



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/01878-7/2023.

Ügyintéző: Vámos Dóra

Tárgy: TVK Erőmű Kft. (3580 Tiszaújváros, Gyári út TVK-lpartelep) egységes környezethasználati engedélyének módosítása

HATÁROZAT

- I. A **TVK Erőmű Kft. (3580 Tiszaújváros, Gyári út TVK-lpartelep) KÜJ: 100310643** által a TVK lparterületen (**KTJ: 100501563**) végzett hő- és villamos energia termelési tevékenységre (**KTJ_{Létesítmény}: 101714591**) vonatkozó **BO/32/05049-15/2022.** számú

egységes környezethasználati engedélyt
(a továbbiakban alaphatározat)

az alábbiak szerint

módosítom:

- Az alaphatározat rendelkező részének II. 4. pontban „Az engedélyes és az engedélyezett tevékenység a felülvizsgálati dokumentáció alapján / Az alkalmazott technológia és az alkalmazott műszaki megoldások elérhető legjobb technikáknak (BAT) való megfelelése” alpontjában szereplő a BAT 6., BAT 9., BAT 28., BAT 55. pontban szereplő hidrogén tüzelőanyag megnevezést (hidrogén-frakció, H-frakció illetve H₂-frakció) módosítom egységesen hidrogén megnevezésre.**
- Az alaphatározat rendelkező részének V. fejezet A) A Borsod-Abaúj Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, a) Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben tett előírások pontjában a „Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások” fejezetének 3. pontjában szereplő előírást az alábbiak szerint módosítom:**

A P2 jelű pontforráson az olajtüzeléshez kapcsolódóan évente egyszer méréssel kell vizsgálni a fémek és félfémek a higany kivételével (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V, Zn), HCL és HF légszennyező komponensek kibocsátást.

- Az alaphatározat rendelkező részének IV. fejezet „Kibocsátási határértékek / P2 pontforrás (segédkazánok kéménye) esetében BAT-tal nem szabályozott komponensekre” cím alatt szereplő táblázatot és szövegrészt az alábbiak szerint módosítom:**

P2 pontforrás (segédkazánok kéménye) esetében BAT-tal nem szabályozott komponensekre:

Légszennyező anyag, (anyagosztály) megnevezés	Határérték koncentráció mg/m ³ füstgáz		
	Olajtüzelés esetében	Földgáz tüzelés esetében	Egyéb gáz (hidrogén, metán) tüzelés esetében
Kén-dioxid ⁽²⁾	250	35	-
Nitrogén-oxidok ⁽²⁾	200		
Fémek és arzén együtt ⁽¹⁾	3	-	-
Fluoridok (vízoldhatók, HF-ban kifejezve)	5	-	-
Kloridok (vízoldhatók, HCl-ben kifejezve)	30	-	-
Szén-monoxid	-	100	-
Szilárd /Nem toxikus/ anyag ⁽²⁾	25	5	-

⁽¹⁾ A következő fémeket kell figyelembe venni: kadmium, kobalt, króm, nikkel, ólom, vanádium. A felsorolt fémeket és az arzént elemi állapotban kell megadni.

⁽²⁾ Az olajtüzelés esetére meghatározott kibocsátási határértékek a jelölt komponensek tekintetében az évente kevesebb mint 500 üzemórán át üzemeltetett berendezések esetében érvényesek.

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, folyékony vagy gáz halmazállapotú tüzelőanyagokkal működő, gázturbináktól és gázmotoroktól eltérő tüzelőberendezések esetében 3 tf% füstgázra vonatkoznak.

4. Az alaphatározat rendelkező részének IV. fejezet „Kibocsátási határértékek P2 pontforrás (segédkazánok kéménye) BAT következtetések szerinti éves határérték:” cím alatt szereplő táblázatot és szövegrészt az alábbiak szerint módosítom:

P2 pontforrás (segédkazánok kéménye) BAT következtetések szerinti éves határérték:

Légszennyező anyag, (anyagosztály) megnevezés	Határérték koncentráció mg/m ³ füstgáz		
	Olajtüzelés esetében	Földgáz tüzelés esetében	Egyéb gáz (hidrogén, metán) tüzelés esetében
Kén-dioxid	175	-	-
Nitrogén oxidok	270	100	180
Szilárd /Nem toxikus/ anyag	20	-	-

Olajtüzelés esetében évente kevesebb mint 500 órán át történő üzemeltetés esetében az értékek tájékoztató jellegűek.

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, folyékony vagy gáz halmazállapotú tüzelőanyagokkal működő, gázturbináktól és gázmotoroktól eltérő tüzelőberendezések esetében 3 tf% füstgázra vonatkoznak.

5. Az alaphatározat rendelkező részének V. fejezet A) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, a) Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben tett előírások pontjában a „Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások” alcím 1-3. pontjában szereplő előírásokat törölöm helyette az alábbiakat rögzítem, továbbá az alábbiakkal egészítem ki:

1. Az emissziós mérőrendszernek gázturbina és a hőhasznosító kazán kéményénél (P1), a segédkazánok kéményénél (P2) és a 75 t/h gőzteljesítményű gőzkazán kéményénél (P3) **folyamatosan** kell mérni és rögzíteni a füstgáz hőmérsékletét, nyomását, valamint a füstgáz alkotórészei közül a nitrogén-oxidok, szén-monoxid tartalmát, továbbá oxigén- és nedvességtartalmát.
 2. A folyamatosan mért komponensek esetében a 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet 21. § (2) bekezdése alapján az automatikus mérési rendszereket a referencia-módszerekkel végzett párhuzamos emisszió mérésekkel **évente egyszer** akkreditált mérőszervezettel ellenőriztetni kell.
A mérés időpontjáról előre értesíteni kell a környezetvédelmi hatóságot. A méréseket az üzemeltető akkreditált mérőszervezettel, saját költségére köteles elvégeztetni. Az emisszió mérés jegyzőkönyvét a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.
 3. A P2 jelű pontforráson az olajtüzeléshez kapcsolódóan **évente egyszer** méréssel kell vizsgálni a fémek és félfémek a higany kivételével (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V, Zn), HCL és HF légszennyező komponensek kibocsátást.
 16. A P2 jelű pontforrásra vonatkozóan tüzelőolajjal történő üzemeltetés esetén a **kén-dioxid (SO₂)** és a **szilárd anyag** légszennyező komponensekre vonatkozóan az emisszióméréseket a következőképpen kell elvégezni:
 - évente kevesebb mint 500 üzemóra üzemeltetés tüzelőolajjal – **évente egyszeri emissziómérés,**
 - évente 500 üzemórát elérő vagy azt meghaladó, de kevesebb mint 1500 üzemóra üzemeltetés tüzelőolajjal – **hathavonta egyszeri emissziómérés,**
 - évente 1500 üzemórát elérő üzemeltetés tüzelőolajjal – **évente egyszeri emissziómérés mellett, folyamatos mérési kötelezettség.**
- II. A P2 pontforrás esetében a BAT-AEL kibocsátási határértékek figyelmen kívül történő hagyására, illetve az NO_x légszennyező komponens tekintetében a 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet szerinti határérték megállapítására vonatkozó kérelmet **elutasítom.**
- III. A BO/32/05049-15/2022. számú egységes környezethasználati engedély egyebekben változatlanul érvényes. Jelen határozatom kizárólag a BO/32/05049-15/2022. számú egységes környezethasználati engedéllyel együtt érvényes.
- IV. A határozat alapjául szolgáló dokumentációt a TVK-Erőmű Termelő és Szolgáltató Kft. készítette 2023. február 28-ai keltezéssel.
- V. Jelen egységes környezethasználati engedély módosításának igazgatási szolgáltatási díja 15 000,- Ft, mely a TVK Erőmű Kft. (3580 Tiszaújváros, Gyári út TVK-lpartelep)-t terheli, és a MOL Petrolkémia Zrt. által 2023. január 23-án 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 Vármegyei 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

A TVK Erőmű Kft. (3580 Tiszaújváros, Gyári út TVK-Iparterlep) a TVK Iparterületen a hő- és villamos energia termelési tevékenységét a BO/32/05049-15/2022. számú egységes környezethasználati engedély alapján végzi, mely határozat 2032. november 30. napjáig érvényes.

Az engedélyes EPAPIR-JS_0018_61_2936_20230228-124917 számú beadványában az engedély módosítása iránti kérelmet nyújtott be a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgyűjtési Főosztályára.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rend. („Rend.”) 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 2023. február 28. napján egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárást indítottam.

A beadvány áttekintését követően megállapítottam, hogy az formai szempontból hiányos, ezért a teljes eljárásra történő áttérésről az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése értelmében az ügyfél részére BO/32/01878-2/2023. számon 2023. március 2-án értesítést küldtem.

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 10.2. pontja alapján- 15 000,- Ft, mely befizetésre került 2023. január 23. napján.

A kérelemben foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:

Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgyűjtési hatáskörben

A kérelem összhangban van a Rend. 8. számú mellékletében, valamint az elérhető legjobb technikák meghatározásának szempontjait tartalmazó, a Rend. 9. számú mellékletben foglaltakkal.

Tekintettel arra, hogy a kérelem a környezetvédelmi hatóság által megállapított levegőtisztaság-védelmi vonatkozású előírások (határértékek, mérések) módosítására irányult, ezért - figyelembe véve Rend. 20/A § (11) bekezdésében foglaltakat - mellőztem a szakhatóság bevonását, illetve a levegőtisztaság-védelmen kívül más szakterület vizsgálatát.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

1. pont A kérelemben foglaltakat jóváhagytam, módosítottam a hidrogén tüzelőanyag megnevezéseit egységesen hidrogén megnevezésre.

2. pont A kérelemben foglaltakat jóváhagytam, a TVOC tekintetében a mérési kötelezettséget töröltem.

A fémek és fémfémek a higany kivételével (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Ti, V, Zn), TVOC, HCL és HF légszennyező komponensek kibocsátásának időszakos mérési kötelezettség megállapításánál figyelembe vettem a 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet 20. § (4) bekezdését, és azt, hogy a tüzelőanyagok közül az olajtüzelés csak vésztartalékot jelent, így olajtüzelésű üzemre ritkán kerül sor.

3. pont. A kérelemben foglaltakat jóváhagytam, P2 pontforrás (segédkazánok kéménye) esetében BAT-tal nem szabályozott komponensekre tüzelőolaj tüzelés esetére is meghatároztam a kibocsátási határértéket (Az olajtüzelés esetére meghatározott kibocsátási határértékek a jelölt komponensek tekintetében az évente kevesebb mint 500 üzemórán át üzemeltetett berendezések esetében érvényesek.) A határértékeket a 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet 1. mellékletének 2., 4. és 6. pontjai alapján egészítettem ki.

4. pont. A kérelemben foglaltakat jóváhagytam, a P2 jelű pontforrásnál földgáz tüzelés és Egyéb gáz tüzelése esetében töröltem az éves kéndioxid és szilárd anyag határértékeket, mivel a BAT következtetés nem szabályozza ezen komponensek tekintetében az éves kibocsátást.

5. pont A kérelemben foglaltakat az előírás eddig is tartalmazta, a módosítást az egyértelműség érdekében tettem.

6. pont A benyújtott kérelem 6. pontjában foglalt módosításhoz nem járulok hozzá, figyelembe véve azt a tényt, hogy a felhasznált tüzelőanyag vegyiparból származó tüzelőanyag és a BAT rendelkezései közül csak egyetlen komponens esetére került BAT-AEL kibocsátási határérték meghatározásra, amely a Nitrogén-oxidok (NO_x) légszennyező komponens. Erre a komponensre vonatkozóan a P2 jelű pontforrás esetében jelenleg is folyamatos mérési kötelezettség áll fent. A NO_x légszennyező komponens BAT-AEL kibocsátási határérték betartásán felül többlet kötelezettség nem került előírásra. Figyelembe véve továbbá, hogy a felhasznált vegyiparból származó tüzelőanyagok a hidrogén és metán frakció nagy tisztaságú anyagok, melyek eltüzelése esetén megfelelő üzemeltetés mellett alacsony légszennyező anyag kibocsátás biztosítható.

A kérelemben a 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet alkalmazását kérik ezen komponensek tekintetében, amely rendelet egyéb gázok esetében NO_x légszennyező komponens tekintetében 200 mg/m³ határértéket határoz meg. A BO/32/05049-15/2022. számú határozatban a NO_x légszennyező komponens tekintetében a BAT-AEL napi határértéknek 200 mg/m³, BAT-AEL éves határértéknek 180 mg/m³ került meghatározásra. A felhasznált vegyiparból származó hidrogén és metán tüzelőanyagok tulajdonságait figyelembe véve a BO/32/05049-15/2022. számú határozatban előírásra került határértékek nagy biztonsággal teljesíthetőek, jelentős többletkötelezettséget nem keletkeztetnek. A fentieket figyelembe véve a benyújtott kérelem 6. pontjában foglalt módosításhoz nem járulok hozzá.

7. pont A kérelemben foglaltakat jóváhagytam, és a P2 jelű pontforrásnál olajtüzelés esetén a kéndioxid és a szilárd anyag légszennyező komponensek mérési kötelezettségét a BAT következtetésekben szereplő üzemelési idő függvényében állapítottam meg.

Az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárás megindításáról 2023. március 9-én közleményt tettem közzé, az engedélyezési dokumentáció egyidejű közzétételével, a környezetvédelmi hatóság honlapján.

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.

A Rend. 20. § (3) bekezdés szerint eljárva a TVK Erőmű Kft. (3580 Tiszaújváros, Gyári út TVK-Ipartelep) által TVK Iparterületen hő- és villamos energia termelési tevékenységre vonatkozóan kiadott BO/32/05049-15/2022. számú egységes környezethasználati engedélyt módosítottam.

Jelen határozat II. pontjában rendelkeztem arról, hogy a BO/32/05049-15/2022. számú alaphatározat kizárólag jelen határozattal együtt érvényes.

A határozatot 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 (DíjR.) 3. számú melléklete 10.2. pontja alapján – (Nem jelentős változás, a 314/2005. (XII.25.) Korm. rend. 20/A. § (9) bek.) állapítottam meg.

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.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán
főispán
nevében és megbízásából:

Bese Barnabás
főosztályvezető

Kapják:

1. TVK Erőmű Kft. 3580 Tiszaújváros, Gyári út TVK-Ipartelep **(CK11901981)**

Tudomásulvétel céljából:

2. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. **(KÉR)**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály **(BAZMKHNSZ, KRID: 312659938)**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály **(BAZMKHNTI, KRID: 512508939)**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály **(KRID: 521067758)**
6. Honlapra
- 7-8. Iratokhoz