



PEST VÁRMEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: PE/KTHF/01923-1/2024

Ügyintéző: Farkas Ildikó  
Jánoska-Orbán Hajnalka  
Nagy Árpád

Telefon: (061) 77-66-280

Tárgy: A Budapesti Erőmű Zrt. Budapest XI. kerület, Budafoki út 52. szám alatti telephelyén található Kelenföldi Erőmű elnevezésű létesítményére és az abban folytatott tevékenységekre vonatkozó, PE-06/KTF/12335-29/2023. számú egységes környezethasználati engedély hivatalból módosítása

Melléklet:

**L melléklet:** Légszennyező technológiák, pontforrások ismertetése, a pontforrások kibocsátási határértékei

## HATÁROZAT

A **Budapesti Erőmű Zrt.** (1117 Budapest, Budafoki út 52.; Cg. 01 10 041825; KÜJ: 100203172; a továbbiakban: Környezethasználó) részére, a Budapest XI. kerület, Budafoki út 52. szám alatti ingatlanon található Kelenföldi Erőmű elnevezésű létesítményére és az abban folytatott tevékenységekre kiadott, PE-06/KTF/12335-29/2023. számú egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban: Engedély)

### hivatalból módosítom

az alábbiak szerint:

Az Engedély **L melléklete** („Légszennyező technológiák, pontforrások ismertetése, a pontforrások kibocsátási határértékei”) az alábbiak szerint módosul:

**Az Engedély L mellékletét törlöm, helyébe a jelen határozat L melléklete kerül.**

**Az Engedély egyéb előírásai változatlan tartalommal továbbra is hatályban maradnak.**

\*

Egyidejűleg megállapítom, hogy tárgyi eljárásban eljárási költség nem merült fel.

A határozat a közléssel véglegessé válik, fellebbezésnek nincs helye. A határozat ellen a közléstől számított 30 napon belül közigazgatási per indítható a Pest Vármegyei Kormányhivatalnál előterjesztett, de a Fővárosi Törvényszékhez (a továbbiakban: Törvényszék) címzett keresetlevél benyújtásával.

A keresetlevélben azonnali jogvédelem kérhető. Azonnali jogvédelem keretében kérhető a halasztó hatály elrendelése. A halasztó hatály elrendelése esetén közigazgatási cselekmény nem hajtható végre, annak alapján jogosultság nem gyakorolható és egyéb módon sem hatályosulhat.

Természetes személy a keresetlevelet elektronikus úton vagy papír alapon (Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály – 1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.) is benyújthatja.

Az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. §-ában meghatározottak elektronikus úton nyújthatják be a keresetlevelet.

A jogi képviselővel eljáró ügyfél csak elektronikus úton nyújthatja be a keresetlevelet.

**Elektronikus úton a keresetet csak e-Papír üzenetküldő alkalmazás útján lehet benyújtani, amely az alábbi elektronikus felületen található: „<https://epapir.gov.hu>”.**

Az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet illetve az ügyfél jogi képviselője elektronikus ügyintézésre köteles. A képviselő elektronikus kapcsolattartás esetén a keresetlevél mellékleteként csatolja az elektronikus okiratként rendelkezésre álló vagy az általa digitalizált meghatalmazást, kivéve, ha a képviselő meghatalmazása a rendelkezési nyilvántartásban szerepel.

A közigazgatási per illetéke 30 000 Ft, azonban a feleket vagyoni és jövedelmi viszonyaikra tekintet nélkül illetékfeljegyzési jog illeti meg.

A Törvényszék a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart.

## INDOKOLÁS

Környezethasználó a Budapest XI. kerület, Budafoki út 52. szám alatti telephelyén található Kelenföldi Erőmű elnevezésű létesítményére és az abban folytatott tevékenységére Engedéllyel rendelkezik.

---

A Környezetvédelmi Hatóság felülvizsgálta a saját döntését, majd megállapítást nyert, hogy a tárgyi telephelyen létesítendő LM 6000 CCGT erőműblokkhoz kapcsolódó pontforrások esetében a kibocsátási határértékek nem kerültek feltüntetésre az Engedély-L mellékletében, ezért annak hivatalbóli módosítása vált szükségessé.

A Környezetvédelmi Hatóság a P19 jelű pontforrás esetében a légszennyező anyag kibocsátási határértéket az *50 MWth és annál nagyobb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről* szóló 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet [a továbbiakban: 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet] 2. számú mellékletében foglaltak, valamint a Bizottság (EU) a 2010/75/EU *európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a nagy tüzelőberendezések tekintetében történő meghatározásáról* szóló 2017/1442 (2017. július 31.) végrehajtási határozat 24. számú táblázatában foglaltak figyelembevételével állapította meg a Környezetvédelmi Hatóság.

Környezethasználó nyilatkozata alapján a P20 jelű pontforrás üzemeltetésének éves időtartama tervezetten 500 üzemóra alatt lesz, ezért a 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet 6. § (7) bekezdése alapján a pontforrásra az L mellékletben feltüntetett kibocsátási határértékek nem vonatkoznak.

A P21 jelű pontforrás kibocsátási határértékeinek meghatározásakor az a *140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről* szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet [a továbbiakban: 53/2017. (X. 18.) FM rendelet] 4. § (10) bekezdését, valamint 1. és 5. számú mellékletét vette figyelembe a Környezetvédelmi Hatóság.

Az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 81. § (1) bekezdése alapján a döntés tartalmazza a mérlegelés és a döntés indokaira, valamint az azt megalapozó jogszabályhelyek megjelölésére is kiterjedő indokolást.

Környezetvédelmi Hatóság az Ákr. 104. § (1) a) pontja alapján az Engedély hivatalból történő módosításra vonatkozóan 2024. január 17. napján eljárást indított.

A Környezetvédelmi Hatóság az eljárás megindításáról szóló értesítés megküldését Ákr. 104. § (3) bekezdés a) pontja alapján mellőzte.

Az Ákr. 3. § bekezdése szerint: „A hatóság a kizárólag kérelemre indítható eljárások kivételével hivatalból eljárást indíthat, a kérelemre indult eljárást jogszabályban meghatározott feltételek fennállása esetén folytathatja. Hivatalból állapítja meg a tényállást, határozza meg a bizonyítás módját és terjedelmét, valamint e törvény keretei között felülvizsgálhatja a saját és a felügyelete alá tartozó hatóság döntését és eljárását.”

Fentiekre tekintettel a Környezetvédelmi Hatóság a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] 20/A. § (9) és (10) bekezdés alapján - figyelemmel az Ákr. 80. § (1) a) 81. § (1) bekezdése és a 104. § (1) a) pontja bekezdésére - a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

A Környezetvédelmi Hatóság az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet szerinti szakhatóság megkeresését, a *környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet] és egyéb szakkérdés vizsgálatát a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (11) bekezdése alapján mellőzte, tekintettel arra, hogy a szakhatóság hatáskörébe tartozó illetve egyéb környezeti elemre vagy rendszerre vonatkozó szakkérdés nem merül fel tárgyi ügyben.

\*

Az egységes környezethasználati engedélyről szóló **határozatot, mint hirdetményt a Környezetvédelmi Hatóság a környezet védelmének általános szabályairól** szóló 1995. évi LIII. törvény 71. § (3) bekezdése szerint - figyelemmel az Ákr. 88. § (3) bekezdésére és a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (9) bekezdésére - a hivatalában és a honlapján (<http://www.kormanyhivatalok.hu/hu/pest>) közzéteszi, továbbá a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (8) bekezdésére figyelemmel, **közhírré tétel céljából megküldi Budapest Főváros XI. kerület Újbuda Önkormányzatának Jegyző részére, aki köteles a határozat kézhezvételét követő öt napon belül gondoskodni annak közzétételéről. A Jegyző a határozat közzétételét követően tájékoztatja a Környezetvédelmi Hatóságot a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.**

A tárgyi, hivatalból indított eljárásban eljárási költség nem merült fel.

A határozat elleni fellebbezés az Ákr. 116. § (1) bekezdése alapján kizárt.

A határozat bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése és 112. § (1) bekezdése biztosítja.

A bíróság illetékességét a *közigazgatási perrendtartásról* szóló 2017. évi I. törvény [a továbbiakban: Kp.] 13. § (1)-(3) bekezdései alapján állapította meg a Környezetvédelmi Hatóság. A keresetlevél benyújtásának helye és ideje a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján került meghatározásra.

A közigazgatási per illetékének mértékét az *illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. § (1) bekezdése, megfizetésének módját a 74. § (1)-(1a) bekezdése határozza meg, az illetékfeljegyzési jogról a 62. § (1) bekezdés h) pontja rendelkezik.

A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul, amely szerint, ha egyik fél sem kéri tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben, az alperes a védiratban kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye.

Azonnali jogvédelemre vonatkozó tájékoztatás a Kp. 50. § (1)-(3) bekezdésein alapul.

Azonnali jogvédelemre irányuló kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, és az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni kell. A kérelmet megalapozó tényeket valószínűsíteni kell.

Jelen határozatot a Környezetvédelmi Hatóság a *környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól* szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet alapján hatósági nyilvántartásba veszi.

Tájékoztatom továbbá, hogy az Eügyintézési tv. 9. § (1) bekezdése, valamint a 108. § (5) bekezdése alapján a 9. § (1) bekezdésében felsorolt ügyfél, szervezet, szerv, képviselő stb. elektronikus ügyintézésre köteles.

A Környezetvédelmi Hatóság környezetvédelmi feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. §, 5. § (1) bekezdésének c) pontja és (2) bekezdése; természetvédelmi feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a *természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. §, 6. § (1) bekezdésének c) pontja és (2) bekezdése; hulladékgazdálkodási feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a *hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről* szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet szabályozza.

Jelen döntés a közzététel nélkül külön értesítés nélkül, a törvény erejénél fogva **véglegessé válik** az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján. A döntés közzétételének napja az a nap, amelyen azt kézbesítették. Az Ákr. 85. § (5) bekezdése b) pontja értelmében a hirdetmény útján közzétett döntést **a hatóság honlapján** történő közzétételét követő 15. napon kell közzétek tekinteni.

Budapest, 2024. január 18.

**dr. Tarnai Richárd főispán**  
nevében és megbízásából

**dr. Cserkúti Szabolcs s. k.**  
főosztályvezető

Kiadmány hitelélül:



Kapják: ügyintézési utasítás szerint.

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Másolatot készítette:

Tulkán Ágnes

Pest Vármegyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási

Főosztály

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges záradékolás megjelenítését szolgálja



## Légszennyező technológiák, pontforrások ismertetése, a pontforrások kibocsátási határértékei

2. technológia: 2. forróvíz kazán

Forrás azonosító	Forrás megnevezése	A forráshoz tartozó berendezések és teljesítményük	Légszennyező komponensek
P10	2. PTVM 50 forróvíz kazán kéménye	2. PTVM 50 forróvíz kazán (T8, 49,9 MW)	Nitrogén-oxidok (NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub> Szén-monoxid

## Kibocsátási határértékek 2029. december 31. napjáig:

Légszennyező komponensek megnevezése	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )	A füstgáz százalékos O <sub>2</sub> tartalma
Nitrogén-oxidok (NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	350	3 %
Szén-monoxid	100	3 %

3. technológia: Gázturbina

Forrás azonosító	Forrás megnevezése	A forráshoz tartozó berendezések és teljesítményük	Légszennyező komponensek
P14	Gázturbina	GT2 gázturbina (T10, 425 MW) Füstgáz emissziómérő (M11) GT2 folyamatos emissziómérőrendszer (M13)	Kén-oxidok (SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>
			Nitrogén-oxidok (NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>
			Szén-monoxid
			Korom Bacharach skálán
			Szilárd anyag
P18	GT2 gázturbina by-pass kéménye	GT2 gázturbina (T10, 425 MW)	Kén-oxidok (SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>
			Nitrogén-oxidok (NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>
			Szén-monoxid
			Korom Bacharach skálán
			Szilárd anyag

## A P14 jelű pontforrásra vonatkozó kibocsátási határértékek olajtüzelés esetén:

Légszennyező komponensek megnevezése	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )	A füstgáz százalékos O <sub>2</sub> tartalma
Kén-oxidok (SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>	66	15 %
Nitrogén-oxidok (NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	90	15 %
Szén-monoxid	100	15 %
Korom Bacharach skálán	2	15 %
Szilárd anyag	10	15 %

A P14 jelű pontforrásra vonatkozó kibocsátási határértékek gáztüzelés esetén:

Légszennyező komponensek megnevezése	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )	A füstgáz százalékos O <sub>2</sub> tartalma
Nitrogén-oxidok (NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	75	15 %
Szén-monoxid	100	15 %
Korom Bacharach skálán	2	15 %

Gáztüzelés esetén a fenti táblázatban meghatározott NO<sub>x</sub> és CO kibocsátási határértékek kizárólag 70%-nál nagyobb terhelésre vonatkoznak.

**5. technológia: 5. forróvíz kazán**

Forrás azonosító	Forrás megnevezése	A forráshoz tartozó berendezések és teljesítményük	Légszennyező komponensek
P17	DOTEK ENERGO forróvíz kazán kéménye	DOTEK ENERGO forróvíz kazán (T13, 78 MW)	Nitrogén-oxidok (NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>
			Szén-monoxid

**Kibocsátási határértékek 2023. december 31. napjáig:**

Légszennyező komponensek megnevezése	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )	A füstgáz százalékos O <sub>2</sub> tartalma
Nitrogén-oxidok (NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	300	3 %
Szén-monoxid	100	3 %

**Kibocsátási határértékek 2024. január 1. napjától:**

Légszennyező komponensek megnevezése	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )	A füstgáz százalékos O <sub>2</sub> tartalma
Nitrogén-oxidok (NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	110	3 %
Szén-monoxid	100	3 %

**6. technológia: segédgőzkazán**

Forrás azonosító	Forrás megnevezése	A forráshoz tartozó berendezések és teljesítményük	Légszennyező komponensek
P15	AKH segédgőzkazán kéménye	1AKH segédgőzkazán (T11, 4,3 MW)	Nitrogén-oxidok (NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>
			Szén-monoxid

**Kibocsátási határértékek 2029. december 31. napjáig:**

Légszennyező komponensek megnevezése	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )	A füstgáz százalékos O <sub>2</sub> tartalma
Nitrogén-oxidok (NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	350	3 %
Szén-monoxid	100	3 %



**7. technológia: 15. gőzkazán**

Forrás azonosító	Forrás megnevezése	A forráshoz tartozó berendezések és teljesítményük	Légszennyező komponensek
P16	ALSTOM gőzkazán kéménye	ALSTOM gőzkazán (T12, 99 MW)	As, Cd, Co, Cr, Ni, Pb, V összesen
			Kén-oxidok (SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>
			Nitrogén-oxidok (NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>
			Szén-monoxid
			Szilárd anyag

**Kibocsátási határértékek olajtüzelés esetén 2023. december 31. napjáig:**

Légszennyező komponensek megnevezése	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )	A füstgáz százalékos O <sub>2</sub> tartalma
As, Cd, Co, Cr, Ni, Pb, V összesen	3	3 %
Kén-oxidok (SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>	1700	3 %
Nitrogén-oxidok (NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	450	3 %
Szén-monoxid	175	3 %
Szilárd anyag	50	3 %

**Kibocsátási határértékek olajtüzelés esetén 2024. január 1. napjától:**

Légszennyező komponensek megnevezése	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )	A füstgáz százalékos O <sub>2</sub> tartalma
As, Cd, Co, Cr, Ni, Pb, V összesen	3	3 %
Kén-oxidok (SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>	200	3 %
Nitrogén-oxidok (NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	330	3 %
Szén-monoxid	–	–
Szilárd anyag	25	3 %

**Kibocsátási határértékek gáztüzelés esetén 2023. december 31. napjáig:**

Légszennyező komponensek megnevezése	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )	A füstgáz százalékos O <sub>2</sub> tartalma
Nitrogén-oxidok (NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	300	3 %
Szén-monoxid	100	3 %

**Kibocsátási határértékek gáztüzelés esetén 2024. január 1. napjától:**

Légszennyező komponensek megnevezése	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )	A füstgáz százalékos O <sub>2</sub> tartalma
Nitrogén-oxidok (NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	110	3 %
Szén-monoxid	100	3 %

**Az LM 6000 CCGT erőműblokkhoz kapcsolódóan létesítendő pontforrások kibocsátási határértékei:**

**Hőhasznosító kazán /HRSG/ („üzemi”) kéménye – P19 jelű pontforrás kibocsátási határértékei:**

Légszennyező komponensek megnevezése	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )	A füstgáz százalékos O <sub>2</sub> tartalma
Nitrogén-oxidok (NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	40	15 %
Szén-monoxid	100	15 %
Korom Bacharach skálán	4	15 %

A fenti táblázatban meghatározott NO<sub>x</sub> és CO kibocsátási határértékek kizárólag 70%-nál nagyobb terhelésre vonatkoznak.

**Segédgőzkazán kéménye – P21 jelű pontforrás:**

Légszennyező komponensek megnevezése	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )	A füstgáz százalékos O <sub>2</sub> tartalma
Kén-oxidok (SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>	35	3 %
Nitrogén-oxidok (NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	100	3 %
Szén-monoxid	100	3 %
Szilárd anyag	5	3 %

**Amennyiben a pontforrás egy hároméves időszak mozgó átlagát tekintve évente legfeljebb 500 üzemórát üzemel, abban az esetben az NO<sub>x</sub> komponens kibocsátási határértéke 350 mg/m<sup>3</sup>.**