



## BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/01333-9/2024.

Ügyintéző: Gelencsér Kovács Ivett

Tárgy: TVK Erőmű Kft. (Tiszaújváros) TVK Iparterületen hő- és villamos energia termelési tevékenységre vonatkozó BO/32/05049-15/2022. számú egységes környezethasználati engedélyének módosítása

### H A T Á R O Z A T

- I. **A** TVK Erőmű Kft. (3580 Tiszaújváros, Gyári út TVK-Ipartelep; **KÜJ: 100310643**) által a TVK Iparterületen (**KTJ: 100501563**) hő- és villamos energia termelési tevékenységre (**KTJ<sub>Létesítmény</sub>: 101714591**) vonatkozóan kiadott, BO/32/05049-15/2022. számú

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

az alábbiak szerint

**módosítom:**

- 1) **Az alaphatározat rendelkező részének II.3. pontjában „Az engedélyes és az engedélyezett tevékenység a felülvizsgálati dokumentáció alapján/Engedélyezett tevékenység” a GÁZTURBINA címszó alatti, segédkazánok címszó előtti szövegrészt az alábbiakkal egészítem ki:**

A P1 pontforráshoz kapcsolódó Gázturbina-HRSG egységben is metán frakciót (vegyipari metánt) terveznek tüzelőanyagként felhasználni. Az égők átalakítás nélkül alkalmasak lesznek a metán frakció keverékben, illetve önállóan történő eltüzelésére.

- II. Jelen határozatomban a P1 pontforráshoz tartozó levegőtisztaság-védelmi engedélyt módosítottam az engedély érvényességi idejének változatlan hagyásával.
- III. Jelen határozatom kizárólag a BO/32/05049-15/2022. számú egységes környezethasználati engedéllyel együtt érvényes.
- IV. A BO/32/05049-15/2022. számú egységes környezethasználati engedély egyebekben változatlanul érvényes.
- V. Döntésem ellen közigazgatási úton jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik. A döntést sérelmező ügyfél részére – a rá vonatkozó rendelkezés tekintetében, jogszabálysértésre hivatkozva, a kézhezvételtől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszékhez címzett, de a vitatott cselekményt megvalósító közigazgatási szervhez benyújtott keresettel – közigazgatási peres út áll rendelkezésre.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a belföldi gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen keresztül nyújthatja be a közigazgatási döntést hozó szervnél.

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy – amennyiben ügyfélkapuval rendelkezik – választhatja a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen az elektronikus úton történő keresetlevél benyújtását, azonban ha ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, vagy a feltételek nem adottak, úgy papír alapon is benyújthatja keresetlevelét a közigazgatási határozatot / végzést / döntést hozó szervnél, illetve ajánlott küldeményként postára adhatja a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. sz. alatti címére.

A kereset benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya, azonban az ügyfél azonnali jogvédelem iránti kérelmet is előterjeszthet.

A közigazgatási peres eljárásban a felperest tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg, pervesztessége esetén azonban viselni tartozik a bírósági eljárási illetéket.

A bíróság a pert – főszabályként – tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. A tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

## INDOKOLÁS

A TVK Erőmű Kft. (3580 Tiszaújváros, Ipartelep, Gyári út TVK-Ipartelep) meghatalmazásából eljáró SENEX Környezetgazdálkodási Kft. (9985 Felsőszölnök, Alsó- Jánoshegy 6.) EPAPIR-20240202-1502 számon kérelmet nyújtott be a hatósághoz a TVK Iparterületen végzett hő- és villamosenergia termelési tevékenységére vonatkozóan kiadott BO/32/05049-15/2022. számú egységes környezethasználati engedély módosítására vonatkozóan. Az engedély érvényességi ideje: 2032. november 30.

A telephelyen folytatott tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban „R”) 1. számú melléklet 28. a) pontja (Hőerőmű, egyéb égető berendezés – 20 MW villamos teljesítménytől hőerőműveknél), valamint a 2. számú melléklet 1.1. a) pontja (Energiaipar – Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MWth teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben) alapján egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenység.

A benyújtott kérelem alapján 2024. február 2-án az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárás indult.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (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.*”

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/01333-2/2024. számon, 2024. február 6-án tájékoztatást adtam ki a teljes eljárásra történő áttérésről.

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

Az Ákr. 44. §-a szerint, ha a kérelem a jogszabályban foglalt követelményeknek nem felel meg, vagy megfelel, de a tényállás tisztázása során felmerült új adatra tekintettel az szükséges, az eljáró hatóság határidő megjelölésével, a mulasztás jogkövetkezményeire történő figyelmeztetés mellett hiánypótlásra hívja fel a kérelmezőt legfeljebb két ízben összhangban a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kt.) 91/B. § (1) bekezdése értelmében a Kt., valamint a felhatalmazása alapján kiadott rendeletekben foglaltakkal.

A dokumentáció áttekintését követően megállapítottam, hogy a kérelmező kérelme benyújtásakor nem fizette meg az egységes környezethasználati engedély módosítására megállapított igazgatási szolgáltatási díjat, ezért 2024. március 18-án BO/32/013333-6/2024. számú végzésemben hiánypótlásra hívtam fel a kérelmezőt.

Az eljárás a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. sz. melléklet 6. pontjára figyelemmel a 10.3. pont alapján 210 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles.

Az eljárási költséget az ügyfél 2024. március 19. napján megfizette a hatóság részére.

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

**Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:**

A TVK Erőmű Kft. (3580 Tiszaújváros, Gyári út TVK-Ipartelep; KÜJ: 100310643) BO/32/05049-15/2022. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. A TVK Erőmű Kft.-ben megvalósítani tervezett projekt keretén belül a 3. számú segédkazánon kívül (P2) a P1 pontforráshoz kapcsolódó Gázturbina-HRSG egységben is szeretnének metán frakciót (vegyipari metánt) tüzelőanyagként felhasználni. E technológiai változtatás az engedélyezett tevékenységben nem jelent jelentős módosítást.

**Levegőtisztaság-védelmi szempontból:**

A TVK Erőmű Kft. megvalósítani tervezett projekt keretén belül a tárgyi telephelyen lévő 3. számú segédkazánon kívül (P2) a P1 pontforráshoz kapcsolódó Gázturbina-HRSG egységben is metán frakciót (vegyipari metánt) kíván tüzelőanyagként felhasználni.

A felhasználni kívánt vegyiparból származó metán frakció, mint tüzelőanyag összetétele szignifikánsan nem tér el az eredetileg is felhasznált földgáz összetételétől vagyis a metán frakció metántartalma (Földgáz metán tartalom: 99,0 vol%, metán frakció metán tartalom: 93,79 vol%) és fűtőértéke gyakorlatilag megegyezik az eddig használt földgáz tüzelőanyagával, a berendezés és az égetési körülmények pedig nem változnak.

A Bizottság (EU) 2017/1442 Végrehajtási Határozata (2017. július 31.) „a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a nagy tüzelőberendezések tekintetében történő meghatározásáról” szóló határozata csupán a 100%-ban vegyiparból származó technológiai tüzelőanyagok kazánokban való égetésnél határoz meg külön határértékeket, azonban a hőhasznosító kazánnal kiegészített gázturbina kibocsátásait a BAT következtetés egy egységként kezeli, mint kombinált ciklusú gázturbina és erre vonatkozóan határoz meg kibocsátási határértékeket is.

A BAT 56. pontja alapján: A vegyiparból származó technológiai tüzelőanyagok égetéséből a NO<sub>x</sub> levegőbe történő kibocsátásának megelőzése vagy csökkentése és ezzel együtt a levegőbe történő CO-kibocsátások korlátozása érdekében alkalmazható technikák közül újonnan megjelenő technika az f. pont: A tüzelőanyag kiválasztása.

Az égetést és füstgázkezelést követően a kibocsátási koncentrációk szempontjából a következők jelenthetők ki jelen vizsgálat szempontjából:

*Szénmonoxid (CO) kibocsátási koncentráció:* az eddigi földgáz tüzelés során azonos égési reakciók játszódnak le, mint a metán tüzelés esetében, ezért változás nem várható a kibocsátási koncentrációban és a hatásterületben.

*Nitrogén-oxidok (NOX) kibocsátási koncentráció:* nem várható változás, mivel a nitrogén-oxidok a bevitt égéslevegőből az égetés során, az égetési paraméterek (T, O<sub>2</sub>%, tartózkodási idő, stb.) berendezés (égő, áramlási viszonyok, geometria, felület jellemzői, stb.) által meghatározott egyensúlyi reakciókban, statisztikusan képződnek. A tervezettek szerint ezekben nem lesz változás, a metán frakció pedig nem tartalmaz olyan vegyületeket, ami az NO<sub>x</sub> képződésre befolyással lenne.

A Gázturbina-HRSG egységben történő új tüzelőanyag felhasználása során új kibocsátási határérték megállapítása a fenti megállapításokat figyelembe véve nem szükséges. A TVK Erőmű Kft. kérelmében foglalt módosításokat nem kifogásolom levegőtisztaság-védelmi szempontból.

#### Zajvédelmi szempontból:

A metán tüzelőanyagként történő felhasználásához zajforrást nem telepítenek, azt vezérléstechnika módosításával oldják meg meglévő berendezések használatával. Ezen technológiai változtatás környezeti zajvédelmi szempontból nem okoz zajvédelmi hatásterület módosulást, az erőmű hatásterületén nincs védendő lakóépület.

#### Közegészségügyi hatáskörben:

A TVK Erőmű Kft. (3580 Tiszaújváros, Gyári út TVK-Ipartelep) a TVK Iparterületen hő- és villamos energia termelési tevékenységre vonatkozóan kiadott BO/32/05049-15/2022. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik, ami 2032. november 30. napjáig hatályos. Jelen eljárás célja az egységes környezethasználati engedély módosítása. A TVK Erőmű Kft.-ben megvalósítani tervezett projekt keretén belül a 3. számú segédkazánon kívül (P2) a P1 pontforráshoz kapcsolódó Gázturbina-HRSG egységben is szeretnék metán frakciót (vegyipari metánt) tüzelőanyagként felhasználni. A metán frakció metántartalma és fűtőértéke gyakorlatilag megegyezik az eddig használt földgáz tüzelőanyagével, a berendezés és az égetési körülmények pedig nem változnak, az energiahatékonyságban változás nem várható. A dokumentáció szerint a technológiai változtatás az engedélyezett tevékenységben nem jelent jelentős módosítást. A változtatással új légszennyező pontforrás nem létesül és a P1 jelű pontforráson kibocsátott légszennyező anyagok fajtái nem változnak. A Gázturbina-HRSG egységben a metán frakció, mint új tüzelőanyag éves felhasználásra tervezett mennyisége: 1 423 372 m<sup>3</sup>.

A tevékenység végzéséhez az illetékes környezetvédelmi hatóság által kiadott BO/32/05049-15/2022. számú egységes környezethasználati engedélyben foglalt közegészségügyi előírásokat változatlan formában továbbra is fenntartom, azokat kiegészíteni, vagy módosítani nem kívánom.

A beadvány tartalmát figyelembe véve, mivel az azok hatáskörét nem érintette, a szakhatóságok megkeresésétől eltekintettem.

A 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 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.

Mindezekre tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem. A kérelemben foglaltakat elfogadtam, és TVK Erőmű Kft. (3580 Tiszaújváros, Gyári út TVK-Ipartelep; által a TVK Iparterületen hő- és villamos energia termelési tevékenységre vonatkozóan kiadott, BO/32/05049-15/2022. számú egységes környezethasználati engedélyt módosítottam.

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

A határozatot a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás szabályairól szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) bekezdése alapján, 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 (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) bekezdés 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. sz. melléklet 10.3. pontja alapján, figyelembe véve a 3. sz. melléklet 4. pontot 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. 112. §, 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,
- az illetékekről szóló 1990. évi CXIII. törvény 62. § (1) bekezdés h) pontja,
- a Kp. 77. §.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

**Dr. Alakszai Zoltán**  
főispán  
nevében és megbízásából:

**Bese Barnabás**  
főosztályvezető

Kapják:

1. SENEX Környezetgazdálkodási Kft. 9985 Felsőszőlnök, Alsó- Jánoshegy 6. **(CK 10418271)**
2. TVK Erőmű Kft. 3580 Tiszaújváros, Gyári út TVK-lpartelep **(CK 11901981)**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. **(KÉR)**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály **(BAZMKHNSZ, KRID: 312659938)**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály **(BAZMKHNTI, KRID: 512508939)**
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (ÜISZ: BO/51/04818-2/2022.)  
(email: [hulladegkazdalkodas@borsod.gov.hu](mailto:hulladegkazdalkodas@borsod.gov.hu))
7. Honlapra
8. Iratokhoz