



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/04830-9/2025.

Ügyintéző: Gelencsér Kovács Ivett

Tárgy: FGSZ Földgázz szállító Zrt. (Siófok) üzemeltetésében működő Nemesbikki Kompresszor és Gázátadó állomás tüzelőberendezéseinek üzemeltetéséhez kiadott BO-08/KT/00307-8/2018. számú egységes környezethasználati engedély módosítása

H A T Á R O Z A T

- I. Az **FGSZ Földgázz szállító Zrt. (8600 Siófok, Tanácsház út 5.; KÜJ: 100572562)**, mint engedélyes részére a **Nemesbikki Kompresszor és Gázátadó állomáson (KTJ: 100290265)** működő **tüzelőberendezések (KTJ-^{létesítmény}:101778582)** üzemeltetéséhez kiadott BO-08/KT/00307-8/2018. számú

egységes környezethasználati engedélyt

(a továbbiakban alaphatározat)

az alábbiak szerint

módosítom:

- 1) **Az alaphatározat I. pontjában lévő "Engedélyezett kapacitás: Az 5 db SOLAR Taurus 60 S ipari típusú gázturbina összes névleges bemenő hőteljesítménye: 87 MW" mondatot kiegészítem az alábbiakkal:**

Nemesbikk kompresszorállomás összes teljesítménye 84,9 MWth.

- 2) **Az alaphatározat "I. 1) Az engedélyes, valamint az engedélyezett létesítmény a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján, A technológia ismertetése, A kompresszorállomás ismertetése, A gázturbina főbb paraméterei," című fejezetben lévő táblázatot törlöm és helyette az alábbiakat iktatom (üggyél 2025. augusztus 11-én küldi a táblázatot):**

Modell	CENTAUR 50
Típus	Ipari kivitel, SoLoNox rendszerrel ellátva
Égőkamra	gyűrűs kialakítású, 12 db fűvókával
Füstgáz hőmérséklet	max 580 °C
Füstgáz mennyisége	max 3 008 Nm ³ /perc
Levegőkompresszor	11 fokozatú
Beszívott levegőmennyiség	858 Nm ³ /perc
Fűtőgáz mennyisége (max.)	1 926 Nm ³ /h (0 °C, 1,013 bar)
Gázgenerátor legnagyobb üzemi fordulatszám	15 100 1/perc
Munkaturbina legnagyobb üzemi fordulatszám	14 300 1/perc

- 3) **Az alaphatározat „I. 3) tevékenység által okozott környezetterhelések és igénybevételek, Levegőbe történő kibocsátások, A telephelyen üzemelő pontforrások adatai” című táblázat P9 jelzetű levegőszennyező forrásra vonatkozó sorát törlöm és helyébe az alábbi sort iktatom:**

Forrás	Megnevezés	Forráshoz tartozó berendezések és (teljesítményük)	Magasság (m)	Felület (m ²)	EOV-X (m)	EOV-Y (m)
P9	K1 Solar gázturbina kürtője	T9 K1 solar gázturbina (15,3 MW)	10,91	1,2	283 834	795 939

- 4) **Az alaphatározat "II. Előírások, A) Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal előírásai, Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben, Az üzemeltetésre vonatkozó előírások" című pontot kiegészítem az alábbi, 20. számú előírással:**

20. Tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.

- 5) **Az alaphatározat "II. Előírások, A) Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal előírásai, Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben, Mérés, nyilvántartási, adatszolgáltatásra vonatkozó előírások" című pontot kiegészítem az alábbi, 10. számú előírással:**

10. A távvezetékek görénykamráinak következő lefűvathatóságánál környezeti zajvizsgálatot kell végezni, Nemesbikk belterületén lévő zajvédelmi kritikus pontokon, zajvédelmi hatásterület lehatárolással. A zajmérésről készült jegyzőkönyvet **a vizsgálatot követő 30 napon belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.

- II. Jelen határozatom kizárólag a BO-08/KT/00307-8/2018. számú egységes környezethasználati engedéllyel együtt érvényes. A BO-08/KT/00307-8/2018. számú egységes környezethasználati engedély egyebekben változatlanul érvényes.

- III. Jelen eljárás igazgatási szolgáltatási díja 15 000,- Ft, mely a FGSZ Földgázszállító Zrt.-t terheli, és általa befizetésre került 2025. július 18-án.

- IV. A döntés ellen – a közléstől számított 15 napon belül - a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára benyújtott fellebbezésnek van helye.

Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet.

A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

A fellebbezési eljárás ügyintézési határideje megegyezik az elsőfokú eljárás ügyintézési határidejével.

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

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy – amennyiben ügyfélkapuval rendelkezik – választhatja a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen az elektronikus úton történő fellebbezés benyújtását, azonban ha ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, vagy a feltételek nem adóttak, úgy papír alapon is benyújthatja fellebbezését a közigazgatási 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.

Fellebbezés hiányában jelen döntésem a közléstől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

INDOKOLÁS

Az FGSZ Földgázszállító Zrt. (8600 Siófok, Tanácsház út 5) a Nemesbikki Kompresszor és Gázátadó állomáson működő tüzelőberendezések üzemeltetéséhez kiadott BO-08/KT/00307-8/2018. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik, mely 2033. január 31-ig hatályos.

A kérelem alapján 2025. június 19-én 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/32/04830-2/2025. számon, 2025. június 26-án tájékoztatást adtam ki a teljes eljárásra történő áttéréőről.

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

A dokumentáció áttekintését követően megállapítottam, hogy a kérelmező kérelme benyújtásakor nem fizette meg az egységes környezethasználati engedély módosítására megállapított igazgatási szolgáltatási díjat, ezért BO/32/04830-3/2025. számú végzésemben hiánypótlásra hívtam fel a kérelmezőt.

Az eljárási költséget az ügyfél 2025. július 18. napján megfizette a hatóság részére.

Az eljárás a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. sz. melléklet 10.2. pontja alapján 15 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles.

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

Az FGSZ Zrt. kompresszoregység-flotta optimalizálása miatt Nemesbikk kompresszorállomáson a K1 berendezés Taurus 60 gázturbinája lecserélésre kerül egy kisebb teljesítményű Centaur 50 gázturbinára. Így Nemesbikk kompresszorállomás összes teljesítménye 87 MWth-ról 84,9 MWth-ra változik.

Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A K1 berendezéshez tartozó gázturbina kisebb teljesítményűre történő lecserélése nem eredményez jelentős változtatást, a környezeti levegőbe történő kibocsátások mennyiségében és minőségében minimális csökkenés történik, így új kibocsátási határérték megállapítása nem szükséges.

A K1 berendezéshez tartozó Taurus 60 típusú gázturbina lecserélése egy kisebb teljesítményű Centaur 50 típusú gázturbinára levegőtisztaság-védelmi szempontból nem minősül releváns változtatásnak.

A fejlesztéshez kapcsolódóan a LAL-változásjelentést engedélyes elvégezte, amelyet a környezetvédelmi hatóság jóváhagyott.

A tervezett módosításokat levegőtisztaság-védelmi szempontból a BO-08/KT/00307-8/2018. számú egységes környezethasználati engedélyben foglalt előírások betartása mellett nem kifogásolom.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból

A módosítással a kompresszoregység-flotta optimalizálása miatt, Nemesbikk kompresszorállomáson a K1 berendezés Taurus 60 gázturbina helyett egy kisebb teljesítményű Centaur 50 gázturbina kerül beüzemelésre. Az üzem zajkibocsátását meghatározó zajforrások a kompresszor gépegységek (5 db). Normál üzemállapot esetén 2 db kompresszor működik, rendkívüli esetekben - hosszan tartó hideg időjárás esetén - néhány napig 3 vagy 4 db kompresszor is működhet egyidejűleg.

További zajforrások: utóhűtő 8 db ventilátorral; csomóponti tér a gázvezetékekkel, 1 db kézi szabályozó szeleppel; valamint a gázátadó állomás.

A telephely többi berendezése a működő kompresszorok mellett nem okoz számottevő zajkibocsátást.

A 2022. évi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján a létesítményben folyó tevékenység lakókörnyezetben határérték túllépést nem okoz.

A Nemesbikk Kompresszor állomáson és csomóponton a Testvériség II., a Kistokaj I. és a Kistokaj II. távvezetékek görénykamráinak lefűvathatóságának biztosításához szükséges technológiai rendszer kialakítása megtörtént. A tervezett technológiai rendszer zajforrásai a Testvériség II., Kistokaj I. és Kistokaj II. görénykamrája és a meglévő fáklyarendszer között létesülő csővezetékekbe beépített szabályozó szelepek.

A tervezett módosításokat zaj- és rezgésvédelmi szempontból a BO-08/KT/00307-8/2018. számú egységes környezethasználati engedélyben foglalt előírások kiegészítésével (mérések végzése) mellett nem kifogásolom.

Elérhető legjobb technika vonatkozásában:

A kompresszorállomás feladata a nemesbikki távvezeteki csomópontra érkező földgáz nyomásának szükség szerinti emelése, és visszahűtéssel vagy anélkül a kijelölt távvezeteki irányokba való továbbítása.

A kompresszor állomáson eddig üzemeltetett 5 db, egyenként 5,4 MW hasznos-, és 17,4 MW névleges bemenő hőteljesítményű Solar Taurus 60 S típusú gázturbina végezte/biztosította a szükséges nyomásfokozást.

Az egységes környezethasználati engedély köteles – 50 MWth-ot meghaladó összes bemenő hőteljesítményű – létesítményt 5 db, egyenként 17,4 MW-os teljesítményű turbina alkotja, így azokra nem vonatkoznak az „Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához a nagy tüzelőberendezések engedélyezése során” című BAT Referencia dokumentumban, valamint a nagy tüzelőberendezésekre vonatkozó 2017/1442 számú Bizottsági végrehajtási határozatban (BAT következtetés) előírtak.

Ennek alapján az elérhető legjobb technikának való megfelelést a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 9. számú mellékletében foglaltak, valamint az alábbi BAT Referencia dokumentumok felhasználásával vizsgálták és megállapítást nyert 2018-ban az elérhető legjobb technika tekintetében, hogy a *"légszennyező anyagok kibocsátás csökkentésére az üzemeltetett gépegységek alacsony emissziós égőtérrel rendelkeznek. Az optimális égési hőmérséklet és a tökéletes fűtőgáz-levegő arány miatt alacsony a CO és NO_x kibocsátás. VOC emisszió nincs."*

A most beépítendő új technológiai elem teljesítménye kisebb az eddigieknél, emiatt továbbra is alkalmazhatóak a 2018-ban megállapított elérhető legjobb technikákra vonatkozó következtetések, a jelen fejlesztés ezen megállapításokat nem befolyásolja, így a határozat ezirányú kiegészítésére, módosítására nincs szükség.

Földtani közeg védelmi, természet- és tájvédelmi, valamint hulladékgazdálkodási szempontból a tervezett fejlesztés nem releváns, így továbbra is fenntartjuk a 2018-ban rögzített megállapításainkat változatlan formában.

Közegészségügyi hatáskörben

A tevékenység végzéséhez az illetékes környezetvédelmi hatóság által kiadott BO-08/KT/00307-8/2018. számú egységes környezethasználati engedélyt módosító BO/32/06474-14/2022. számú határozatban foglalt közegészségügyi előírásokat változatlan formában továbbra is fenntartom, azokat kiegészíteni, vagy módosítani nem kívánom.

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 és a kérelemben foglaltakat elfogadtam, és az FGSZ Földgázszállító Zrt. (8600 Siófok, Tanácsház út 5.), mint engedélyes részére a Nemesbikki Kompresszor és Gázátadó állomáson működő tüzelőberendezések üzemeltetéséhez kiadott BO-08/KT/00307-8/2018. számú egységes környezethasználati engedélyt módosítottam.

Jelen határozatot 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 10.2. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati lehetőségről az Ákr. 112. § (1), a 116. § (1)-(3) bekezdései, valamint a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 71/A. § és 71/B. § figyelembevételével adtam tájékoztatást.

A fellebbezés előterjesztésére vonatkozóan az Ákr. 118. § (1)-(3) bekezdése, a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól 2023. évi CIII. törvény 19. § (1) bekezdése figyelembevételével adtam tájékoztatást.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán

főispán

nevében és megbízásából:

Bese Barnabás

főosztályvezető

Kapják:

1. FGSZ Földgázszállító Zrt. **CK: 12543331**
2. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
BAZMKHNSZ, KRID: 312659938
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály
HK: BAZVKHKVVO KRID: 372099945(tudomásulvétel céljából)
4. Honlapra
5. Iratokhoz