



## BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/04894-7/2023.

Ügyintéző: Hutkainé Vigh Noémi

Tárgy: MVM MIFŰ Kft. (Miskolc) által üzemeltetett Tatár utcai Fűtőmű (Miskolc 23358/14. hrsz.) BO/32/02802-14/2020. számú egységes környezethasználati engedély módosítása

### H A T Á R O Z A T

- I. Az **MVM MIFŰ Miskolci Fűtőerőmű Kft. (3531 Miskolc, Tatár utca 29/b., KÜJ: 100 687 280)** mint engedélyes részére a Miskolc 23358/14. hrsz.-ú ingatlanon lévő **Tatár utcai Fűtőmű (KTJ: 101811638; KTJ<sub>LNyR</sub>: 101 678 983)** üzemeltetésére kiadott BO/32/02802-14/2020. számú egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban: alaphatározat) az alábbiak szerint

#### módosítom:

- 1) **Az alaphatározat rendelkező rész I. 1. "Az engedélyes, valamint az engedélyezett létesítmény a felülvizsgálati dokumentáció alapján, f) A létesítmény ismertetése" című pontot kiegészítem az alábbiakkal:**

A belvárosi PTVM50 és az avasi PTVM50 kazánok monitoring rendszerét az ENVISOFT 3.37 adatgyűjtő program végzi a két kazánból érkező folyamatos emissziómérő rendszerekből.

A füstgáz mintavétele, a hőmérsékletének és nyomásának mérése, valamint a nedves oxigén tartalmának folyamatos regisztrálása az avasi PTVM50 kazán +26 méteren található vízszintes füstgázvezetékéből történik.

Mért paraméterek a kéményben:

- nyomás (a füstgáz statikus-nyomása a mintavételi ponton, Pa-ban kifejezve)
- füstgáz hőmérséklet (a mintavételi ponton mérve, °C-ban kifejezve)
- nedves oxigén mérés (tf%-ban).

Mért paraméterek a füstgáz analizátorban:

- O<sub>2</sub> (tf%-ban kifejezve)
- CO (mg/Nm<sub>3</sub>-ben kifejezve, 3% O<sub>2</sub> tartalomra vonatkoztatva)
- NO<sub>x</sub> (mg/Nm<sub>3</sub>-ben kifejezve, 3% O<sub>2</sub> tartalomra vonatkoztatva).

- 2) **Az alaphatározat rendelkező rész "II. Előírások, A) Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai b) Közegészségügyi hatáskörben" című előírásait kiegészítem az alábbi 8-11. számú pontokkal:**

8. Az üzemelés során biztosítani kell a kiépített műszaki – biztonsági és védelmi berendezések folyamatos felügyeletét.
9. A tevékenység környezetre gyakorolt hatását, és a határértékeknek való megfelelést a jogszabályokban meghatározott esetekben, illetve amennyiben túllépés valószínűsíthető mérésekkel szükséges ellenőrizni.

10. A tevékenység végzése során keletkező kommunális és veszélyes hulladékokat környezetszennyezést, környezetkárosítást kizáró módon, fajtájuk, kémiai és fizikai tulajdonságaiknak megfelelően, feliratozva úgy kell gyűjteni, hogy egészségre ártalmas gázok, gőzök, bomlás- és reakció termékek ne keletkezessenek.
11. A biológiai kockázattal érintett dolgozókat a munkakörükhöz kapcsolódó védőoltásban kell részesíteni.
- II. A határozat alapjául szolgáló kérelmet az ENVIRA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3763 Bódvaszilas Kossuth L. u. 53.) készítette 2023. júniusi keltezéssel.
- III. A BO/32/02802-14/2020. számú alaphatározat egyebekben változatlanul érvényes. Jelen határozatom kizárólag a BO/32/02802-14/2020. számú alaphatározattal együtt érvényes.
- IV. Jelen egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárás 15 000,- Ft mértékű igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely az MVM MIFŰ Miskolci Fűtőerőmű Kft. (3531 Miskolc, Tatár utca 29/b) által 2023. június 16-án befizetésre került.
- V. 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

Az MVM MIFŰ Miskolci Fűtőerőmű Kft. (3531 Miskolc, Tatár utca 29/b.) mint engedélyes a részére kiadott BO/32/02802-14/2020. számú, 2030. november 30. napjáig hatályos egységes környezethasználati engedély alapján a Tatár utcai Fűtőmű üzemeltetésére jogosult.

Engedélyes meghatalmazásából eljáró ENVIRA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3763 Bódvaszilas Kossuth L. u. 53.) EPAPIR-20230620-1924 számú kérelmében a fent említett engedély módosítására irányuló eljárást kezdeményezett a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályon.

Kérelmében jelezte azon változást, miszerint a kazánpark felújítás első lépéseként az avasi PTVM50 kazánok égőcseréje, valamint folyamatos emisszió mérő beépítése valósult meg. Ezzel változott a kibocsátás-monitoring rendszer, valamint az uniós kibocsátási szinteknek is megfeleltethetővé vált a rendszer.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) - (11) bekezdései szerint

*"(10) 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.*

*(11) A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárása során a kormányrendeletben kijelölt szakhatóságok közül azokat keresi meg, amelyek hatáskörét a módosítás érinti."*

Fentiekre irányuló eljárás indult 2023. június 20-án.

A teljes eljárásra történő áttérésről az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése értelmében BO/32/04894-2/2023 számon 2023. augusztus 3-án értesítést küldtem.

Kérelmező a részére fennálló igazgatási szolgáltatási díjfizetési kötelezettségét teljesítette a kérelme benyújtásakor, mivel a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 10.2. pont [Nem jelentős változás [314/2005. (XXII. 25.) Korm. rendelet 20./A. § bekezdése] szerint 15 000,- Ft azaz tizenötezer forint mértékű igazgatási szolgáltatási díjat 2023. június 16-án befizette.

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

#### **Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:**

A kérelem formai szempontból a hatóság érdemi döntésének meghozatalára alkalmas volt, a jogszabályi előírásoknak megfelelt, műszaki tartalma és csatolt mellékletei alapján adatpótlási felhívás kiírása nem volt szükséges.

A kérelem 2. pontja szerint "Az MVM MIFŰ Kft. a tulajdonában álló avasi PTVM50 kazán égőinek és a hozzá tartozó segéd- és irányítástechnikai rendszereinek cseréjét, felújítását végezte el", melynek alapvető "oka és célja, hogy az avasi PTVM50 kazán füstgázkibocsátása megfeleljen 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 előírásainak. Ezen rendelet a távhőt előállító tüzelőberendezéseknek – a kibocsátási határértékek betartása alól – mentességet adott 2022. december 31-ig. Azonban annak érdekében, hogy a kazán 2022. december 31-ét követően is tovább üzemelhessen, a kazán átalakítására, felújítására volt szükség."

Ennek műszaki megoldásainak alapját az alábbiak szerint rögzítették:

"A beépített gázégők egyedi teljesítményét úgy határozták meg, hogy a beépített négy égő összesített névleges teljesítménye legalább elérje a kazán rekonstrukció előtti névleges hőteljesítményét. További feltétel volt, hogy a gázégők üzemük teljes működési tartományukban kell, hogy biztosítsák a hatályban lévő 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet szerinti kibocsátási határértékeket. (NO<sub>x</sub>: 100 mg/Nm<sup>3</sup>; CO: 100 mg/Nm<sup>3</sup>; szilárd anyag: 5 mg/Nm<sup>3</sup>; SO<sub>2</sub>: 5 mg/Nm<sup>3</sup>). Ezeken túlmenően az égők vezérlő rendszere tegye lehetővé az égőcsoport elemeinek egyenkénti indítását és biztosítsa az aszimmetrikus üzemmenetet, esetleges időbeli korlátozással úgy, hogy a kazán egyenletes hőterhelése biztosítva legyen. Egy égő esetleges üzemzavar jellegű leállása esetén is biztosítsa a szabályozott feltételek melletti újraindítást. A beruházás során az avasi PTVM50 kazánba végül 4 db OLION gyártmányú GT-16A típusú gázégőt szereltek be."

A korszerűsítés tényleges műszaki intézkedései az alábbiak szerint összegezhetőek:

- "a kazán 12 db oldalégőjét 4 db fenékégőre cserélték a kapcsolódó földgáz- és égési levegő ellátó rendszerekkel,
- kicserélték a gázégő előtti gáz szerelvényeket, az új gázvezetékbe a gáz nyomásának csökkentésére az égő működésének megfelelő redukáló állomást telepítettek (kiszakaszozó szerelvényekkel, szabályzó szeleppel, szűrővel), kialakították a szükséges helyi és távadás mérések rendszerét, elkészítették az állványzatot a szükséges tartókkal és flexibilis gáz csatlakozókkal (kompenzátorokkal),

- *átalakították a működtető levegő ellátó rendszert: 4 db, a gázégőkhoz szükséges égéslevegő ventilátort telepítettek, frekvenciaváltóval, csatlakozó kompenzátorokkal, alapkeretre szerelve rögzítő elemekkel,*
- *ahol szükséges volt, a szerelvényeket zajvédő tokozatba helyezték,*
- *a kazán új vezérlést, működést szabályozó berendezést és kezelő felületeket kapott,*
- *új visszakeverő szivattyút és csatlakozó szerelvényeket építettek ki,*
- *kazán villamos elosztó rendszere és a kazán környezete világítástechnikai rekonstrukciója,*
- *irányítástechnikai berendezéseket építettek be a szükséges jelkapcsolati rendszerekkel, kábelezéssel, számítógépes kapcsolatokkal, szoftverfrissítésekkel, stb.,*
- *új, folyamatos emisszió mérőrendszert építettek ki."*

A kérelem szerint "A beépített ENVISOFT 3.37 verziószámú környezetvédelmi adatgyűjtő program képes a PTVM50 kazánok (belvárosi és avasi) kibocsátásainak egyedi mérésére és rögzítésére, valamint azok összegzésére, ezáltal a kazánok P1 pontforrása kibocsátásainak meghatározására."

*Erre tekintettel kérte az engedélyes a P1 pontforrásra beépített folyamatos emisszió mérő kiserelésének tudomásul vételét, valamint hogy ennek következtében a Fűtőműve P1 pontforrása kibocsátásait – a 2023-24. évi fűtési időnyitól kezdődően – a belvárosi és az avasi PTVM50 kazánok egyedi kibocsátásainak szoftveres összesítésével jelenti.*

Az avasi PTVM50 kazánon bemutatott változtatások, módosítás (gázégőcsere és az ezzel kapcsolatos átalakítások, folyamatos emisszió mérés megteremtése, stb.) a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdése szerint nem jelentős változás/változtatás, ennek következtében a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet § (9) bekezdése értelmében az engedély módosítható, az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a BO/32/02802-14/2020. számú egységes környezethasználati engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

Mivel a kérelem tárgyát tekintve levegőterhelés elleni védelmi, zajterhelés elleni védelmi, valamint közegészségügyi szempontból releváns, ennél fogva kizárólag ezen szempontrendszerek mentén bíráltam el a kérelmet.

Fentiekre figyelemmel a kérelem alapján a hatóság az alábbiakat állapította meg.

Földtani közeg védelmi, hulladékgazdálkodási, illetve táj- és természetvédelmi szempontból a tervezett változtatás a BO/32/02802-14/2020. számú egységes környezethasználati engedélyben rögzítetteket érdemben nem befolyásolják, a tárgyi környezeti elemekbe történő kibocsátások nem változnak. Az új körülmények között végzett tevékenység az engedélyben foglalt előírások betartása mellett a módosítást követően sem sért földtani közeg védelmi, hulladékgazdálkodási, illetve táj- és természetvédelmi érdeket.

#### Levegővédelmi szempontból

Az MVM MIFŰ Miskolci Fűtőerőmű Kft. a szigorodó környezetvédelmi kibocsátási határértékek (BAT-AEL) teljesítése érdekében az avasi PTVM50 kazán égőinek és a hozzá tartozó segéd- és irányítástechnikai rendszereinek cseréjét, felújítását végezte el.

A beépített gázégők egyedi teljesítményét úgy határozták meg, hogy a beépített négy égő összesített névleges teljesítménye legalább elérje a kazán rekonstrukció előtti névleges hőteljesítményét.

További feltétel volt, hogy a gázégők üzemük teljes működési tartományukban kell, hogy biztosítsák a hatályban lévő 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet szerinti kibocsátási határértékeket. (NO<sub>x</sub>: 100 mg/Nm<sup>3</sup>; CO: 100 mg/Nm<sup>3</sup>; szilárd anyag: 5 mg/Nm<sup>3</sup>; SO<sub>2</sub>: 5 mg/Nm<sup>3</sup>). Ezekon túlmenően az égők vezérlő rendszere tegye lehetővé az égőcsoport elemeinek egyenkénti indítását és biztosítsa az aszimmetrikus üzemmenetet, esetleges időbeli korlátozással úgy, hogy a kazán egyenletes hőterhelése biztosítva legyen.

Egy égő esetleges üzemzavar jellegű leállása esetén is biztosítsa a szabályozott feltételek melletti újraindítást. A beruházás során az avasi PTVM50 kazánba végül 4 db OLION gyártmányú GT-16A típusú gázégőt szereltek be.

A rekonstrukció után a próbaüzemet 2023. január 25. - március 18. között lefolytatták.

Az avasi PTVM50 kazán NO<sub>x</sub> kibocsátása különböző terhelések mellett 54-90 mg/Nm<sub>3</sub> között változott, teljesítette az előírt 100 mg/Nm<sub>3</sub> határértéket, illetve alatta maradt a rekonstrukció előtt 2017-2022. években mért 97,8-180,7 mg/Nm<sub>3</sub> értékeknek.

Az avasi PTVM 50-es kazán égőcseréjét követően a NO<sub>x</sub> kibocsátás jelentősen csökkent, így a kazán NO<sub>x</sub> kibocsátása teljesíti a 2017/1442 EU bizottsági határozat a földgáz kazánokban való égetéséből a levegőbe történő NO<sub>x</sub> kibocsátására vonatkozó BAT-hoz kapcsolódó BAT-AEL kibocsátási szinteket.

A korábban korszerűsített belvárosi PTVM50 és az avasi PTVM50 kazánok égőrekonstrukciója között a gázégők típusán kívül – (a belvárosi PTVM50 kazánban 4 db SACKE DDG-EN200.03, az avasi PTVM50 kazánban pedig 4 db OLION GT-16A gázégő működik) – annyi különbség van, hogy az avasi kazánnál nincs füstgáz-recirkulációs rendszer, annak kiépítésére nem volt szükség a beépített korszerűbb égők miatt.

A korszerűsítés során többek között új folyamatos emisszió mérőrendszert (CEMS) is kiépítettek.

Az avasi PTVM50 kazánba épített folyamatos emissziómérő (CEMS) validált adatgyűjtő rendszerrel ellátott, amely megfelel a környezetvédelmi előírásoknak.

A berendezést szállító cég a STIEBER Bt. volt.

A füstgáz mintavétele, a hőmérsékletének és nyomásának mérése, valamint a nedves oxigén tartalmának folyamatos regisztrálása az avasi PTVM50 kazán +26 méteren található vízszintes füstgázvezetékéből történik.

Mért paraméterek a kéményben:

- 1.nyomás (a füstgáz statikus-nyomása a mintavételi ponton, Pa-ban kifejezve)
- 2.füstgáz hőmérséklet (a mintavételi ponton mérve, °C-ban kifejezve)
- 3.nedves oxigén mérés (tf%-ban).

Mért paraméterek a füstgáz analizátorban:

- O<sub>2</sub> (tf%-ban kifejezve)
- CO (mg/Nm<sub>3</sub>-ben kifejezve, 3% O<sub>2</sub> tartalomra vonatkoztatva)
- NO<sub>x</sub> (mg/Nm<sub>3</sub>-ben kifejezve, 3% O<sub>2</sub> tartalomra vonatkoztatva).

A belvárosi PTVM50 kazánhoz beépített folyamatos emisszió mérőrendszer 2019. év novemberétől méri a kazán kibocsátásait.

Az avasi PTVM50 kazán most átadott folyamatos emisszió mérőrendszere az avasi kazán kibocsátásai rögzíti. A dokumentációhoz csatolt megfelelőségi jegyzőkönyvben foglaltak szerint a folyamatos emisszió mérőrendszer adatgyűjtő programja megfelel a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet és a 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet előírásainak.

Az avasi PTVM50 kazán most megépített folyamatos emisszió mérőrendszere elkészültével lehetővé vált, hogy a két (belvárosi és avasi) kazán egyedi méréseinek szoftveres összegzésével a P1 pontforrás kibocsátásait folyamatosan nyomon lehessen követni és rögzíteni.

Az emisszió mérő rendszert érintő változtatás levegővédelmi szempontból előnyös.

Az MVM MIFŰ Kft. a 2023. évi fűtési idénytől kezdődően a P1 jelű pontforrás kibocsátásai a belvárosi és az avasi PTVM50 kazánok egyedi kibocsátásainak szoftveres összesítésével jelenti a jövőben. Ezzel összefüggésben a P1 jelű pontforráson korábban beépített folyamatos emisszió mérőrendszer kiszerezésére került sor.

A korszerűsítés, illetve az emisszió mérőrendszeren végrehajtott változtatás levegőtisztaság-védelmi szempontból összhangban van az a BO/32/02802-14/2020. számú egységes környezethasználati engedélyben foglalt előírásokkal, melyeknek tárgyi kérelem alapján módosítása, kiegészítése, törlése nem vált szükségessé. A tevékenységet továbbra is az engedély előírásai szerint kell végezni.

#### Zajvédelmi szempontból

Az avasi PTVM50 kazán - melynek célja az avasi lakótelep forróvíz ellátásának biztosítása - rekonstrukciójához kapcsolódó, zajkibocsátás csökkentést eredményező korszerűsítés következtében a kazán 12 db oldalégőjét 4 db fenékgőre cserélték a kapcsolódó földgáz- és égési levegő ellátó rendszerek kiépítésével, ezért átalakították a levegőellátó rendszert: 4 db, a gázégőkhöz szükséges égéslevegő ventilátort telepítettek, frekvenciaváltóval, csatlakozó kompenzátorokkal, alapkeretre szerelve rögzítő elemekkel.

A korszerűsítés során a régi elhasználdott elemek helyett korszerű berendezéseket, gépeket telepítettek, illetve a 12 darab helyett 4 darab földgáz üzemű égővel és szellőző rendszerrel oldják meg az üzemelést.

A szerelvények zajvédő tokozása beltéren és kültéren is zajhelyzet javulást eredményez.

Összességében a kazánhoz kapcsolódó korszerűsítés zajvédelmi szempontból nem jelentős zajkibocsátás változást, jelen esetben kifejezetten zajterhelés csökkenést eredményeznek a telephely összes zajforrásainak eredőjére vonatkoztatva, miközben a telephely hatásterülete nem változik.

#### Elérhető legjobb technika elleni védelmi szempontból

A BO/32/02802-14/2020. számú egységes környezethasználati engedélyben rögzítésre került, hogy "a PTVM50 avasi kazán égőit a megadott határidőben kicserélik, hogy megfeleljen a vonatkozó BAT-AEL határértékeknek. [...] a kazánpark felújítás folytatása [avasi PTVM50 kazánok égőcseréi, valamint ahhoz folyamatos emissziómérő rendszer beépítése] tervezett 2022. december 31-ig. [...] a belvárosi PTVM50 kazánba 2019-ben beépítettek folyamatos emissziómérő rendszert, mely egyedileg méri a kazán kibocsátást. Ugyanílyan terveznek megvalósítani az avasi PTVM50 kazánnál is, hogy a P1 pontforrás kibocsátásait online adatszolgáltatással is megjeleníthessék."

Fentiek teljesítése érdekében az engedély II. A. a) Elérhető legjobb technikára vonatkozó előírások 1-2. számú pontjában előírta a hatóság az alábbiakat:

1. Az optimális égetési feltételek biztosítása érdekében 2021. augusztus 17-ig a CO és koromkibocsátás minimalizálására az avasi PTVM50 kazánt új irányítástechnikával kell ellátni.
2. Az NO<sub>x</sub> levegőbe történő kibocsátás minimalizálása érdekében 2021. augusztus 17-ig az égési levegő mennyiségét csökkenteni kell a PTVM50 és a tartalék PTVM100 kazán felújítása során.

A kérelem alapján a rekonstrukciót követően a próbaüzemet 2023. január 25. - március 18. között lefolytatták, mely szerint az avasi PTVM50 kazán NO<sub>x</sub> kibocsátása különböző terhelések mellett 54-90 mg/Nm<sup>3</sup> között változott, ezzel igazolhatóan teljesült az előírt 100 mg/Nm<sup>3</sup> határérték, illetve a kibocsátás jelentősen csökkent a rekonstrukció előtti, 2017-2022. évekre jellemző 97,8-180,7 mg/Nm<sup>3</sup> értékekhez képest.

A kazánégőcsere egyidejűleg biztosítja a 2017/1442 EU bizottsági határozat a földgáz kazánokban való égetéséből a levegőbe történő NO<sub>x</sub> kibocsátására vonatkozó BAT-hoz kapcsolódó BAT-AEL kibocsátási szinteket is oly módon, hogy a korszerűsítéskor "füstgáz-recirkulációs rendszer kiépítésére nem volt szükség a beépített korszerűbb égők miatt."

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal az MVM MIFÚ Kft. Miskolc, 23358/14. hrsz. alatti telephelyén üzemelő 2213 gyári számú forróvíz (avasi PTVM50) kazán – mint nyomástartó berendezés – átalakítás utáni ismételt üzembevételét a BO/31/1293-2/2023. számú határozatával jóváhagyta.

#### **Közegészségügyi hatáskörben**

Az MVM MIFÚ Kft. Tatár utcai Fűtőműve P1 pontforrása kibocsátásait a 2023-24. évi fűtési idénytől kezdődően a belvárosi és az avasi PTVM50 kazánok egyedi kibocsátásainak szoftveres összesítésével jelenti. Az engedély egyéb pontjai nem változnak.

Az ennek alapján szükséges előírásaim 8-11 számú előírásokkal való kiegészítése vált szükségessé a tevékenység során keletkező káros környezeti, település-, környezet-, közegészségügyi hatások elfogadható szinten tartása érdekében, melyeket jelen határozat I. 2. pontja tartalmaz.

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. § és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek, a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről rendelkező 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rögzíti.

A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelmével kapcsolatos egyes szabályokról szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (1)-(2) bekezdése és a levegőterheltségi szint határértégeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértégeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §-a tartalmazza.

A zajtól védett területeken a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet 1. számú melléklete tartalmazza az üzemi és szabadidős zajforrások zajterhelési határértékeit.

A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza.

A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI. 12.) EMMI rendelet rendelkezik a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról. A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat.

A rendszeres rovar- és rágcsálóirtást a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. § (2) bekezdése f)- g)- h)- i)- j) pontjaira kiterjedően, a 39. § (2) bekezdése alapján a 4. sz. mellékletében foglaltaknak megfelelően kell elvégeztetni.

Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK) 99. § (1) alapján *"Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sátorábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani"*.

A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenységet a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, és a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenység bejelentéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szabályozza.

Az eljárás megindítását követően a Rend. 3. § (3) bekezdése figyelembevételével értesítést helyeztem el a hatóság honlapján.

Az eljárásban a közzétételhez kapcsolódóan észrevétel nem érkezett.

Fentiekben részletezettek alapján az MVM MIFŰ Miskolci Fűtőerőmű Kft. (3531 Miskolc, Tatár utca 29/b.) mint engedélyes részére kiadott, a BO/32/02802-14/2020. számú, 2030. november 30. napjáig hatályos egységes környezethasználati engedélyt első alkalommal módosítottam.

Jelen határozat IV. pontjában rendelkeztem arról, hogy a BO/32/02802-14/2020. számú alaphatározat kizárólag jelen határozattal együtt érvényes.

Jelen határozatot a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (2) bek.-re figyelemmel közlöm a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatósággal.

Az engedély a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet szabályai szerint kiadott döntés, nem érinti az üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.

A határozatot a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) bekezdése, 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 (15 000,- Ft, azaz tizenötezer forint mértékű igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 10.2. pont [*Nem jelentős változás [314/2005. (XXII. 25.) Korm. rendelet 20./A. § bekezdése]* szerint 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. 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. ENVIRA 96 Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3525 Miskolc, Mélyvölgy út 3.)  
**(CK 11385363)**
2. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály  
**(HK: BAZMKHNSZ; KRID: 312659938)**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 3525 Miskolc, Dózsa György u. 15. **KÉR (tudomásulvétel céljából)**
4. Honlapra
5. Iratokhoz