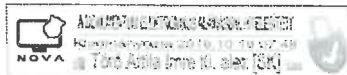


2018 OKT. 18
b: 501/2018/EK/kt

2018. 10. 18.
átmenet
→ kiegészítés



35500/7433-1/2018.ált.

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG
IGAZGATÓ-HELYETTESI SZERVEZET
KATASZTRÓFAVÉDELMI HATÓSÁGI SZOLGÁLAT

Ügy száma: 35500/7433/2018.ált.
Ügyintéző: Halászné Bartus Katalin

Tárgy: BorsodChem Zrt. (Kazincbarcika)
Klór Üzem Klór-alkáli elektrolízis
technológiájának leszerelése során
keletkező technológiai szennyvíz
kibocsátási engedélye.

Hivatkozási szám:
Melléklet:

HATÁROZAT

- I. A BorsodChem Zrt. (Kazincbarcika, Bolyai tér 1. 3700 KÜJ: 100199163) részére a Klór Üzem higanykatódos technológiájának (KTJ: 100329026) leszerelése során keletkező szennyvíz *előtisztítást követően* a BC Zrt. Szennyvíztisztító Telepére - a III. telepi szervetlen csatornahálózaton keresztül - történő szennyvíz kibocsátásra vonatkozóan

szennyvízkibocsátási engedélyt

adok.

II. Előírásaim:

1. A leszerelés során keletkező szennyvizet csak megfelelő előtisztítást követően lehet a BC Zrt. Szennyvíztisztító Telepére vezetni. A szennyvíz előkezelő rendszernek folyamatosan rendelkezésre kell állni az egész leszerelés ideje alatt. Az előtisztítót az üzemeltetési és kárelhárítási szabályzatban foglaltaknak megfelelően jól karbantartott állapotban kell üzemeltetni. Az előtisztítóra a csapdában felfogott anyag nem vezethető.
2. A Szennyvíztisztító Telepre átadott előtisztított szennyvíz mennyiségét folyamatosan mérni kell.
3. Az előtisztított szennyvíz minőségének meg kell felelni a Bizottság 2013/732/EU végrehajtási határozatában foglaltaknak alapján az alábbi határértéknek:

Összes Hg tartalom: 15 µg/l

A Szennyvíztisztító telepről elvezett tisztított szennyvíz minőségének továbbra is meg kell felelni a mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben előírtaknak, a jelenlegi 35500/2929-10/2018. ált., 35500/2929-9/2018. ált. és 758-1/2014/VH. számon módosított 1539-3/2014. számú 2022. június 30-ig hatályos.

4. Amennyiben az előtisztított szennyvíz minősége nem felel meg az előírásnak, a szennyvíztisztító telepre nem vezethető, vissza kell forgatni a technológiába, a rendelkezésre álló puffertárolóba.

Cím: 3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 15. ☒: 3501 Miskolc Pf.: 18. Tel.: 46/502-962

E-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu

Ügyfélfogadás és ügyintézői telefonos ügyfélfogadás:

3530 Miskolc, Mindszent tér 4. Tel: 46/517-300 Fax: 46/517-388

Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00



5. A tevékenység megkezdését követően legalább 1 hónap próbaüzemet kell tartani, melynek során vizsgálni kell, hogy az alkalmazott tisztítási technológiával az elvezetésre kerülő előtisztított szennyvíz minősége megfelel-e az előírásoknak. Továbbá, hogy a *rendszer üzembiztonsága érdekében* szükségesek-e egyéb műtárgyak, ill. az előtisztított szennyvíznek *puffertároló kialakítása* vagy rendszerbe iktatása. A próbaüzemről naplót kell vezetni. A befejezését követően az összefoglaló jelentést kell készíteni és 15 napon belül benyújtani a vízvédelmi hatóságnak. Az összefoglaló jelentésnek többek között tartalmaznia kell az átadott szennyvíz minőségét, mennyiségét, volt-e visszaforgatás a tisztítási rendszerbe, történt-e rendkívüli esemény, ill. egyéb az üzemeltetésre vonatkozó adatokat, információkat.
6. A Szennyvíztisztító Telepre átadásra kerülő szennyvíz minőségét rendszeresen ellenőrizni kell figyelembe véve a Bizottság 2013/732/EU végrehajtási határozatában foglaltakat. A BAT 7 előírás alapján a *tervezettek szerint* a megfelelő üzemvitel biztosításához napi gyakorisággal kell mintát venni és a vizsgálatot végezni akkreditált szervezettel.
7. Az üzemeltető a BorsodChem Szennyvíztisztító Telepére átadott szennyvizek minőségének ellenőrzésére önellenőrzést is köteles végezni a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004 (VII.21.) Korm. rend. 27.§. (2) bek. a) pontja alapján, a mindenkor érvényes, vízvédelmi hatóság által jóváhagyott önellenőrzési tervben foglaltaknak megfelelően.
8. A dolgozók oktatásával biztosítani kell a vízvédellemmel kapcsolatos belső utasítások, intézkedési tervek végrehajtását. Biztosítani kell a szükséges tárgyi és személyi feltételeket is.
9. Az előtisztító műtárgyakból kikerülő (pl. tisztítás, karbantartás során) hulladékok ártalommentes elhelyezéséről, gyűjtéséről, tárolásáról, bejelentéséről mindig a hatályos jogszabály előírásai szerint kell gondoskodni.
10. A vízügyi és vízvédelmi hatóságot, minden olyan káreseményről haladéktalanul értesíteni kell, amely a felszíni- vagy a felszín alatti vízkészletek vízminőségét veszélyeztetheti, még abban az esetben is, ha a káresemény előreláthatólag az érintett létesítmények területén belül is kezelhető. Szükség esetén a kárelhárítást azonnal meg kell kezdeni.

III. Az engedély 2022. október 31-ig hatályos.

- IV. Felhívom a figyelmét, hogy vízvédelmi hatóság hivatalból a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: „R”) 14. § (5) és 37. § (5) bekezdéseiben meghatározott feltételek fennállása esetén a szennyvíz-kibocsátásra vonatkozó engedély visszavonásáról, módosításáról dönthet.
- V. A kibocsátó (engedélyes) személyében beállott változást engedélyes köteles Igazgatóságunknak **30 napon belül** bejelenteni.
- VI. E határozat ellen a kézhezvételtől számított 15 napon belül a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz 2 példányban benyújtott fellebbezéssel lehet élni.

A teljes személyes illetékmentességben nem részesülők számára a fellebbezés illetéke: 10 000,- Ft, melyet illetékbélyeg formájában a fellebbezés eredeti példányán kell leróni. Fellebbezés hiányában a határozat a kézhezvételtől számított 16. napon - külön értesítés nélkül - jogerőre emelkedik.

INDOKOLÁS

A BorsodChem Zrt. (Kazincbarcika, Bolyai tér 1. 3700 KÜJ: 100199163) 2018. szeptember 19-én érkezett beadványában kérte a higanykatódos technológiájának leszerelése során keletkező szennyvíz előtisztítást követően a BC Zrt. Szennyvíztisztító Telepére - a III. telepi szervesetlen csatornahálózaton keresztül történő szennyvízkibocsátási engedélyezésének lefolytatását.

A benyújtott tervdokumentációban, foglaltak alapján összefoglalóan az alábbi műszaki tartalom állapítható meg:

„2013. december 11-én életbe lépett az Európai Bizottság 732/2013/EU határozata, amely egyértelműen kijelenti, hogy a higanykatódos klórgyártó technológia nem tekinthető BAT technológiának, ezért le kell állítani...A leszerelési tervet a környezetvédelmi hatóság BO-08/KT/01523-2/2018. ügyiratszámú levelében jóváhagyta.

A bontás során higany tartalmú szennyvíz keletkezik, amely közvetlenül nem vezethető a szennyvízelvezető csatornába, előkezelés szükséges.

Az előkezelés kialakításában új létesítmény nem épül, a higanykatódos technológia egyes készülékeinek, berendezéseinek felhasználásával, kisebb átalakításokkal (csőkapcsolatok módosítása) az előkezelés elvégezhető. A készülékekkel korábban is szennyvíz vagy iszap előkezelést végeztek, de mivel ezek szerves részét képezték a gyártástechnológiának, nem minősültek víztisztítási létesítménynek. A szennyvíz előkezelés technológiai berendezései a BorsodChem Zrt. Kazincbarcika, Klór üzemének „B” és „C” zónájában helyezkednek el.

Szennyvíz előkezelő technológia berendezései:

„B” zónában elhelyezkedő berendezések:

Megnevezés/ pozíciószám	Kialakítás	Anyag	Méret (mm)	Térfogat/egyéb jellemző
Szennyvíz gyűjtő tartály (cellaterem) TK-101	fekvő hengeres tartály	acél	DxL=900(2300)x4346	11,4 m ³
v.b. szennyvíz- gyűjtő tartály TK-2404	föld feletti medence	vasbeton, vegyszerálló bevonattal	5000x5000x3200	80 m ³
Reakció tartály R-2401	függőleges tartály, keverővel	acél	DxH=2000(2200)x280 0	5,9 m ³
közbenső szennyvíz tartály TK-2402	függőleges tartály	acél	DxH=1970x4540	10 m ³
Aktívszenes szennyvíz szűrő F-2402 A/B	Funda típusú szűrők	köpeny: saválló acél	-	25 m ² szűrőfelületű aktív szenes szűrő
Aktívszenes szennyvíz	Funda típusú szűrők	köpeny: saválló acél	-	25 m ² szűrőfelületű

szűrő F-220 A/B	35 db Ø 1000 mm szűrőtárcsával ellátva, melynek egyik oldala szűrővászonnal borított			aktív szén szűrő
Ioncserélő torony T-5502	függőleges, hengeres kialakítású Lewatit monoplus TP 214 gyanta töltet	acél	DxH=800x3950	1,6 m ³ 1,4 m ³ töltettérfogat

„C” zónában elhelyezkedő berendezések:

Megnevezés/ pozíciószám	Kialakítás	Anyag	Méret (mm)	Térfogat/egyéb jellemző
Ülepítő TH-2002	kotró szerkezettel ellátott, kúpos aljjal kiképzett ülepítő	gumizott acél	DxH=13000x4500	500 m ³
Iszapszűrő F-2020 C	keretes szűrőprés	-	-	50 keret; szűrőfelület 1 m ² /keret
Ülepített szennyvíz tartály TK-2040	fekvő hengeres tartály	acél	DxH=1600x5000	10 m ³

A higanymentesített szennyvíz mennyiségmérés és rendszeres minőség ellenőrzést követően a III. telepi szervesen csatornahálózaton keresztül a Szennyvíztisztító Telep szervesen tisztítósorára jut.”

A Szennyvíztisztító Telep az előtisztított szennyvíz fogadására vonatkozóan befogadói nyilatkozatot adott 876/18. számon.

A kibocsátási határértéket a Bizottság 2013/732/EU végrehajtási határozata alapján állapítottam meg.

Az engedély hatályát a „R” 26. § (1) bek. alapján állapítottam meg.

Az eljárás során egyéb ügyfelet terhelő eljárási költség nem merült fel, ezért annak megállapításáról és viseléséről nem rendelkezem.

A határozatot a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) és 10. § (2) bekezdésében, valamint a 2. melléklet 8. pontjában biztosított jogkörömben, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet

17.§ és 21. § bekezdésében foglaltak alapján, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. tv. (továbbiakban: Ákr.) 80. §. (1) és 80.§. (1) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

A határozat elleni jogorvoslati lehetőséget a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995 évi LIII. törvény 66/B §-a és az Ákr. 116. § (1) bek. biztosítja. A fellebbezés előterjesztésének idejét az Ákr. 118. § (3) bekezdése állapítja meg.

A fellebbezés illeték összege az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény Mellékletének XIII. fejezetének 2. a) pontja szerint került megállapításra.

Jelen döntés –fellebbezés hiányában, külön értesítés nélkül – a fellebbezési határidő leteltét követő napon véglegessé válik.

Kelt Miskolcon az elektronikus bélyegző szerint.

**Lipták Attila tűzoltó dandártábornok
tűzoltósági tanácsos
megyei igazgató
helyett és nevében**

**Törő Attila tűzoltó alezredes
tűzoltósági tanácsos
katasztrófavédelmi hatósági szolgálatvezető**

Kapják:

1. BorsodChem Zrt. (Kazincbarcika, Bolyai tér 1. 3700) elektronikus úton
2. Iratokhoz

