



PEST MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL
ÉRDI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: PE-06/KTF/6217-17/2018.

Ügyintéző: Hévízi Márton
dr. Kiss Veronika
Nagy Árpád

Telefon: (06-1) 478-44-00

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 egységes környezethasználati engedély módosítása

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

HATÁROZAT

A **Budapesti Erőmű Zrt.** (1117 Budapest, Budafoki út 52.; a továbbiakban: Környezethasználó) részére, a Budapest XI. kerület, Budafoki út 52. szám alatti ingatlanon található Kelenföldi Erőmű elnevezésű létesítményére és az abban folytatott tevékenységekre adott, PE-06/KTF/141-23/2017. számon módosított, PE-06/KTF/141-10/2017. számú egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban: Engedély)

módosítom

az alábbiak szerint:

Az Engedély „III. A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI” című részének „4. Levegőtisztaság-védelmi szempontból” című fejezetét törölöm, helyébe az alábbiak lépnek:

- 4.1. A levegő terhelésének minimalizálása érdekében a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben [a továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet] előírt levegővédelmi követelményeket az elérhető legjobb technika alkalmazásával teljesíteni kell.
- 4.2. A helyhez kötött légszennyező pontforrásokhoz kapcsolódó technológiákból származó légszennyező anyagok kibocsátási határértékeinek betartását biztosítani kell. Az egyes légszennyező anyagok határértékeit az **L melléklet** tartalmazza.
- 4.3. A rendkívüli, váratlan levegőszennyezés elkerülése érdekében a technológiai előírások betartását és a berendezések műszaki állapotát fokozottan és folyamatosan ellenőrizni kell.
- 4.4. A helyhez kötött légszennyező források és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni és azt hatósági ellenőrzés során be kell mutatni. Az üzemnaplót a *levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet [a továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet] 18. §-ban foglalt előírásoknak megfelelően kell vezetni.
- 4.5. **A P10 jelű pontforrás esetében a kibocsátási határértékek teljesülését évente akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszió méréssel kell igazolni 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] szerint.

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
1072 Budapest, Nagy Diófa utca 10-12.

Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520

E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: <http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest>

- 4.6. **A P15 jelű pontforrás esetében a kibocsátási határértékek teljesülését ötévente akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszió méréssel kell igazolni az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet szerint.**
- 4.7. **A P16 és P17 jelű pontforrások esetében a kibocsátási határértékek teljesülését félévente akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszió méréssel kell igazolni 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] szerint.**
- 4.8. **A P16 jelű pontforrás esetében az emisszió mérést fűtőolaj vonatkozásában csak akkor kell elvégezni, ha az adott tárgyévben a fűtőolajjal való összefüggő folyamatos üzemidő meghaladja a 8 órát.**
- 4.9. **A P14 jelű pontforrás esetében a mindenkor hatályos jogszabályi előírások betartásával kell a folyamatos emisszió mérőrendszer üzemeltetését végezni.**
- 4.10. A folyamatos emisszió mérőrendszerrel mérni és rögzíteni kell:
- földgáztüzelés esetén a füstgáz nitrogén-oxidok, szén-monoxid, oxigén- és nedvességtartalmát, valamint hőmérsékletét és nyomását,
 - olajtüzelés esetén a füstgáz kén-dioxid, nitrogén-oxidok, szilárd anyag, oxigén- és nedvességtartalmát, valamint hőmérsékletét és nyomását.
- 4.11. A P14 jelű pontforrás esetében a füstgáz korom tartalmát nem kell vizsgálni, továbbá – amennyiben kellő pontossággal meghatározható – a füstgáz nedvességtartalmát számítással is ellenőrizni lehet.
- 4.12. **A folyamatos emisszió mérőrendszer esetében a mérőeszközök ellenőrző kalibrálását évente el kell végezni.** A mérőeszközök, mérőrendszerek üzembe helyezése, átalakítása vagy javítása után minden esetben ellenőrző kalibrálást kell végezni.
- 4.13. **A folyamatos emisszió mérőrendszert a referencia-módszerekkel végzett párhuzamos mérésekkel évente egyszer akkreditált mérőszervezettel ellenőriztetni kell.**
- 4.14. A folyamatos kibocsátásmérés eredményeit a vonatkozó jogszabályban meghatározott feltételek szerint kell feldolgozni és értékelni.
- 4.15. Az L mellékletben rögzített helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátásaira vonatkozóan a Légszennyezés Mértéke éves jelentést (LM) minden tárgyévet követő év március 31. napjáig be kell nyújtani a Pest Megyei Kormányhivatal Érdi Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályhoz (a továbbiakban: Járási Hivatal).
- 4.16. **Az emisszió mérésekről készült, valamint a folyamatos emisszió mérőrendszer összehasonlító kibocsátásméréséről készült vizsgálati jegyzőkönyveket, továbbá a folyamatos emisszió mérőrendszer kalibrációjáról készült dokumentációt és a mérőrendszer adatainak kiértékelését a tárgyévet követő év március 31. napjáig, a Légszennyezés Mértéke éves jelentéssel (LM) egyidejűleg be kell nyújtani a Járási Hivatalhoz.**
- 4.17. Amennyiben a levegőtisztaság-védelmi nyilvántartásában szereplő adatokhoz képest változás történik, a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül levegőtisztaság-védelmi változásjelentést kell a Járási Hivatalhoz benyújtani.
- 4.18. A by-pass kéményre vonatkozóan a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (1) bekezdése által előírt levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást be kell nyújtani a Járási Hivatalhoz.
- Határidő:** a by-pass kémény beüzemelését megelőzően.

Az Engedély L mellékletét törölöm, helyébe jelen határozat L melléklete lép.

Az Engedély egyéb előírásai változatlan tartalommal továbbra is hatályban maradnak.

Egyidejűleg megállapítom, hogy az eljárás igazgatási szolgáltatási díja **210 000 Ft**, melynek viselésére a Környezethasználó köteles.

E döntés ellen a közléstől számított **15 napon belül** a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályhoz címzett, de a Járási Hivatalhoz **elektronikus úton** illetve elektronikus ügyintézésre nem kötelezett személy esetében **három példányban benyújtandó fellebbezéssel** lehet élni. A fellebbezési eljárás díja **105 000 Ft**, amit a Járási Hivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10023002-00299671-38700006 számú előirányzat-felhasználási számlájára átutalási megbízással vagy postai úton készpénz-átutalási megbízással (csekk) kell megfizetni. **Természetes személyek és - abban az esetben, ha az eljárás nem a civil szervezet kérelmére indul – a civil szervezetek által a jogorvoslati eljárásért fizetendő díj a jelen eljárásban meghatározott díjtétel 1 %-a.**

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

INDOKOLÁS

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

Környezethasználó 2018. május 8. napján érkezett levelében (a továbbiakban: Kérelem) kérte az Engedély levegőtisztaság-védelmi szempontú módosítását. Környezethasználó a meglévő tüzelőberendezései névleges bemenő hőteljesítményét kívánja csökkenteni.

A Kérelem alapján a Járási Hivatal *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. § (10) bekezdése szerint az Engedély módosítására irányuló eljárást 2018. május 9. napján megindította.

A Környezethasználó a 210 000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A Járási Hivatal a Kérelem benyújtását követően a 314/2005.(XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (9) bekezdése alapján a hivatalában és a honlapján közzétette az eljárás megindításáról szóló közleményt, továbbá a vonatkozó iratokat – közhírré tétel céljából – megküldte a tevékenység helye szerinti Budapest Főváros XI. Kerület Újbuda Önkormányzat Jegyzője részére.

Budapest Főváros XI. Kerület Újbuda Önkormányzat Jegyzője a záradékolt hirdetmény visszaküldésével tájékoztatta a Járási Hivatalt arról, hogy az eljárás megindításáról szóló hirdetmény kifüggesztése megtörtént, illetve a közhírré tétel időpontjáról, helyéről, valamint a vonatkozó iratokba való betekintési lehetőség módjáról. A tervezett beruházással kapcsolatban az érintett nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

Tárgyi eljárás során ügyféli jogállás megállapítására irányuló kérelem nem került benyújtásra.

A Járási Hivatal *a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet] szerinti szakhatóságok megkeresését a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (11)

bekezdése alapján mellőzte, tekintettel arra, hogy a szakhatóságok hatáskörébe tartozó környezeti elemre vagy rendszerre vonatkozó szakkérdés nem merült fel tárgyi ügyben.

*

A Járási Hivatal a Kérelem szakmai értékelése során az alábbi megállapításokat tette:

A Kérelemben a Környezethasználó arról tájékoztatja a Járási Hivatalt, hogy a tárgyi telephelyen üzemeltetett P10 és P16 jelű pontforrások esetében a kapcsolódó tüzelőberendezések névleges bemenő hőteljesítménye a Járási Hivatal által nyilvántartott értékekhez képest módosult, azáltal, hogy a berendezésekbe belépő tüzelőanyag mennyisége szoftveresen korlátozásra került. A műszaki adatokban bekövetkezett változásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatás benyújtásra került.

A Járási Hivatal a P10 jelű pontforrás kibocsátási határértékeinek meghatározásakor az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 12. § (3) bekezdését, a P15 jelű pontforrás kibocsátási határértékeinek meghatározásakor az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 12. § (2) bekezdését vette figyelembe.

A Járási Hivatal a P14 jelű pontforrás esetében a kibocsátási határértéket a 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet 10-11. §-ában foglaltak figyelembevételével állapította meg.

A Járási Hivatal a P16 és P17 jelű pontforrások kibocsátási határértékeinek meghatározásakor a 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet 13. § rendelkezéseit vette figyelembe, amely alapján a Környezethasználó nyilatkozatában vállalja, hogy a fenti pontforrásokhoz tartozó berendezések 2023. december 31. napjáig nem üzemelnek 17 500 üzemórát meghaladó időtartamban.

A Járási Hivatal a mérési kötelezettséget a P10 jelű pontforrás esetében az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (2) bekezdésének c) pontjában foglaltak, a P15 jelű pontforrás esetében az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 12. § (5) bekezdésében foglaltak alapján állapította meg.

A Járási Hivatal a P16 és P17 jelű pontforrások esetében a mérési kötelezettséget a 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet 20. §-ban foglaltak alapján állapította meg.

A Járási Hivatal a folyamatos emisszió mérőrendszer üzemeltetésére vonatkozó előírásokat a 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet 18-19. §-ában és 21. § (2) bekezdésében, valamint a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. § (5) bekezdésében foglaltak figyelembevételével adta meg.

A Járási Hivatal a levegőtisztaság-védelmi jelentési kötelezettségeket a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. §-ban foglaltak figyelembevételével írta elő.

A Járási Hivatal levegőtisztaság-védelmi szempontú megállapításait és előírásait a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet, a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet, valamint a 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet figyelembevételével tette.

*

A Járási Hivatal a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. táblázata alapján vizsgált szakkérdésekre vonatkozóan az alábbi megállapításokat teszi:

Népegészségügyi szempontból:

A Járási Hivatal PE-06/KTF/6217-11/2018. számú megkeresésében a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. táblázat 3. pontjában megjelölt a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedő szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért Budapest Főváros Kormányhivatala Népegészségügyi Főosztályától (a továbbiakban: Népegészségügyi Főosztály). A Népegészségügyi Főosztály BP/FNEF-TKI/04259-3/2018. számú levelében megadta tájékoztatását, melyet a Járási Hivatal döntése kiadásánál figyelembe vett.

A **Népegészségügyi Főosztály** BP/FNEF-TKI/04259-3/2018. számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

„(...) A benyújtott dokumentáció alapján megállapítom, hogy az egységes környezethasználati engedély módosításának – a vizsgált szakkérdések tekintetében – jogszabályi akadálya nincs, az jelentős környezet-egészségügyi terheléssel nem jár. (...)”

*

Tárgyi ügyben a Járási Hivatal PE-06/KTF/6217-8/2018. számon függő hatályú határozatot (a továbbiakban: Függő hatályú határozat) hozott. Tekintettel arra, hogy a Járási Hivatal jelen határozattal az ügy érdemében döntést hozott, az Ákr. 43. § (4) bekezdésében foglaltak alapján a Függő hatályú határozatban foglaltakhoz nem kapcsolódnak joghatások.

A fentiek értelmében a Járási Hivatal - tekintettel arra, hogy a módosítás iránti kérelemmel kapcsolatban kizáró ok nem merült fel - a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) és 20/A. § (10) bekezdése alapján, az Ákr. 81. § (1) bekezdésének figyelembevételével a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

A Kérelemben nem került - megjelölve, elkülönítve - ismertetésre olyan adat, amely minősített adatnak minősül, vagy amely a Környezethasználó szerint üzleti titkot képez.

Jelen határozatot, a Járási Hivatal a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény 71. § (3) bekezdése szerint - figyelemmel az Ákr. 88. § (3) bekezdésére - a hivatalában és a honlapján (<http://www.kormanyhivatal.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 Önkormányzat Jegyzője részére, aki köteles a határozat kézhezvételét követő nyolc napon belül gondoskodni annak közzétételéről.** A jegyző a határozat közzétételét követően **tájékoztatja a Járási Hivatalt** a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértéke a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet [a továbbiakban: 14/2015. (III. 31.) FM rendelet] 3. számú mellékletének 1.1 és 10.3 pontja alapján került megállapításra.

A fellebbezéshez való jogot az Ákr. 112. § és 116. § (2) bekezdése biztosítja az ügyfél részére. A fellebbezés előterjesztésének idejéről az Ákr. 118. § (3) bekezdése rendelkezik.

Az Ákr. 118. § (1) bekezdése szerint „fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet.”

Az Ákr. 118. § (2) bekezdése értelmében „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 díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. § (5) bekezdése rendelkezik.

A Járási Hivatal a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (4) bekezdésére figyelemmel jelen eljárás során hozott határozat egy példányát az illetékes Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság részére is megküldi.

Jelen határozatot a Járási Hivatal a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 7/2000. (V. 18.) KöM rendelet alapján hatósági nyilvántartásba veszi.

Tájékoztatatom továbbá, hogy az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése, valamint a 108. § (5) bekezdése alapján a 9. § (1) bekezdésében felsorolt ügyfél, szervezet, szerv, képviselő stb. elektronikus ügyintézésre köteles.

A Járási Hivatal környezetvédelmi és természetvédelmi feladat- és hatáskörét a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (3) bekezdésének a) pontja, 13. § (1) bekezdésének c) pontja és illetékességét a 8/A. § (1)-(2) bekezdései szabályozzák.

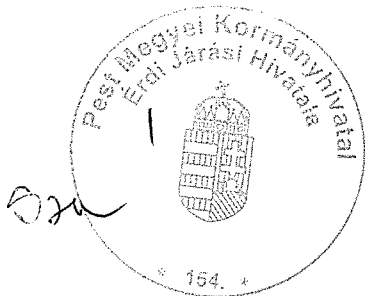
Jelen döntés – fellebbezés hiányában – **a fellebbezési határidő lejártát követő napon** külön értesítés nélkül, a törvény erejénél fogva **véglegessé válik** az Ákr. 82. § (2) bekezdés a) pontja alapján. A véglegesség a döntés közlésével áll be. Az Ákr. 85. § (5) bekezdése b) pontja értelmében a hirdetmény útján közölt döntést **a hatóság hirdetőtábláján** való kifüggesztését követő 15. napon kell közöltnek tekinteni.

Budapest, 2018. július 6.

dr. Szabó Zsolt járási hivatalvezető
nevében és megbízásából:

dr. Cserkúti Szabolcs s. k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:



Kapják: ügyintézői utasítás szerint.

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 ₂) mint NO ₂ Szén-monoxid |

Kibocsátási határértékek 2024. december 31. napjáig:

| Légszennyező komponensek megnevezése | Határérték (mg/m ³) | A füstgáz százalékos O ₂ tartalma |
|---|---------------------------------|--|
| Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂ | 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) Füstgáz emissziómérő (M12) | Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂ Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂ Szén-monoxid Korom Bacharach skálán |

Kibocsátási határértékek olajtüzelés esetén 2020. június 30. napjáig:

| Légszennyező komponensek megnevezése | Határérték (mg/m ³) | A füstgáz százalékos O ₂ tartalma |
|---|---------------------------------|--|
| Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂ | 120 | 15 % |
| Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂ | 170 | 15 % |
| Szén-monoxid | 100 | 15 % |
| Korom Bacharach skálán | 2 | 15 % |

Kibocsátási határértékek gáztüzelés esetén 2020. június 30. napjáig:

| Légszennyező komponensek megnevezése | Határérték (mg/m ³) | A füstgáz százalékos O ₂ tartalma |
|---|---------------------------------|--|
| Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂ | 90 | 15 % |
| Szén-monoxid | 100 | 15 % |

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 ₂) mint NO ₂ |
| | | | Szén-monoxid |

Kibocsátási határértékek 2023. december 31. napjáig:

| Légszennyező komponensek megnevezése | Határérték (mg/m³) | A füstgáz százalékos O₂ tartalma |
|---|--------------------------------------|--|
| Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂ | 300 | 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 ₂) mint NO ₂ |
| | | | Szén-monoxid |

Kibocsátási határértékek 2029. december 31. napjáig:

| Légszennyező komponensek megnevezése | Határérték (mg/m³) | A füstgáz százalékos O₂ tartalma |
|---|--------------------------------------|--|
| Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂ | 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 ₂ és SO ₃) mint SO ₂ |
| | | | Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂ |
| | | | Szén-monoxid |
| | | | Szilárd anyag |

Kibocsátási határértékek olajtüzelés esetén 2023. december 31. napjáig:

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

Kibocsátási határértékek gáztüzelés esetén 2023. december 31. napjáig:

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

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

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

