

e-Papír gépi interface

Küldő

CÉGNÉV: TVK-Erőmű Termelő és Szolgáltató Kft.

DÁTUM: 2023.02.28

NEM TERMÉSZETES SZEMÉLY ADÓSZÁMA: 11901981-2-05

HIVATKOZÁSI SZÁM:

AZONOSÍTÓ SZÁM: EPAPIR-JS_0018_61_26936_20230228_124917

Címzett

HIVATAL NÉV Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

TÁRGY: TVK Erőmű Kft. EKHE módosítási kérelem megküldése

Ügyiratszám: BO/32/05049-15/2022.

Tisztelt Hatóság!

A TVK Erőmű Kft. (Tiszaújváros) TVK Iparterületen hő- és villamos energia termelési tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedélyét a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal BO/32/05049-15/2022. számon adta ki 2022. 11. 10-i dátummal. A határozattal kapcsolatban felmerült módosítási észrevételeinket 2023. január 16.-án személyes konzultáció keretében részletesen ismertettük és egyeztettük hatóságukkal.

A konzultáció alkalmával elhangzottaknak megfelelően kérjük az alábbi szövegrészek módosítását:

1, Az Erőmű Kft. egységes környezethasználati engedélyében a hidrogén tüzelőanyag megnevezése több formában szerepel (hidrogén-frakció, H-frakció illetve H₂-frakció), ezt kérjük módosítani egységesen hidrogén megnevezésre az alábbi pontokon:

-☒ végzés II.4 pontjában a BAT 9. leírás alatti „hidrogén frakció”

-☒ BAT 28. leírás alatti „H-frakció”

-☒ BAT 55. leírás alatti „H₂ frakció”

-☒ BAT 6. leírás alatti „H₂ frakció”

A tüzelőanyag egységes hidrogén megnevezésének módosítása az Erőmű Kft. szén-dioxid üvegházhatású gáz-kibocsátási engedélyében alkalmazott megnevezéssel kívánjuk egységesíteni.

2.☒ határozat „Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek” fejezetének 3. pontja rögzíti, hogy a P2 jelű pontforráson az olajtüzeléshez kapcsolódóan évente egyszer méréssel kell vizsgálni a „fémek és félfémek a higany kivételével”, TVOC, HCL és HF légszennyező komponensek kibocsátását.

Jelezzük, hogy sem a 110/2013. (XII.4.) VM rendelet, sem pedig a nagytüzelő berendezésekre

vonatkozó BAT következtetés nem állapít meg TVOC komponensre mérési kötelezettségek kazánokban történő olajtüzelés esetén, így kérjük e kötelezettség törlését a határozatból.

3.☒ P2 jelű pontforrás esetében olajtüzelésre vonatkozóan a határozat nem rögzíti a BAT-tal nem szabályozott határértékek között a SO₂-ra, NO_x-ra és szilárd anyagra vonatkozó határértéket.

Jelezzük, hogy a BAT következtetés szerint határértékek 500 üzemóra alatti olajtüzelés esetén nem alkalmazhatóak, csak a 110/2013. (XII.4.) VM rendelet szerinti határértékek, így azokkal kérjük a határozat kiegészítését.

4.☒Öldgáz tüzelés esetén a BAT következtetés szerint SO₂ és szilárd komponensek vonatkozásában nincs éves határérték, így kérjük a P2 jelű pontforrás BAT következtetések szerinti éves határértékeket tartalmazó táblázatból, azok törlését.

5.☒Jelezzük, hogy a határozat „Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek” fejezete a P2 jelű pontforrás kivételével nem rögzíti a többi berendezés éves emissziómérésére vonatkozó mérési kötelezettséget. Amennyiben e mérések elvégzése mégis szükséges, kérjük a határozat kiegészítését.

6.☒nagy tüzelőberendezésekre vonatkozó BAT következtetés 5.1. pontja rögzíti a vegyiparból származó technológiai tüzelőanyagok égetésére vonatkozó BAT következtetéseket. A MOL egyeztetéseket folytatott a környezetvédelmi hatósággal az engedély 2018. évi módosítása során, hogy a TVK erőműben felhasznált hidrogén és metán tüzelőanyagok – azok összetételére tekintettel – ne vegyiparból származó technológiai tüzelőanyagként kerüljenek minősítésre, s így kikerüljenek a BAT következtetés ezen kötelezettségei alól. A környezetvédelmi hatóság ezt elfogadta, azonban a vegyiparból származó technológiai tüzelőanyagból keletkező, és BAT-tal szabályozott komponensek vizsgálatára, egy egyszeri mérési kötelezettséget írt elő a BO-08/KT/07993-7/2018. határozatának 2) 12. pontjában.

Engedélyes az előírt méréseket elvégezte, mely alátámasztotta korábbi kérelmét, így jelen eljárásban is ismételten kérelmezzük e tüzelőanyagoknak a BAT előírások alóli kivételét, és vonatkozásukban a 110/2013. (XII.4.) VM rendelet alkalmazását.

7.☒ határozat „Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek” fejezetének 1. pontja rögzíti, hogy a P2 számú pontforráshoz kapcsolódó segédkazánok kéményénél folyamatosan mérni kell az oxigén, a nitrogén-oxid, a szén-monoxid, a kén-dioxid és szilárd anyag tartalmat.

A BAT 4. fejezetében lévő táblázat, és annak (3) kiegészítése alapján a kén-dioxid és szilárd anyag minimális ellenőrzési gyakorisága 1500 üzemórát nem elérő olajtüzelés esetén a folyamatos mérés helyett lehet hathavonta egy alkalom.

Jelezzük, hogy a BAT következtetés kén-dioxid (BAT következtetés 15. táblázat) és szilárd anyag (BAT következtetés 16. táblázat) komponensekre irányuló, az olaj tüzelőanyaggal évente kevesebb mint 1500 üzemórán át üzemeltett tüzelőberendezések éves határértékei nem is alkalmazhatók, továbbá a kevesebb mint 500 üzemórán át üzemeltett tüzelőberendezések napi határérték előírásai is csak tájékoztató jellegűek.

Tekintettel arra, hogy az olaj kizárólag vészeseti helyzetekre fenntartott tüzelőanyag, azzal történő tüzelés üzemszerűen még nem történt – ez alól kivétel az olajtüzeléssel történő éves emissziómérések időtartama alatt történő tüzelőanyagfelhasználás –, és nem is tervezett, így kérjük a kén-dioxid és szilárd anyagok folyamatos mérésére előírt folyamatos mérési kötelezettség üzemelési körülményekhez/feltételekhez történő előírását, összhangban a BAT következtetés előírásaival, melyek álláspontunk szerint a következők.

- Évente kevesebb mint 500 üzemóra üzemeltetés tüzelőolajjal – évente egyszeri emissziómérés kén-dioxid és szilárd komponensekre,
- Évente 500 üzemóránál több, de kevesebb mint 1500 üzemóra üzemeltetés tüzelőolajjal – évente kétszer emissziómérés kén-dioxid és szilárd komponensekre,
- 1500 üzemóra feletti üzemeltetés tüzelőolajjal – évente egyszeri emissziómérés mellett, folyamatos mérési kötelezettség kén-dioxid és szilárd komponensekre.

Kérjük a fenti pontokban leírtak és a személyes konzultáció alapján a vonatkozó egységes környezethasználati engedélyt szíveskedjenek módosítani.

A módosítási kérelem igazgatási szolgáltatási díja 2023. január 23-án átutalásra került, melynek bizonylatát mellékelten megküldjük

Kelt: Tiszaújváros, 2023. február 28.

Ládi András
Petrolkémia FF és EBK vezető

Tóbis Mihály
TVK Erőmű ügyvezető igazgató