



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/32/00484-13/2020.

Ügyintéző: Vigh Noémi

Tárgy: **Aicher Beton Kft. (Ózd) nem veszélyes hulladékkezelő üzem (Ózd, Centeri út 3.) többször mód. 5368-24/2015 számú egységes környezethasználati engedélyének öt éves kötelező felülvizsgálata, a hulladékhasznosítási engedélyének belefoglalása céljából történő módosítása**

Melléklet:BAT melléklet Elérhető legjobb technikákkal kapcsolatos következtetéseknek való megfelelés bemutatása

H A T Á R O Z A T

- I. Az **Aicher Beton Kft. (3600 Ózd, Centeri út 3.) (KÜJ:100214215)** részére kiadott, az Ózd, Centeri út 3. alatti telephelyen lévő üzemben **(KTJ:102505844)** végzett nem veszélyes hulladék (salakhulladék) hasznosítási tevékenységre **(KTJ^{letesítmény}:102593070)** vonatkozó többször módosított 5368-24/2015. számú

egységes környezethasználati engedélyt
(a továbbiakban alaphatározat)

a 314/2005.(XII.25.) Kormányrendelet (továbbiakban: Rend.) 20. § (4) bekezdésében nevesített környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás lezárásaként, a Titán Csillag Kft. (3528 Miskolc, Zsedényi Béla u. 31.) által készített felülvizsgálati dokumentáció alapján az alábbiak szerint

módosítom:

- 1) Az alaphatározat I. pontjában foglalt, az engedély kötelező felülvizsgálatára vonatkozó rendelkezésemet törölöm és helyette az alábbiakat szerepeltetem:

Az engedély következő felülvizsgálati határideje: 2025. június 30.

- 2) **Az alaphatározat I. 2. "Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikáknak való megfelelés" című alpont "Az elérhető legjobb technikáknak (BAT) való megfelelés" című pontot kiegészítem a jelen határozat BAT melléklet megnevezésű munkarészevel.**

3) Az alaphatározat rendelkező rész II. A. b) Előírások a) Környezetvédelmi és Természetvédelmi hatáskörben című munkarészt "Általános előírások" című fejezetet kiegészítem az alábbi előírásokkal:

18. A tevékenységnek a Bizottság (EU) 2018/1147. számú, a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról szóló végrehajtási határozatában foglalt követelményeknek teljes körűen meg kell felelnie. **Határidő: 2022. augusztus 17.**

19. A telepen környezetirányítási rendszert kell bevezetni. **Határidő: 2022. augusztus 17.**
A környezetirányítási rendszernek tartalmaznia kell a hulladékkezelésre vonatkozó BAT-következtetés BAT 1, BAT 3 és BAT 8 és BAT 17 pontjainak megfeleltethető részeit is.

4) Az alaphatározat rendelkező rész II. A) b) „Előírások”, „A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai”, a) Környezetvédelmi és Természetvédelmi hatáskörben tett "Üzemeltetésre vonatkozó előírások" "Földtani közeg védelme szempontjából tett előírások" alpontja alatti előírásokat törölöm és helyettük az alábbiakat iktatom:

1. A tevékenység során a földtani közegbe szennyezőanyag nem kerülhet.
2. A csapadékvizek ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell.
3. A szennyező komponenseket tartalmazó anyagok (üzem- és kenőanyagok, hulladékok, kommunális szennyvíz, csurgalékvíz, szennyeződhető csapadékvíz stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban, tárolókban és csatornáknak lehetséges. Ennek érdekében ezen műtárgyak műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
4. A salakárok felületéről lefolyó csurgalékvizek, valamint a salakárokba hulló csurgalékvizekkel keveredett csapadékvizek ártalommentes elvezetéséről, gyűjtéséről, illetve ártalmatlanításáról vagy felhasználásáról gondoskodni kell!
5. A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú munkagépekkel lehet végezni. A szennyezések megelőzése érdekében a gépek, berendezések rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról gondoskodni kell.
6. A gépjárművek üzemanyag feltöltése a telephelyen csak kármentő tálca felett történhet.
7. A tevékenység során alkalmazott műszaki megoldásoknak biztosítaniuk kell, hogy a tárolás, illetve a hasznosítási műveletek végzése során a hulladékok ne szennyezzék (még havária esetben sem) a környezetet.
8. A hulladékok előzetes tárolására, hasznosítására szolgáló területre kikerülő szennyezőanyagot azonnal össze kell gyűjteni és a továbbiakban azt veszélyes hulladékként kell kezelni.

5) Az alaphatározat rendelkező rész II. A) b) „Előírások”, „A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai”, a) Környezetvédelmi és Természetvédelmi hatáskörben című rész Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások alpont 4. számú előírását törölöm és helyette az alábbi 4. számú előírást iktatom:

4. A hasznosítási 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 hasznosítás helyszínére érkező szállítmányok azonosítása (dátum, fuvarokmányok, szállító, hulladékátadó (tulajdonos, birtokos) megnevezése, azonosító kód, mérlegelési jegy stb.);
- a hasznosítás időpontja, időtartama, megnevezése, kódja;
- a hasznosított hulladék napi mennyisége [kg], a keletkezett hulladék, termék mennyisége [kg];
- 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 környezetvédelmi szempontból rendkívüli események (hulladék környezetbe jutása, mentesítés stb.).

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.

6) Az alaphatározat rendelkező rész II. A) b) „Előírások”, „A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai”, b) „Közegészségügyi hatáskörben” című alpontjába foglalt előírásokat törölöm és helyettük az alábbiakat rögzítem:

Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára kiterjedően

1. A hulladék hasznosítási tevékenység a további működés során a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
2. A tevékenység során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen, határértéken felüli légszennyezettséget okozna. Szükség esetén a locsolásról, és a technológiai vízpermet biztosításáról gondoskodni kell.
3. A tevékenység során keletkező szilárd és folyékony halmazállapotú kommunális és veszélyes hulladékokat környezetszennyezést, környezetkárosítást kizáró módon kell gyűjteni, elszállíttatásukról gondoskodni szükséges.
4. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára a biológiai kockázatok elkerülése érdekében egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges. A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani.
5. A telephelyen a rovar- és rágcsálóirtást szükség szerint, de évente legalább két alkalommal el kell végeztetni.
6. A telephelyen a takarításhoz biztosított falikutakat, amennyiben az az ivóvíz hálózatra csatlakozik visszacsapó szelepes csapteleppel szükséges felszerelni.
7. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer KBIR rendszeren keresztül a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.

A tevékenység hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárásában

1. A tevékenység a környezetre káros többlethatást (zaj-, talaj-, víz-, levegőszennyeződést) nem jelenthet.
2. A megfelelő műszaki védelem és technológiai fegyelem betartásával a biztonságos üzemelés feltételeiről gondoskodni kell.
3. A hasznosítás során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen légszennyezést vagy határértéken felüli légszennyezettséget okoz. A kiporzást, a környezetbe jutó szállópor mennyiségét javasolt csökkenteni a munkaterület, hulladékfelület locsolásával.
4. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok környezetszennyezést kizáró módon történő gyűjtéséről gondoskodni kell.
5. A tevékenység során felhasznált vegyszerekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.
A veszélyes anyagok, illetve veszélyes keverékek tevékenység során történő felhasználása, tárolása során a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben és a törvény végrehajtási rendeleteiben foglalt előírásokat be kell tartani.
A veszélyes anyagokkal és készítményekkel végzett tevékenységet köteles bejelenteni/módosítani a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Edelényi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályánál a 44/2000. (XII. 27.) EüM. R. 13. sz. melléklete szerint.
6. A vas- és acélhulladéknak robbanásveszélytől, tűzveszélyes anyagtól és radioaktivitástól mentesnek kell lennie.
7. A hulladék kezelést végző személyek egészségét, biztonságát nem veszélyeztető munkavégzés feltételeiről - beleértve az illemhely, a kézmosási és a tisztálkodási lehetőség, valamint az ivóvíz biztosítását is - az egyéb vonatkozó jogszabályok figyelembevételével gondoskodni kell.
8. Az egészségügyi kártevők (rágcsálók) elleni védekezésre irányuló, megelőző jellegű, rendszeres (legalább évente kétszeri) irtásról gondoskodni szükséges.
9. A tevékenység végzése során kötelesek a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló 1999. évi XLII. törvény előírásait betartani.

7) Az alaphatározat rendelkező részének II. Előírások B) "Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/7458-12015.ált számon kiadott állásfoglalásába foglalt előírásai" című alpontjába foglalt 9.-10. számú előírásait törölöm és helyettük az alábbiakat iktatom:

1. Az Ózd, Centeri út 3. alatti telephelyen végzett nem veszélyes hulladék hasznosításra vonatkozóan kiadott, többször módosított 5368-24/2015. számú egységes környezethasználati engedélyben (belefoglalt hulladékgazdálkodási engedélyben), valamint módosításaiban vízvédelmi és vízügyi hatáskörben kiadott előírásokat, kikötéseket továbbra is fenntartjuk.
2. Amennyiben a tevékenység során a felszíni vagy a felszín alatti vízkészletet veszélyeztető káresemény történik, akkor a környezet-szennyezés elhárításáról haladéktalanul kötelesek

gondoskodni, az eseményről, továbbá a tett intézkedésekről jelentős szennyeződés esetén, soron kívül írásban értesíteni kell az Igazgatóságot.

- II. Jelen határozatomban a telep hulladékgazdálkodási engedélyét belefoglaltam, azt megadottnak tekintem. Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedély érvényességi ideje: **2025. június 30.**
- III. A BO-08/KT/7895-19/2017. és BO-08/KT/09492-7/2019. számú határozatokkal módosított 5368-24/2015. számú alaphatározat egyebekben változatlanul érvényes. Jelen határozatom kizárólag a BO-08/KT/7895-19/2017. és BO-08/KT/09492-7/2019. számú határozatokkal módosított 5368-24/2015. számú alaphatározattal együtt érvényes.
- IV. A határozat alapjául szolgáló felülvizsgálati dokumentációt a TITÁN Csillag Kft. (Miskolc) készítette.
- V. Jelen egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló felülvizsgálati eljárás 750 000,- Ft, az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély kiadása 150 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely az engedélyest terheli, és általa befizetésre került.
- VI. Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni.
A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát.
Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

INDOKOLÁS

Az Aicher Beton Kft. (3600 Ózd, Centeri út 3.) az általa üzemeltetett, Ózd, Centeri út 3. alatti telephelyen lévő hulladékkezelő üzemből nem veszélyes hulladék (salakhulladék) hasznosítási tevékenység végzéséhez a 2030. július 31-ig érvényes, BO-08/KT/7895-19/2017. és BO-08/KT/09492-7/2019. számú határozatokkal módosított 5368-24/2015. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

Az engedély kötelező felülvizsgálatának határideje 2020. május 31. napjában került megállapításra.

Az engedélyes 2020. január 9-én kelt, 2020010900000009 rendelkezés azonosító meghatalmazása alapján eljáró Titán Csillag Kft. (3528 Miskolc, Zsedényi Béla u. 31.) EPAPIR-20200504-710 számú kérelmében az egységes környezethasználati engedély – a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdésében nevesített, legalább öt évente esedékes, kötelező felülvizsgálatára irányuló – eljárást kezdeményezett a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és

Természetvédelmi Főosztályán.

Kérelméhez csatolta egyidejűleg az általa 2020. április 30-án lerótt, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 6. pontjában foglaltak alapján a 3. melléklet 10.1. és 10.3. pontjaiban foglaltakat figyelembe véve megállapított 900 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj befizetési igazolását.

Kérelme alapján 2020. május 05-én indult az eljárás.

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

A kérelmet és a rendelkezésre álló adatokat megvizsgálva megállapítottam, hogy a függő hatályú döntés meghozatala mellőzésének az Ákr. 43. § (7) bekezdése egyik pontjában meghatározott feltétele sem áll fenn. Erre tekintettel BO-08/KT/00484-2/2020. számon 2020. május 12-én függő hatályú határozatot adtam ki az Ákr. 43. § (2) bekezdésben meghatározott jogszabályi tartalommal.

Az eljárás során a dokumentáció alapján a környezetvédelmi és természetvédelmi kérdéseken túl a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28 § (1) bekezdése alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal megkérte a 5. melléklet I. táblázat 3. pontjában foglalt szakkérdésben illetékesek véleményét mind az egységes környezethasználati engedélybe foglalandó hulladékgazdálkodási engedély, mind az engedély felülvizsgálata tárgyában.

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

Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:

A környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § figyelembevételével vizsgáltam a teljes körű felülvizsgálati dokumentáció készítőinek szakértői jogosultságát, és megállapítottam, hogy a dokumentáció készítői rendelkeznek a részzakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A dokumentáció összhangban van az egységes környezethasználati engedély iránti kérelem tartalmi követelményeit megállapító, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 8. számú mellékletében, valamint az elérhető legjobb technikák meghatározásának szempontjait tartalmazó, a Rend. 9. számú mellékletben foglaltakkal, és az egyéb szakági jogszabályokkal.

A felülvizsgálati időszakra vonatkozó megállapítások

- A felülvizsgálati dokumentáció 5.1. fejezete szerint a felülvizsgált időszakban (2015-2019) üzemzavar nem fordult elő.
- Az engedély számszaki adataiban, a hatásterület kiterjedésében változás nem történt.
- A dokumentáció 3.1. fejezete szerint a technológiában egy változtatás történt: 2017-ben egy önjáró, lánctalpas, mobil rostáló berendezés került beüzemelésre, mely önmagában

kiváltotta az addig használt berendezéseket. A változtatást engedélyes jelezte hatóságom felé, így azt engedélyeztem BO-08/KT/7895-19/2017. számú döntéssel.

- A felülvizsgálati időszak alatt továbbá engedélyes megújította a tevékenység D21, D22, D29, D31, D32 és D33 jelzetű légszennyező forrásainak az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegővédelmi engedélyét 2024. december 31-ig.
- A felülvizsgálati időszak alatt - 2018. augusztus 17-én - megjelent 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 határozat, mely a tagországokban közvetlenül hatályos jogforrás. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet alapján az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül felül kell vizsgálni, a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján az illetékes hatóságnak biztosítania kell, hogy ezen időszakon belül a létesítmény megfeleljen a BAT következtetésben foglaltaknak. A hulladékkezelésre vonatkozó BAT következtetésben foglalt feltételeknek való megfelelés végső határideje: 2022. augusztus 17. A telepen végzett tevékenység e Bizottsági határozat hatálya alá tartozik és a felülvizsgálati dokumentáció készítőinek meg kellett vizsgálni jeen eljárás kereti között a Bizottsági határozatban előírtaknak való megfelelést.
- A felülvizsgálati időszakban bekövetkezett zajvédelmi és zajcsökkentési intézkedésként 2016 II. felében zajvédelmi intézkedési terv részeként zajvédelmi töltés került telepítésre. A töltés anyaga a Kft. által átvett acélműi salak, a töltés paraméterei:
 - hossza: 20 méter
 - magassága: a salakürítő vágányhoz viszonyítva 4,5 méter
 - rézsűhajlása: 1:1
- A felülvizsgálati időszak alatt a telepen hatóságom 2015-ben lakossági panasz miatt (a salaküstök éjszakai ürítése, bontó kalapáccsal történő kiütése) környezetvédelmi ellenőrzést tartott (18502-2/2015.).
2016 augusztusában további lakossági panasz kivizsgálása miatt nappali és éjszakai időszakban is végeztetett műszeres zajmérést, mely alapján éjszakai időszakban 3 dB-es határérték túllépést észlelt és erre vonatkozóan Zajcsökkentési intézkedési terv és zajcsökkentési intézkedések szükségessége vált indokolttá.
A 2018 júniusában végzett (nappali) és 2018 októberében végzett (éjszakai) hatósági zajmérések alapján határérték túllépés nem volt. (BO-08/KT/00516-2/2019)
2019 márciusában hatóságom helyszíni szemlét tartott és az ellenőrzés során hiányosságot, szabálytalanságot nem tapasztalt, hatósági szankcióra nem került sor.

Zajvédelmi szempontból:

A telephelyet ÉK-ről mezőgazdasági, DNY-ről ipari terület, ÉNY-ről és DK-ről részben beépítetlen terület határolja. ÉNY-ra a gazdasági besorolású telephely található, az Ózd-Bánréve II. rendű főút túloldalán 2 db erdészház található. A telephelytől D-DK-re helyezkednek el Bánszállás és Center városrészek lakóházai. A legközelebbi lakóházak a Centeri u. 3., Rákóczi u. 27. és Bánszállás 9. szám alatti „falusias” besorolású lakóépületek.

Üzemi zajterhelést okozó, a telephelyen működő zajforrások időszak és időtartam szerint:

- | | | |
|---|---------|-----------|
| • Hitachi homlokrakodó | nappali | 8 óra |
| • 1 db Kamaz tehergépjármű | nappali | szakaszos |
| • Poclairn 350 típusú lánctalpas mobil mágnes | nappali | szakaszos |

- Salakfeldolgozó gépsor Center I. +
Keestrack Explorer 1800-3D önjáró rosta nappali 8 óra
- salakürítés + OK-MH 6 rakodógép 8*30 perc

Zajforrások éjszakai időszakban:

- vasúti mozdony a salaküstöt betolja a salakürítés helyére (kb. 5 perc)
- salaküstök borítása a salakárokba (kb. 10 perc)
- OK-MH 6 forgórakodógép a kalapács szereléssel a salaküstök aljába rekedt salakot kiveri (szakaszosan összesen 2 perc)
- vasúti szerelvény kihúzása (kb. 5 perc)

A hatásterület 2017 folyamán mérésel 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.

A fentebb említett zajvédelmi töltés kiépítésén túl engedélyes vállalta az alábbiakat:

- a gyorsabb és csendesebb salakürítés érdekében mésztejes felületkezelést végez a még forró salaküst belső felületén;
- új salakos üstök beszerzése a gyorsabb salakürítés érdekében;
- új bontókalapács került beszerzésre;
- új technológia a vésést igénylő feladatoknál: a salak közvetlen vízpermetes hűtése a hő sokk általi aprózódás és a könnyebb ürítés érdekében
- új technológia a salakfázék ürítés során az üst alj kopogtatásának kiváltására.

A felülvizsgálati időszak alatt a zajvédelmi töltés kiépítésével és a további zajvédelmi intézkedések bevezetésével (salakürítés technológiájának korszerűbbé tétele) az engedélyes és a Hatóság felé lakossági bejelentés, panasz nem érkezett.

A mérések alapján az üzemi tevékenységből származó zajkibocsátás nem okoz határérték feletti zajterhelést a védendő ingatlanoknál, így a panaszmentes üzemelés okán előírásaimat változatlan formában fenntartottam.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A telep 2024. december 31-ig érvényes diffúz források levegőtisztaság-védelmi engedélye az egységes környezethasználati engedélybe van foglalva.

A telephelyen vaskohászati tevékenységből származó salak kitermelése történik telepített osztályozó gépekkel.

A tevékenység diffúz légszennyező forrásai a salak depónia és szállítási útvonalak, légszennyező anyagai a gépek, teherjárművek üzemeléséből adódó égéstermék, valamint az általuk felvert por.

Az üzem lakott területtől kb. 1 km-re található és 6 db diffúz forrással rendelkezik. A diffúz források szilárd anyag kibocsátásának hatásterülete a források mértani középpontjától számított 120 m sugarú kör területe, amely lakóterületet nem érint, így a tevékenység által okozott hatás telephelyen belül marad.

A szállítási tevékenység okozta emisszió az NO₂, SO₂, CO, PM₁₀ komponensekre vonatkozóan nem éri el a légszennyezettségi határérték 10 %-át.

A tevékenység levegő emisszió hatásterülete a telephely területére, valamint a szállítási útvonalak közvetlen környezetére korlátozódik.

A tevékenységre elvégzett számítások alapján a tevékenység végzése és az ahhoz kapcsolódó szállítás a védendő létesítményeknél nem okoz a megengedett egészségügyi határértékek feletti légszennyezést.

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

A telephelyen a munkavégzéssel érintett területről szeles időjárás esetén szilárd por kerül a levegőbe. Tekintettel arra, hogy a hosszabb ideje tárolt depóniák felülete teljes mértékben kötött, kiporzás csak a frissen művelt, ill. kialakított tároló felületeknél jelentkezik, melyet száraz, szeles napokon a telephelyeken vízpermetezéssel csökkentenek. Az utak pormentesítésére gyakran kerül sor. Szemcsés anyagot hordanak a belső közlekedési utak felületére, ezzel csökkentve a járművek által keltett por felverődését. A salakárokban, ahol a salak még fel nem dolgozott állapotban kerül rakodásra, folyamatos, egész évben tartó locsolás folyik.

Elírásaim felülvizsgálatakor a felülvizsgálati dokumentáció, az OKIR rendszer nyilvántartásaiban foglaltak, valamint a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet alapján jártam el.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A 2020. augusztus 31-ig érvényes hulladékgazdálkodási engedély lejáratát megelőzően engedélyes már jelen eljárás keretében kezdeményezte az új engedély egységes környezethasználati engedélybe foglalását.

A hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárás alatt megállapítottam, hogy a tevékenység során használt gépek karbantartását, javítását szakszerviz végzi. A hulladék fogadó- és tárolótér műszaki állapotát rendszeresen ellenőrzik, szükség szerint javítják.

Az üzemi gyűjtőhelyhez vezető útvonalak szilárd burkolattal vannak ellátva.

Az üzemi gyűjtőhely 325 m²-es zárt, fedett, zárható ajtóval van kialakítva, aljzata ellenálló, teherbíró és folyadékszűrő, kármentő küszöbvel ellátott.

A veszélyes hulladékok a kémiai hatásoknak ellenálló folyadékszűrő tárolóedényekben, fém hordókban vannak elhelyezve.

A csapadékvíz nem juthat a veszélyes hulladékok gyűjtőhelyére.

A keletkező veszélyes hulladékok elszállítatásáról, ártalmatlanításáról szerződés alapján az olajszármazékok forgalmazója (jelenleg a MOL Zrt.) gondoskodik.

A nem veszélyes hulladékokat a Keramet Hungary Kft. és az UD Stahl Kft. részére adják át.

Engedélyes a hulladékkezelési tevékenységének irányítására környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat, környezetszennyezési kárfedezetre kiterjesztett felelősségbiztosítással rendelkezik, 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 kérelemben foglaltak alapján úgy ítélt meg, hogy a kérelmező biztosítani tudja azon személyi és tárgyi feltételeket, amelyek a nem veszélyes hulladékok környezetvédelmi szempontból biztonságos hasznosításához szükségesek.

Fentiek alapján a 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok és ezen határozat előírásainak betartásával a kérelmezett nem veszélyes

hulladékok hasznosítása környezetvédelmi érdekeket nem sért, vizsgálva a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § (3) bek.-ben foglaltakat.

Előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény és a benne foglalt felhatalmazó rendelkezések alapján kiadott egyéb jogszabályokban foglaltakra alapozva adtam meg, kiemelt figyelemmel a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet előírásaira. Az engedély időbeli hatályát a hatályos jogszabályoknak megfelelően határoztam meg.

Földtani közeg védelme szempontjából:

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

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

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 a telephelyen található kármentővel ellátott 5 m³-es konténeres üzemanyagkúton történik.

A társaság rendelkezik a hulladékgazdálkodási tevékenységre vonatkozó havária tervvel.

A fentiek alapján az alkalmazott technológia és a hozzá kapcsolódó járulékos tevékenységek normál üzemi körülmények között se a talaj, se a talajvíz minőségét nem veszélyeztetik.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben foglaltakat figyelembe véve.

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

Természetvédelmi szempontból

A tervezési terület védett vagy védelemre tervezett természeti területet, illetve Natura 2000 hálózatba tartozó területet nem érint, azon természeti és/vagy táji érték, egyedi tájérték jelenlétéről nincs tudomásunk. A tevékenységet beépített környezetben, kivett (telephely) művelési ágú területen folytatják, így az védett természeti értékeket nem érint, nem károsít vagy veszélyeztet.

A telephelyen zajló tevékenység normál üzemben ismert természeti értéket nem károsít, a környező területek élővilágát nem veszélyezteti.

A felülvizsgálati dokumentáció és annak szakági munkarészei alapján a tevékenységnek természet- és tájvédelmi szempontból várhatóan a továbbiakban sem lesznek jelentős hatásai, illetve a mindenkori hatások megfelelő intézkedésekkel minimalizálhatók, így a tevékenység folytatása természet- és tájvédelmi érdeket nem sért.

Elérhető legjobb technika vonatkozásában

A telep korábbi, ötéves kötelező felülvizsgálata során (2015) figyelembe vett elérhető legjobb technika ajánlásokhoz képest 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" szóló végrehajtási határozatába foglalt 53 BAT következtetés közül 24 db következtetés általános, minden fajtájú hulladékgazdálkodási tevékenységre vonatkozik, illetve 1 db BAT-következtetés (BAT 25) vonatkoztatható a salakhasznosító üzemre.

Az általános BAT ajánlások 9 alpontba csoportosíthatóak: környezeti teljesítmény javítás, tevékenység monitoringja, levegőterhelés, zajterhelés, felszíni vizek terhelése, üzembiztonság esete, hatékony anyag-felhasználás, hatékony energiafelhasználás, csomagolóanyag-felhasználás.

Ezen ajánlások közül nem vonatkoznak a salakhasznosító telepre a BAT 6. - BAT 7. , BAT 9-10., BAT 13. BAT 15- BAT 16., BAT 20, valamint a BAT 22 - BAT 25. következtetések.

A telepen nem teljesül a BAT1 (környezetirányítási rendszer nincs bevezetve), ennélfogva a BAT3, BAT8 és BAT17 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 jelen felülvizsgálat kibővült továbbá a Tárolásból eredő kibocsátások elérhető legjobb technikáira vonatkozó ajánlások szerinti vizsgálattal, melyet a jelen határozat BAT mellékletébe foglaltam.

A felülvizsgálati dokumentáció 2020. július 7-én benyújtott kiegészítése szerint összességében az alkalmazott technológia minden vonatkozó pontjában megfelel, illetve előírásaimmal megfeleltethető a BAT-következtetésben előírtaknak és BAT-ajánlásokban javasoltaknak.

Közegészségügyi hatáskörben az engedély felülvizsgálatára irányulóan A telephelyen hasznosításra kerülő nem veszélyes hulladék (salakhulladék) az ÓAM Kft-től iparvágányon szállított vaskohászati salak. Az éves szinten hasznosítani kívánt hulladékok mennyisége megegyezik a korábbi engedélyben foglaltakkal. A telephelyen belül a levegő terhelés a járművek emissziójából és por felverődéséből, a rakodásból, valamint a salakfeldolgozó rendszer gépek munkája során keletkező porból adódik. A dokumentáció szerint rossz időjárási körülmények esetén a locsolás és a vízpermet használatával jelentősen csökkenthető a környezetbe kerülő por mennyisége, valamint a tevékenység üzemszerű folytatása a levegőminőségére nem gyakorol jelentős hatást. A nem veszélyes hulladékok feldolgozása során ipari szennyvíz nem keletkezik. A folyékony salakürítő helyen keletkező felesleges technológiai vizet és csapadékot üleptető aknába vezetik, innen tartályokba szivattyúzzák, ahonnan újra locsolásra kerül. A dolgozók szociális vízellátása vezetékes ivóvízhálózatról megoldott. A kommunális szennyvíz hálózata a városi közműhálózatra csatlakozik. A gépek mosására és szervizelésére külön szolgáltatóval kötöttek szerződést. A kisebb javításokat saját műhelyükben végzik, az itt keletkező veszélyes hulladékokat zárt, fedett, zárható ajtóval ellátott helyen, külön tárolóedényekben és hordókban gyűjtik. A dokumentáció szerint a tevékenység ivóvízbázis védőterületet nem érint. A legközelebbi lakóház 500 méterre található a salakfeldolgozó rendszertől. A zajterhelés csökkentése érdekében 4,5 méter magas töltés került kialakításra. A zajmérési eredmények alapján az engedélyezett zajkibocsátási határértékek túllépésétől nem kell tartani.

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a tevékenységből származó káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások a bemutatott környezetvédelmi intézkedések, az alábbi előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők, ezért a tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatóak, elkerülhetőek.

A működtetés során a káros környezet-egészségügyi hatások elfogadható szinten tartása érdekében előírásokat tettem.

A belefoglalandó hulladékgyaldkodási engedély kiadása kapcsán:

A felülvizsgálati dokumentáció alapján a tevékenység üzemserü folytatása a levegőminőségre nem gyakorol jelentős hatást. A tevékenység levegő emisszió hatásterülete a telephely területére, valamint a szállítási útvonalak közvetlen környezetére korlátozódik. A Kft. tevékenysége során veszélyes hulladékot nem vesz át, az alkalmazott technológia során veszélyes hulladék nem keletkezik. A veszélyes hulladékok a kémiai hatásoknak ellenálló folyadékzáró tárolóedényekben, fémhordókban vannak elhelyezve. A környezet-egészségügyi szakkérdésekre, így különösen az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a fertőző betegségek terjedésének megakadályozása, a rovar- és rágcsálóirtás, a veszélyes készítményekkel végzett tevékenység vizsgálata, a települési szilárd hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi, járványügyi vonatkozású követelmények érvényesítésére kiterjedően - a környezet-egészségügyi hatások elfogadható szinten tartása érdekében - előírásokat tettem.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/4584-1/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában hozzájárulását megadta az engedély módosításához.

Indokolásában előadta az alábbiakat:

"A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály – 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. – BO/32/00484-3/2020. számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot vízügyi, vízvédelmi hatáskörben szakhatósági állásfoglalás megadása céljából, az AICHER BETON Kft. Ózd, Centeri út 3. sz. alatti telephelyén lévő hulladékkezelő üzemben végzett nem veszélyes hulladék (salakhulladék) hasznosítási tevékenységre kiadott BO-08/KT/7895-19/2007. és BO-08/KT/09492-7/2019. számú határozatokkal módosított 5368-24/2015. számú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárásában.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjai alapján meghatározott szakkérdésben a Katasztrófavédelmi Igazgatóság (vízügyi és vízvédelmi hatáskörében eljárva) szakkérdése „annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol”, valamint „a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e.”

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály internetes oldalára feltöltött dokumentáció alapján az alábbiakat állapítottam meg:

Telephely adatai: Ózd, Centeri út 3. sz., Ózd 9193-9195, 9197-9199, 9201-9204, 9207-9211, 9214-9222, 9224, 9227, 9231-9243. hrsz. alatti ingatlanok.

Az AICHER BETON Kft. a fenti telephelyén a salakhányóból nyersvasat és acélt tartalmazó ferrumhordozó anyagot termel ki, valamint a visszatermelt ipari kőzetet osztályozza, továbbfeldolgozásra előkészíti. A telephelyen jelenleg csak salakhulladék hasznosítási tevékenységet végeznek. Az ivóvíz használati igények kielégítése a városi vezetékes hálózatról történik.

Jelenleg a telephelyen technológiai szennyvíz nem keletkezik. A keletkező kommunális szennyvíz városi szennyvíz hálózatban kerül elvezetésre.

A Salakfeldolgozómű létesítésekor az acélműi salakok fogadására, öntésére, hűtésére üritő hely került kialakításra.

A medence kb. 160x10 m területű, vízzáró szilárd burkolattal kialakított un. 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 ülepitő-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 tevékenység területe nyilvántartásunk szerint hidrogeológiai védőterületet, nagyvízi medret nem érint. A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szerint Ózd település területe „érzékeny” besorolású terület. Előírásaink betartása esetén hatóságunk hatáskörébe tartozó szakkérdések tekintetében a szakhatósági hozzájárulás kiadható.

Az előírásaimat a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján tettem.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjai alapján, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

A jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 55. § (4) bekezdésében foglaltak alapján határoztam meg."

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásról értesítést tettem közzé a környezetvédelmi hatóság honlapján, továbbá a www.magyarorszag.hu – hirdetmények internetes oldalon.

Az eljárásban az értesítés alapján hatóságomhoz a nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

Fentiek alapján eljárva a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem, és a Aicher Beton Kft. (3600 Ózd, Centeri út 3.) (KÜJ: 100214215) részére az Ózd, Centeri út 3. alatti telephelyen lévő üzemben (KTJ: 102505844) végzett nem veszélyes hulladék (salakhulladék) hasznosítási tevékenységre (KTJ^{létesítmény}: 102593070) vonatkozó többször módosított 5368-24/2020. számú egységes környezethasználati engedélyt a felülvizsgálati dokumentáció alapján módosítottam.

Figyelemmel az engedély érvényességi idejére, a kötelező, öt éves felülvizsgálat határidejéről külön rendelkeztem.

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

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló

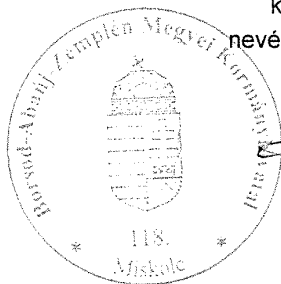
14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 6. pontjában foglaltak szerint a 3. melléklet 10.1. és 10.3. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

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

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

Miskolc, 2020. július 08.

Demeter Ervin
kormány megbízott
névében 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 Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat - **KÉR**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály (e-mail:
nepegeszseguigy@borsod.gov.hu)
5. Honlapra
6. -7. Iratokhoz

BAT melléklet a BO/32/00484-13/2020. számú határozathoz

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

BAT következtetés száma és tartalma	Leírás
BAT 1. Környezetközpontú irányítási rendszer (EMS) bevezetése	Nincs a cégnek környezetközpontú irányítási rendszere.
BAT 2. A környezeti teljesítményén fokozása az összes alábbi technika alkalmazása:	
a.	<p>A hulladék paramétereinek jellemzésére és előzetes elfogadására irányuló eljárások kidolgozása és végrehajtása</p> <p>A tevékenység során fogadott hulladékok mérlegelése a telephelyen található hídmérlegen történik. Hulladékok paraméterei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A hulladék megnevezése és azonosító kódja, fizikai megjelenési formája - A hulladékmozgás időpontja - Az átvett és a hasznosított hulladék mennyisége (kg) - A tárolt (göngyölített) összmennyiség bevétel vagy kiadás után (kg) - A kezelésre kiadott hulladék mennyisége (kg), az átvevő nevének, KÜJ és KTJ számának megjelölésével -A kiszállítások kísérljegyeinek nyilvántartása (szállítólevél száma) - Az értékesített építési alapanyag mennyiségi és minőségi nyilvántartása <p>A technológiai/tevékenység során keletkezett, az átvett / hasznosított hulladékok nyilvántartása számítógépen történik, naprakészen vezetve.</p>
b.	<p>Hulladékátvételi eljárások kidolgozása és végrehajtása</p> <p>Az átvételre kerülő kezeletlen salak (HAK 10 02 02) hulladék az ÓAM Ózdi Acélművek Kft. tevékenysége során keletkező vaskohászati salak.</p> <p>A salak átvételére vonatkozó veszélyességi, folyamatbiztonsági kockázat, munkahelyi biztonsággal kapcsolatos előírásokat a dolgozók ismerik és betartják.</p> <p>A hulladékszállítmányt az átvételét megelőzően szemrevételezik. Az átvételi követelményeknek nem megfelelő, idegen anyagot tartalmazó hulladékok átvételét megtagadják.</p>
c.	<p>A hulladék nyomon követési és nyilvántartási rendszerének kidolgozása és megvalósítása</p> <p>Hulladékok paraméterei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A hulladék megnevezése és azonosító kódja, fizikai megjelenési formája - A hulladékmozgás időpontja - Az átvett és a hasznosított hulladék mennyisége (kg) - A tárolt (göngyölített) összmennyiség bevétel vagy kiadás után (kg) - A kezelésre kiadott hulladék mennyisége (kg), az átvevő nevének, KÜJ és KTJ számának megjelölésével -A kiszállítások kísérljegyeinek nyilvántartása (szállítólevél száma) - Az értékesített építési alapanyag mennyiségi és minőségi nyilvántartása <p>A technológiai/tevékenység során keletkezett, az átvett / hasznosított hulladékok nyilvántartása számítógépen történik, naprakészen vezetve.</p>

d.	A kimeneti teljesítmény minőségirányítási rendszerének kidolgozása és megvalósítása	Megfelel
e.	A hulladékok szétválogatása	<p>Az AICHER BETON Kft.-nél az üstszállító szerelvény az erre a célra kiépített ürítőhelyhez áll be, mely az acélműi salakok fogadására, öntésére, hűtésére szolgál</p> <p>A beérkezés után a salak törése, osztályozása, depózása történik a salakfeldolgozó műben (Center I.)</p> <p>A letárolt acélműi salakot a feladórácsra öntik tehergépkocsival (dömperrel) vagy homlokrakodóval.</p> <p>A feladórács rácsszerkezetén 300 x 300 mm-es anyag átesik a fennmaradó salakot hiddaruval törik. A rácson fennmaradó 300 x 300mm-nél nagyobb, salakkal összeolvadt vashordozót (szeparátorvas) elektromágnes kiválasztja, majd törőhelyre viszi, ahol további töréssel a vastól a salakot szétválasztják. A megfelelő minőségű és méretű szeparátorvas értékesítésre kerül. A nyers vastalanított anyagot piaci igényeknek megfelelően tovább osztályozzák három síkú mobil osztályozón.</p>
f.	A hulladékok kompatibilitásának biztosítása keverés, elegyítés előtt	Nem releváns, keverés, elegyítés nem történik a telephelyen.
g.	A beérkező szilárd hulladék szétválogatása	<p>A vaskohászati salakot közvetlenül csapolás után üstszállító vasúti szerelvényen szállítják az OAM Kft-től iparvágányon az Aicher Beton Kft-hez. Az üstszállító szerelvény az erre a célra kiépített ürítőhelyhez áll be.</p> <p>A beérkezés után a salak törése, osztályozása, depózása történik a salakfeldolgozó műben (Center I.) A letárolt acélműi salakot a feladórácsra öntik tehergépkocsival (dömperrel) vagy homlokrakodóval.</p> <p>A feladórács rácsszerkezetén 300x300 mm-es anyag átesik a fennmaradó salakot törik. A rácson fennmaradó, 300x300mm-nél nagyobb töretet [salakkal összeolvadt vashordozót (szeparátorvas)] elektromágnes kiválasztja, majd egy másik törőhelyen további töréssel a vastól a salakot szétválasztják. A megfelelő minőségű és méretű szeparátorvas értékesítésre kerül. A nyers, vastalanított anyagot piaci igényeknek megfelelően tovább osztályozzák három síkú mobil osztályozón.</p>
<p>BAT 3 A vízbe és levegőbe történő kibocsátások csökkentésének érdekében a szennyvíz- és hulladékgázáramok kimutatásának létrehozása és vezetése, amelyet a környezetközpontú irányítási rendszer keretében kell megvalósítani (BAT 1) és amely a következő elemeket foglalja magában:</p>		
l.	a kezelendő hulladék jellemzőire és a hulladékkezelési folyamatokra vonatkozó információk, többek között: a) a kibocsátások eredetét bemutató egyszerűsített folyamatábrák; b) a folyamatintegrált technikák és a	<p>A beérkező hulladék, az acélműi salak (HAK 10 02 10). A kezelendő salak fizikai megjelenési formája szilárd, nem veszélyes hulladék.</p> <p>A hulladékkezelés folyamata:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Hulladék fogadása: vasúti kocsikkal érkeznek az ÓAM Kft. területéről 2. Salak ürítése

<p>forrásnál történő szennyvíz-/hulladékgáz-tisztítás leírása, a technikák és eljárások teljesítményét is beleértve;</p> <p>II. a szennyvízáramok jellemzőinek bemutatása, kitérve például a következőkre:</p> <p>a) az áram átlagos értékei és változásai, pH-érték, hőmérséklet és vezetőképesség;</p> <p>b) a releváns szennyező anyagok (pl. KOI/TOC, nitrogénvegyületek, foszfor, fémek, elsőbbségi anyagok/ mikroszennyezők) átlagos koncentrációja, terhelési értékei és ezek változásai;</p> <p>c) a biológiai eltávolíthatóságra vonatkozó adatok (pl. BOI, BOI/KOI arány, Zahn-Wellens-vizsgálat, biológiai gátlási potenciál [pl. eleveniszap gátlása]) (lásd: BAT 52);</p> <p>III. a hulladékgázáramok jellemzőinek bemutatása, kitérve például a következőkre:</p> <p>a) az áram átlagos értékei és változásai, valamint hőmérséklete;</p> <p>b) a releváns szennyező anyagok (pl. szerves vegyületek, tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok, ideértve a PCB-ket) átlagos koncentrációja, terhelési értékei és ezek változásai;</p> <p>c) gyúlékonyság, alsó és felső robbanási határértékek, reakcióképesség;</p> <p>d) olyan egyéb anyagok jelenléte, amelyek befolyásolhatják a hulladékgáz-tisztító rendszert vagy az üzembiztonságot (pl. oxigén, nitrogén, vízgőz, por).</p>	<p>3. Salakhányóból nyersvas és acélt tartalmazó ferrumhordozó kitermelése</p> <p>4. Visszamaradt ipari kőzetet osztályozzák, további feldolgozásra előkészítik útépítési és egyéb építési - feltöltési célokra értékesítik.</p> <p>A salakfeldolgozás anyagmérlege:</p> <p>A tevékenység során átvett kohászati salak 100 %-ban feldolgozásra kerül. A feldolgozás során kisebb mennyiségben vas hulladék kerül kiszeparálásra, amit kohászati hasznosításra adnak át.</p> <p>1000 tonna kohászati salakból 990 tonna építési anyag és 10 tonna szeparátor vas keletkezik.</p> <p><i>A szennyvízáramok jellemzőinek bemutatása</i></p> <p>A salakfeldolgozás során keletkező technológiai szennyvíz, s salakárok felületéről lefolyó a csurgalékvíz, illetve permet- és csapadékvíz. A salakárok felületéről elfolyó vizeket osztott-terü ülepítő-gyűjtő aknába gyűjtik. Az összegyűjtött vizet víztartályokba szivattyúzzák. Ezt a vizet visszaforgatják a kiöntött, felületén már megszilárdult salak permetező hűtésére.</p> <p>A hulladékgázáramok jellemzőinek bemutatása nem releváns.</p>
<p>BAT 4 A hulladék tárolásához kapcsolódó környezeti kockázat csökkentésére az alábbi technikák alkalmazását jelenti:</p>	
<p>a)</p>	<p>Optimális tárolási helyszín</p> <p>A salakárok medence kb. 160x10 m területű, vízzáró szilárd burkolattal kialakított salakárok, a vasúti vágány felőli oldalon támfallal megerősítve.</p> <p>A szennyezőanyag szivárgásának nincs lehetősége.</p> <p>A salakárok felületéről a csurgalékvíz, illetve permet- és csapadékvíz a gyűjtésére kialakított rendszeren (lefolyó és gyűjtő) az osztott-terü ülepítő-</p>

		<p>gyűjtő aknába folyik.</p> <p>Az összegyűjtött vizet szivattyúval vizztartályokba nyomatják.</p> <p>Ezt a vizet kell felhasználni a kiöntött, felületén már megszilárdult salak permetező hűtésére.</p> <p>A folyékony salak vízzel sem alulról - talajvíz - sem felülről nem érintkezhet, a hűtés csak a kéregre permetezett vízzel engedélyezett.</p> <p>A medence felülete kétirányú lejtéssel van kialakítva a vízgyűjtő felé a víz elvezetése céljából. A medencében összegyűlt hűtővíz, esetleges csapadékvíz újrafelhasználásra kerül a salak hűtése során. A használt vizek más módon történő elhelyezésére nincs szükség, sőt általában további ipari víz felhasználásra van szükség az elpárolgó víz pótlására.</p> <p>Az üritőhely használatbavételi eljárása megtörtént, engedélyszám: 88.7384/MMÜSZ/2001.</p>
b)	Megfelelő tárolási kapacitás	<p>A hulladék felhalmozódásának megakadályozása a maximális tárolási kapacitást szem előtt tartásával történik.</p> <p>Az átvett salakhulladékok biztonságos tárolása a telephelyeken megoldott.</p> <p>A különböző szemcsefrakciójú osztályozott salakot olyan szilárd burkolatú felületeken deponálják, melyeket 100 cm vastagságú döngölt agyagrétegen darabos kohosalaknak úthengereléssel történő tömörítésével alakítottak ki.</p> <p>A felület tömör, szilárd, melyen a szállító- és rakodógépek forgalma is történik a kiszállításkor. A szeparátorvas tárolása, manipulálása az anyag jellegénél fogva (szilárd, fémes anyag) környezetre gyakorolt hatása semleges.</p> <p>A különböző frakciójú depóniákat a feldolgozómű létesítésekor kialakított szilárd felületeken képezik.</p> <p>A Társaság veszélyes hulladékot nem vesz át.</p> <p>A telephely működéséből keletkező (gépek üzemszerű karbantartása) keletkező veszélyes hulladékot (olajos rongy) elkülönítetten gyűjtik, és a telephelyen található. gyűjtőhelyére szállítják, ahol az ártalmatlanításra történő átadásig tárolásra kerül. A gépjárművek üzemanyag feltöltése a telephelyen található kármentővel ellátott 5m³-es konténeres üzemanyagkúton történik.</p>
c)	A tárolóhelyek biztonságos üzemeltetése	<p>A tárolóhelyek biztonságos üzemeltetéséről a Társaság a Környezetvédelmi Hatóság által 148855/2015. számon jóváhagyott Tárolóhely Szabályzatban foglaltak szerint jár el.</p> <p>A hulladéktároló helyeken tárolt hulladékról a Társaság naprakész módon üzemnaplót vezet.</p> <p>A hulladéktároló helyeken tárolt hulladék fajtáját, típusát felirat jelzi.</p> <p>Az egész telephely kerítéssel kerített.</p> <p>Az üzemi gyűjtőhely zárható.</p> <p>Az üzemi gyűjtőhelyre illetéktelen személyek behatolása elleni védelme biztosított.</p> <p>A hulladéktároló helyeken a hulladékok gyűjtése, tárolása az engedélyben rögzítettek szerint történik.</p> <p>Esetleges rendkívüli esemény esetén a Havária Terv szerint járnak el.</p>

d)	A csomagolt veszélyes hulladék elkülönített tárolása	A telephely működéséből keletkező (gépek üzemszerű karbantartása) keletkező veszélyes hulladékot (olajos rongy) elkülönítetten gyűjtik, és a telephelyen található gyűjtőhelyre szállítják, ahol az ártalmatlanításra történő átadásig tárolásra kerül. A gépjárművek üzemanyag feltöltése a telephelyen található kármentővel ellátott 5m ³ -es konténeres üzemanyagkúton történik.
BAT 5. A hulladék kezeléséhez és szállításához kapcsolódó környezeti kockázat csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi kezelési és szállítás alkalmazása		
a)	A hulladék kezelését és szállítását hozzáértő személyzet végzi	A hulladék kezelését és szállítását hozzáértő személyzet végzi. Az átvételre kerülő kezeletlen salak (HAK 10 02 02) hulladék elsősorban az ÓAM Ózdi Acélművek Kft. tevékenysége során keletkező vaskohászati salak. A salak átvételére vonatkozó veszélyességi, folyamatbiztonsági kockázat, munkahelyi biztonsággal kapcsolatos előírásokat a dolgozók ismerik és betartják.
b)	A hulladék kezelését és szállítását megfelelően dokumentálják, értékelik a teljesítés előtt és ellenőrzik a teljesítés után	A hulladékszálítmányt átvételt megelőzően szemrevételezésre kerül. Az átvételi követelményeknek nem megfelelő, idegen anyagot tartalmazó hulladékok átvétele megtagadásra kerül.
c)	Intézkedéseket vezetnek be a véletlen kiömlés megelőzésére, észlelésére és a kárenyhítésre	A hulladék kezelését és szállítását megfelelően dokumentálják A begyűjtött hulladékok nyomon követését a 309/2014. (XII. 11.) Kormányrendeletben előírt adattartalommal végzik, nyilvántartást vezetnek.
d)	Hulladékok keverésekor vagy elegyítésekor óvintézkedéseket tesznek	Intézkedéseket vezetnek be a véletlen kiömlés megelőzésére, észlelésére és a kárenyhítésre. A tárolóhelyek biztonságos üzemeltetéséről a Társaság a Környezetvédelmi Hatóság által 14885-5/2015. számon jóváhagyott Tárolóhely Szabályzatban foglaltak szerint jár el. A hulladéktároló helyeken tárolt hulladékról a Társaság naprakész módon üzemnaplót vezet. Esetleges rendkívüli esemény esetén a Havária Terv szerint járnak el. A telephely működéséből keletkező (gépek üzemszerű karbantartása) keletkező veszélyes hulladékot (olajos rongy) elkülönítetten gyűjtik, és a telephelyen található gyűjtőhelyére szállítják, ahol az ártalmatlanításra történő átadásig tárolásra kerül. A gépjárművek üzemanyag feltöltése a telephelyen található kármentővel ellátott 5m ³ -es konténeres üzemanyagkúton történik.

Technika	Leírás
BAT 11. Az elérhető legjobb technika a víz, energia és nyersanyagok éves fogyasztásának, valamint a maradékanyagok és szennyvíz éves termelésének legalább évente egyszer végrehajtott ellenőrzése.	A Társaság az üzemeltetéshez kapcsolódóan a víz, energia és egyéb anyagfelhasználást rögzíti, így minden az üzemben/létesítményben bekövetkező minden lényeges változást figyelemmel kíséri.
BAT 14. A levegőbe történő diffúz kibocsátás (különösen por, szerves vegyületek, bűz) csökkentésére az alábbi technikák kombinációja:	

<p>a. Potenciális diffúz kibocsátási források számának minimalizálása</p> <p>b. Szivárgásálló berendezések kiválasztása és használata</p> <p>c. A korrózió gátlása</p> <p>d. A diffúz kibocsátás visszatartása, összegyűjtése és kezelése</p> <p>e. Párásítás</p> <p>f. Karbantartás</p> <p>g. Hulladékkezelő és -tároló területek tisztítása</p> <p>h. Szivárgásészlelő és -javító (LDAR) program</p>	<p>a. A telephelyen belül a járművek haladási sebességét korlátozzák 10 km/óra sebességre a kiporzás csökkentése miatt</p> <p>b.-c. nem releváns</p> <p>d. A külső burkolt területek (utak, logisztikai terület) porszennyezése csökkenti a területek locsolásával (nedvesítésével). A külső területek szilárd burkolattal ellátottak, így a porszennyezés minimális.</p> <p>A külső burkolt területek (utak, logisztikai terület) porszennyezése csökkenti a területek locsolásával (nedvesítésével). A külső területek szilárd burkolattal ellátottak, így a porszennyezés minimális.</p> <p>g. A hulladék fogadó- és tárolótér műszaki állapotát rendszeresen ellenőrzik, szükség szerint javítják azt, rendszeres karbantartását, szükség szerinti tisztítását elvégzik.</p> <p>h. Nem releváns. A telephelyen földalatti veszélyes anyag tároló tartályok vagy vezetékek nincsenek. Szerves vegyületek kibocsátása nincs.</p>
<p>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:</p>	
<p>I. intézkedéseket/határidőket előíró szabályzat;</p> <p>II. zaj és a rezgés monitoring szabályzata</p> <p>III. az azonosított, zajjal és rezgéssel kapcsolatos eseményekre, pl. panaszokra adandó válaszok szabályzata;</p> <p>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</p>	<p>Környezetközpontú irányítási rendszer még nincs bevezetve a telephelyen.</p> <p>A zaj és rezgés kibocsátás csökkentése érdekében, az alábbi technológiákat/intézkedéseket alkalmazza a Társaság:</p> <p>Mésztejes felületkezelést végez a még forró salaküst belső felületén. A salak közvetlen vízpermetes hűtése a hő sokk általi aprózódás és a könnyebb ürítés érdekében. Új technológia a salakfazék ürítés során az üstalj kopogtatásának kiváltására. Új bontókalapács és salak ütök beszerzése a gyorsabb salakürítés érdekében.</p> <p>Zaj-és rezgés ellenőrzésére szolgáló szabályzat, panaszok kezelése.</p> <p>A Társaság a beérkező lakossági panaszokról nyilvántartást vezet. A panaszokra való reagálás a Környezetvédelmi Hatósággal együttműködve történik. (hatósági mérések, zajvédelmi intézkedési terv készítése, zajvédelmi töltés kiépítése stb.)</p>
<p>BAT 18. A zaj- és rezgés kibocsátás megelőzése vagy csökkentése érdekében az alábbi technikák egyike vagy kombinációja</p>	
<p>a. Berendezések és épületek jó elhelyezése</p> <p>b. Operatív intézkedések</p>	<p>a.) Salakkiöntő + ürítő berendezés zaj emisszióját a DK-i telekhatárral párhuzamosan telepített meddőhányó jól árnyékolja, továbbá a salakürítő iparvágány mellett zajvédelmi töltést alakítottak ki a Társaság által átvett acélműi salakból. A zajvédelmi töltés hossza 20 méter, magassága a salakürítő vágányhoz viszonyítva 4.5 méter, rézsűhajlása 1:1.</p> <p>b.)-a gyorsabb és csendesebb salakürítés érdekében mésztejes felületkezelést végez a még forró salaküst belső felületén;</p> <p>-új salakos ütök beszerzése a gyorsabb salakürítés érdekében;</p> <p>-új bontókalapács került beszerzésre;</p>

<p>c. Alacsony zajszintű berendezések</p> <p>d. Zaj- és rezgés csökkentő berendezések</p> <p>e. Zajscsökkentés</p>	<p>-új technológia a vésést igénylő feladatoknál:</p> <p>-a salak közvetlen vízpermetes hűtése a hő sokk általi aprózódás és a könnyebb ürítés érdekében</p> <p>-új technológia a salakfazék ürítés során az üst alj kopogtatásának kiváltására</p> <p>c.) megfelel</p> <p>d.) Salakkiöntő + ürítő berendezés zaj emisszióját a DK-i telekhatárral párhuzamosan telepített meddőhányó jól árnyékolja Zajvédelmi töltés kiépítése</p> <p>e.)-zajvédelmi töltés kiépítése -mésztejes felületkezelés</p> <p>-új salakos üstök beszerzés</p> <p>-új bontókalapács</p> <p>-új technológia a vésést igénylő feladatoknál:</p> <p>-a salak közvetlen vízpermetes hűtése a hő sokk általi aprózódás és a könnyebb ürítés érdekében</p> <p>-új technológia a salakfazék</p>
--	--

BAT 19. A vízfogyasztás optimalizálása, a szennyvíztermelés csökkentése és a talajba, vízbe történő kibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében az alábbi technikák megfelelő kombinációja:

<p>a. vízgazdálkodás</p> <p>b. víz visszaforgatása</p> <p>c. folyadékot át nem eresztő felület</p> <p>d. tartályok, edények túlfolyásának és megrongálódásának veszélyét és hatásait csökkentő technikák</p> <p>e. a hulladéktároló és -kezelő területek tetőszerkezettel való ellátása</p>	<p>a.) Víztakarékossági elv miatt a salakárok felületéről a csurgalékvíz, illetve permet- és csapadékvíz kialakított rendszeren (lefolyó és gyűjtő) az osztott-terű ülepitő-gyűjtő aknába gyűlik. Az összegyűjtött vizet szivattyúval víztartályokba nyomatják majd azt visszaforgatják a kiöntött, felületén már megszilárdult salak permetező hűtésére.</p> <p>b.) A salakárokba a gyűjtő aknába elfolyó hűtővíz, esetleges csapadékvíz újra felhasználásra kerül a salak hűtése során. A használt vizek más módon történő elhelyezésére nincs szükség, sőt általában további ipari víz felhasználásra van szükség az elpárolgó víz pótlására.</p> <p>c.)Az acélműi salak fogadására kialakított salakárok medence kb. 160x10 m területű, vízzáró szilárd burkolattal ellátott medence, 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 ülepitő-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.</p> <p>d) megfelel</p> <p>e) nem alkalmazható</p> <p>f) technológiai víz (hűtővíz) gyűjtése elkülönítetten történik</p>
---	---

<p>f. vízáramok elkülönítése</p> <p>g. megfelelő elvezető infrastruktúra</p> <p>h. szivárgásészlelő és karbantartást biztosító szabályzatok</p> <p>i. megfelelő hulladéktárolási pufferkapacitás</p>	<p>g) technológiai víz (hűtővíz) visszaforgatása megtörténik</p> <p>h) a telephelyen föld alatti veszélyes anyag tároló tartályok, vezetékek nem találhatóak.</p> <p>i) a telephelyen technológiai szennyvíz nem keletkezik. A kommunális szennyvíz városi szennyvízhálózatban kerül elvezetésre.</p>
<p>BAT 20. A vízbe történő kibocsátások csökkentése érdekében az alábbi szennyvízkezelési technikák kombinációja</p>	
<p>a. kiegyenlítés, b. semlegesítés, c. fizikai elválasztás, d. adszorpció</p> <p>e. lepárlás/rektifikálás, f. kicsapatás, g. kémiai oxidálás, h. kémiai redukció, i. bepárlás, j. ioncsere, k. sztrippelés, l. eleveniszapos eljárás</p> <p>m. membrán-bioreaktor, n. nitrifikáció/denitrifikáció,</p> <p>o. koagulálás/flokkulálás, p. ülepités, q. szűrés, r. flotálás</p>	<p>A telephelyen technológiai szennyvíz nem keletkezik.</p> <p>A kommunális szennyvíz városi szennyvízhálózatban kerül elvezetésre.</p> <p>A salakkezeléshez kapcsolódó technikai szennyvizek (salakárok felületéről elfolyó csurgalékvíz, illetve permet- és csapadékvíz) gyűjtésére szolgáló, osztott-terű ülepitő-gyűjtő aknában összegyűjtött viz szivattyúval tartályokba kerül, melyet visszaforgatnak a salak permetező hűtésére.</p> <p>Normál üzemenmet mellett a földtani közeg és a felszín alatti víz nem szennyeződhet. Esetleges rendkívüli esemény esetén a Havária Terv szerint járnak el.</p>
<p>BAT 21. A balesetektől és váratlan eseményektől eredő környezeti hatások megelőzése vagy csökkentése érdekében az alábbi technikák alkalmazása:</p>	
<p>a) védelmi intézkedések, többek között</p> <p>— az üzem védelme rosszindulatú cselekményekkel szemben;</p> <p>— tűz- és robbanásvédelmi rendszer, megelőzést, észlelést tűzoltást szolgáló berendezések;</p> <p>— elhárító berendezés hozzáférhetőségének és működőképességének biztosítása vész helyzetben</p> <p>b) véletlen események kezelése</p> <p>a balesetektől és váratlan eseményektől származó kibocsátások – pl. kiömlött anyagból eredő kibocsátások, tűzoltáshoz használt víz vagy biztonsági szelepeken keresztüli kibocsátások – kezelésére (az esetleges tározók tekintetében).</p> <p>c) Váratlan események/balesetek nyilvántartására és értékelésére használt rendszer</p> <p>— az összes baleset, váratlan</p>	<p>a)-c) A telephely hatóság által jóváhagyott Havária Tervvel rendelkezik, azokban rögzítettek szerint jár el.</p>

<p>esemény, eljárásokban bekövetkezett változás és a vizsgálatok eredményének feljegyzésére szolgáló napló; — az ilyen váratlan események és balesetek azonosítására, azok kezelésére és tanulságainak levonására szolgáló eljárások.</p>	
--	--

BAT 23. A hatékony energiafelhasználás céljából az alábbi két technika együttes alkalmazása:	
a) energiahatékonysági terv	megfelel
b) energiamérleg-kimutatás	

Tárolásból eredő kibocsátások című horizontális referencia dokumentációban foglaltaknak való megfeleltetés

Az ajánlások 3. fejezete vonatkozik a telepen alkalmazott az ömlesztett szilárd anyagok tárolása, szállítása és kezelése során alkalmazott technikákra.

A szilárd ömlesztett anyagok kezelése újabb – a tárolásnál jelentősebb – potenciális porkibocsátási forrásnak számít.

A tárolásból és kezelésből eredő por minimálisra csökkentésére megjelölt három pormegelőzési megközelítés

1. por keletkezés megelőzése a tárolás során

2. porterjedésgátló intézkedések

Az Aicher Beton Kft. esetében a technológia során felhasznált fedett szállítószalagok, zárt törő, szeparáló és osztályozó berendezések megfelelnek a „Tárolásból eredő kibocsátások” című horizontális BAT javaslatoknak.

A nyersanyag (salak) és a késztermék depók locsolása a BAT szerinti kiporzást csökkentő másodlagos technikának felel meg.

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

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