



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

J-52/2017  
2017 NOV 22.

Másolatot kapjam

Suman J.

palást

Ügyiratszám: BO-08/KT/10254-14/2017.

Tárgy: MVM MIFÜ Kft. (Miskolc) által  
üzemeltetett Miskolc, Tatár utcai  
fűtőműre vonatkozó 1758-9/2013. számú.  
egységes környezethasználati engedély  
felülvizsgálatának jóváhagyása és az  
engedély módosítása

Ügyintéző: dr. Palásthyé Arnóth Mária

HATÁROZAT

- I. A MVM MIFÜ Miskolci Fűtőerőmű Kft. (3531 Miskolc, Tatár u. 29/b.) (KÜJ: 100687280 ) mint engedélyes részére a Miskolc, Tatár utcai fűtőműre (KTJ: 101811638; KTJ<sub>Létesítmény</sub>: 101678983) kiadott, 1758-11/2013. számú végzéssel kijavított 1758-9/2013. számú egységes környezethasználati engedély 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak szerinti

felülvizsgálatát

a Geo-Envitech Geotechnikai és Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft. (3636 Vadna, Kassai u. 2.) által 2017. augusztus 10. keltezéssel készített környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban és annak 2017. november 7-i keltezésű kiegészítésében foglaltak alapján

jóváhagyom

és ezzel egyidejűleg a

1758-9/2013. számú egységes környezethasználati engedélyt

(a továbbiakban alaphatározat)

az alábbiak szerint

módosítom:

- 1) Az alaphatározat rendelkező részének I. 1) pontjában „Az engedélyezett létesítmény a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján:” cím alatti „A tevékenység a mód. ...” kezdetű bekezdését törölöm, és helyébe az alábbiakat iktatom:

A tevékenység a mód. 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet szerinti besorolása:  
1. számú melléklet 28. pont: „Hőerőmű, egyéb égető berendezés b) 300 MW kimenő hőteljesítménytől egyéb égető-berendezéseknél” illetve  
2. számú melléklet 1.1. pont: „Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MW<sub>th</sub> teljes bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben.

- 2) Az alaphatározat rendelkező részének I. 1) pontjában „Az engedélyezett létesítmény a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján. A tevékenység helye és területigénye” cím alatti szövegrészt az alábbiakkal egészítem ki:

A létesítmény légszennyező pontforrásainak EOv koordinátái:

P1 (PTVM 50 kazánok kéménye): EOv<sub>x</sub>: 307 093,01

EOv<sub>y</sub>: 776 685,75

P2 (PTVM 100 kazánok és a KCE kéménye): EOv<sub>x</sub>: 307 054,51

EOv<sub>y</sub>: 776 694,21

A zajforrásokat tartalmazó csarnoképület középponti EOv koordinátái: EOv<sub>x</sub>: 307 075,20

EOv<sub>y</sub>: 776 653,20

- 3) Az alaphatározat rendelkező részének I. 2) pontjában „Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikának való megfelelés, A létesítmény/tevékenység ismertetése a felülvizsgálati dokumentáció alapján” pont alatti első bekezdést törlöm, és helyébe az alábbiakat iktatom:

Az egységes környezethasználati engedély kiadásának idején az MVM MIFÜ Kft. a Fűtőmű tevékenysége révén biztosította Miskolc Belvárosa és az Avasi lakótelep hőközeteket ellátó, a MIHŐ Kft. által végzett távhőszolgáltatáshoz szükséges hőmennyiséget. Az elmúlt években a Miskolci Geotermikus projekt kialakításának és működésének eredményeképpen, a geotermikus energia hasznosításának révén jelentősen lecsökkent a Tatár utcai Fűtőmű üzemóráinak száma. A belvárosi és az avasi rendszereket ellátó PTVM kazánok közül döntően a PTVM 50 kazánok üzemelnek. A PTVM 100 kazánok akkor lépnek be a termelésbe, ha hideg téli időjárás alatt a PTVM 50 kazánok hőteljesítménye nem elégséges a fűtésre és a használati melegvíz előállítására. Fűtési időszakon kívül a használati melegvíz teljes egészében geotermikus energia felhasználásával kerül előállításra.

Az MVM MIFÜ Kft. teljes rendelkezésre állást biztosít a geotermikus hőbetáplálás kiesése esetén.

- 4) Az alaphatározat rendelkező részének I. 2) „Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikának való megfelelés, A létesítmény/tevékenység ismertetése a felülvizsgálati dokumentáció alapján” pontjának „Kapcsolódó tevékenységek, létesítmények” alpontja előtti bekezdését törlöm.

- 5) Az alaphatározat rendelkező részének I. 2) pontjában „Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikának való megfelelés, Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés” alpontjában lévő, 9 db francia bekezdésből álló felsorolás alatti „A későbbiekben a Fűtőműben az alábbi technológiai fejlesztéseket tervezik” cím alatti szövegrészt törlöm és helyébe az az alábbiakat iktatom:

A kazánok égőinek ütemezett cseréje keretében első lépésben a Belvárosi PTVM 50 kazán égőinek, majd a későbbiekben a Belvárosi PTVM 100 és az Avasi PTVM 50 típusú kazán égőinek cseréjét tervezik. Ezen fejlesztésekkel tovább csökkenthető az NO<sub>x</sub> kibocsátás. Mindhárom kazánál új, folyamatos emisszió mérés, kazánvezérlés kerül beépítésre a rekonstrukció keretében.

Várhatóan 2018. évben egy 2x25 MW-os hőátadó állomás telepítése tervezett a PTVM 50 kazánok jobb kihasználása érdekében. A hőátadó állomás kiépítésével a két PTVM 50 kazán mellett elegendő lehet egy darab PTVM 100 kazán üzemeltetése.

- 6) Az alaphatározat rendelkező részének I. 3) pontjában „A tevékenység által okozott környezetterhelések és igénybevételek” pontja „Levegő” alpontjában szereplő 2. bekezdést törlöm, és helyette az alábbiakat szerepeltetem:

A Miskolci Geotermikus Projekt megvalósításának eredményeként a Tatár utcai fűtőmű üzemórának száma jelentősen lecsökkent. Fűtési időszakon kívül a használati melegvizet teljes egészében geotermikus energia felhasználásával állítják elő.

- 7) Az alaphatározat rendelkező részének I. 3) pontjában „A tevékenység által okozott környezetterhelések és igénybevételek” pontja „Hatásterület” alpontjában szereplő szövegrészt törlöm, és helyette az alábbiakat szerepeltetem:

A dokumentációban elvégzett terjedésszámítás szerint a P1 és P2 jelű pontforrás hatásterülete 9258 méter.

- 8) Az alaphatározat rendelkező részének I.3. „Kibocsátási határértékek b) Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek” cím alatt szereplő fejezetrészt törlöm, és helyette az alábbiakat rögzítem:

**b) Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek**

A technológiához tartozó pontforrások, melyekre a kibocsátási koncentrációk érvényesek:

P1 PTVM 50 típusú kazánok kéménye (80 m)

P2 Gázturbina kéménye (150 m)

**Technológiai kibocsátási határértékek:**

P1 PTVM 50 típusú kazánok kéménye

P2 pontforrásra kötött PTVM 100 típusú tartalék kazánok technológiai kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/Nm <sup>3</sup> ]
Szilárd anyag	5
Szén-monoxid (CO)	100
Nitrogén-oxidok (NO <sub>2</sub> -ben kifejezve)	300
Kén-dioxid és kén-trioxid (SO <sub>2</sub> -ben kifejezve)	35

A technológiai kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, 3tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

- 9) Az alaphatározat rendelkező részének I. 4) „Előírások” pontjában foglaltakat, továbbá a II., III., IV., V., VI, VII. és VIII. pontokat törölöm, és helyettük az alábbiakkal rögzítem, valamint az alábbi IX. ponttal egészítem ki:

## II. Előírások

### A) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala előírásai:

#### a) Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások:

##### Általános előírások

1. A létesítményt úgy kell működtetni, a tevékenységet végezni, ellenőrizni, a kibocsátásokat olyan szinten tartani, hogy azok megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
2. Az engedélyezett létesítményt az elérhető legjobb technika követelményei szerint kell működtetni.
3. A Borsod-Abaúj- Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) engedélye nélkül semmiféle olyan módosítás vagy átépítés nem valósítható meg, amely a mód. 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változtatásnak minősül.
4. Az engedély a mód. 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet szabályai szerint kiadott engedély, és nem érinti az üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.
5. Az engedélyesnek a létesítmény működtetése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése.
6. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen-, képzettségen- és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
7. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket, illetve köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie.
8. A létesítmény működtetője köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, melyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre, tekintettel a műszaki és személyi védelem követelményeire, a tevékenység jellegéből adódó adminisztratív kötelezettségekre, valamint utasításokat kell adni a havária esetén szükséges teendőkre.
9. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély egy példánya, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden olyan alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.

10. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Kormányrendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.
11. A létesítménynek a tevékenységhez kapcsolódóan rendelkeznie kell üzemi kárelhárítási tervvel és az üzemeltetést a mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembe vételével kell végezni.
12. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 9. §-ban előírtak szerint a tevékenységre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötvenként felül kell vizsgálnia. A felülvizsgált tervet jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.
13. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-aiban foglaltak szerint végre kell hajtani.
14. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.

#### **Az üzemeltetésre vonatkozó előírások:**

1. A technológiához tartozó gépek, berendezések kezelési utasításainak folyamatos betartásával a tevékenységet úgy kell végezni, hogy jelen határozat I.8) pontjában megadott levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek teljesüljenek.
10. A folyamatos üzemű füstgáz emisszió-mérő műszerekhez olyan adatgyűjtő és tároló rendszerrel kell rendelkezni, amely alkalmas a mérési adatok tárolására, visszakeresésére (archiválás) és védve van az adatok illetéktelen manipulálása ellen.
11. A mérőrendszer tervszerű, rendszeres megelőző karbantartását el kell végezteni.
12. A nem megfelelő működés időtartama egy év alatt nem haladhatja meg a 120 órát.
13. A P2 jelű légszennyező pontforrás tüzelőberendezéseinek összes kén-dioxid, nitrogén-oxid és szilárd anyag kibocsátása az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőség (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) OKTF-KP/14628-6/2015. számú határozatában szereplő, az Átmeneti Nemzeti Tervben (a továbbiakban: ÁNT) foglalt éves összkibocsátási mennyiségek alapján megállapított egyedi kibocsátási mennyiséget nem haladhatja meg.
14. A tevékenység végzése során folyamatosan be kell tartani az alaphatározat I.4.b) pontjában meghatározott zajkibocsátási határértékeket.
15. Az üzemeltetés során a földtani közegbe szennyezőanyag nem kerülhet.
16. A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok (olaj, vegyszer, kommunális szennyvíz, hulladékok stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban, tárolókban és csatornáknak lehetséges. Ennek érdekében ezen műtárgyak műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
17. A tevékenység során keletkező hulladékokról – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – a gyűjtés, kereskedelem, szállítás, előkezelés, hasznosítás, ártalmatlanítás szabályainak betartásával gondoskodni kell.



18. A tevékenység során keletkező hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályok – az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014 (IX. 29.) Korm. rendelet – szerint kialakított gyűjtőhelyet kell biztosítani.
19. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladék birtokosa köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
20. A veszélyes hulladékokat a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen, a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedényben kell gyűjteni.
21. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállításra, ill. kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő vonatkozó átvételi jogosultságáról. A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
22. Tilos a veszélyes hulladékot a települési, vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!

#### **Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások**

1. A telephelyen üzemelő légszennyező források légszennyező anyag kibocsátásáról évente a **tárgyévét követő év március hó 31-ig** a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31.§ (2) bekezdése alapján a 7. melléklet szerinti adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani az OKIR rendszeren keresztül.
2. Az adatszolgáltatásra köteles légszennyező forrás(ok) üzemeltetőjének a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított **30 napon belül** be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
3. A 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet 19. §. (2) és (3) a) pontjában foglaltak alapján folyamatosan kell mérni és rögzíteni a P1 jelű forráson távozó nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>), és szén-monoxid légszennyező komponenseket, illetve az oxigén tartalmat.
4. Folyamatosan mérni és rögzíteni kell a következő működési paramétereket:
  - a távozó füstgáz nyomását,
  - a távozó füstgáz hőmérsékletét,
  - a füstgáz nedvességtartalmát.
5. A P1 jelű pontforráshoz tartozó folyamatos mérőrendszer hitelesítését és kalibrálását **évente egyszer**, akkreditált mérőlaboratóriummal el kell végeztetni.
6. A folyamatos mérésnél a beépített műszer üzemeltetése során az MSZ EN 14181:2004 szabvány szerint kell eljárni a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. § (3) pontjában előírtak szerint.
7. Az emisszió mérési jegyzőkönyvet, a mérés időpontját követő **30 napon belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.
8. A 2 db PTVM 100 típusú kazán füstgázainak kibocsátását **évente egy alkalommal** akkreditált laboratóriummal meg kell mérteni, ha a kazánok üzemeltetésére sor kerül.
9. A P1 jelű pontforrásról és a hozzá tartozó technológiai berendezésekről, valamint a P2 jelű pontforráshoz tartozó kazánok üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni a

levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. §. (1) bekezdésében foglaltak szerint. Az üzemnaplóban fel kell tüntetni:

- a technológiai berendezések üzemidejét;
- a termelésre vonatkozó, a légszennyező anyagok kibocsátására hatással lévő adatokat, felhasznált alap és segédanyagokat;
- a bekövetkezett üzemzavarok, a szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok okát, idejét és időtartamát, valamint az azok megszüntetésére tett intézkedéseket;
- a kibocsátásra jelentős hatást gyakorló karbantartások (javítások) idejét és időtartamát, és a karbantartás eredményeképpen bekövetkező kibocsátás-változást;
- a kibocsátások ellenőrzésének formáját, a mérés időpontját, gyakoriságát és
- a kibocsátás ellenőrzését végző szervezet megnevezését, a mérési vagy vizsgálati jegyzőkönyv számát vagy jelét;
- a jelen engedélyében előírt kibocsátási határértékeknek, valamint üzemeltetési paramétereknek való megfelelést.

Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni, annak tételes és összefoglaló értékelését el kell készíteni. Az üzemnaplót és a hozzá tartozó értékelést **tárgyévét követő március 31-ig** a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

10. A folyamatos kibocsátásmérés eredményeit a 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet 8. számú mellékletében leírtak alapján kell feldolgozni és értékelni.
11. A mérési dokumentumokat 5 évig meg kell őrizni és a hatósági ellenőrzéskor a környezetvédelmi hatóságnak be kell mutatni.
12. A folyamatos kibocsátás-ellenőrzés eredményeiről ugyancsak éves összefoglaló jelentést kell készíteni, melyet a **tárgyévét követő év március 31-ig** a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 19. § (1) értelmében.
13. Az ÁNT végrehajtásának időtartama alatt az általános adatszolgáltatáson kívül az alábbi adatszolgáltatásokat kell benyújtani a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya részére:
  - tárgyév **augusztus 15-ig** a tárgyév január 1. és június 30. között kibocsátott kén-dioxid, nitrogén-oxidok és szilárd anyag kibocsátás mennyiségét tonna mértékegységben, a kibocsátott füstgázmennyiségeket  $m^3$ -ben, tüzelőanyagokénti bontásban, és
  - a tárgyév **február 15-ig** az alábbi adatokat táblázatos formában:
    - a tüzelőberendezés teljes névleges bemenő hőteljesítménye  $MW_{th}$ -ban kifejezve;
    - a tüzelőberendezés típusa: kazán, gázturbina, gázmotor, egyéb (megadva típusát);
    - a tüzelőberendezés üzembe helyezésének időpontja;
    - a kén-dioxid, nitrogén-oxidok és szilárd anyag teljes éves kibocsátása t/év-ben kifejezve;
    - a tüzelőberendezések üzemóráinak száma;
    - a felhasznált tüzelőanyagokkal bevitt energia éves mennyisége TJ/év-ben kifejezve tüzelőanyag-típus szerinti bontásban [kőszén, lignit, biomassza, tőzeg, egyéb szilárd tüzelőanyagok (megadva annak típusát), folyékony tüzelőanyagok, földgáz, egyéb gáznemű tüzelőanyagok (megadva annak típusát)].
14. A veszélyes és nem veszélyes hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségeknek – bejelentés, nyilvántartás, adatszolgáltatás stb. – a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak szerint kell eleget tenni. Ennek megfelelően a tevékenység során keletkezett veszélyes és

nem veszélyes hulladékokra vonatkozó adatszolgáltatás beküldési határideje a **tárgyévét követő év március 1.**

15. Az Európai Unió tagállamainak nemzetközi adatszolgáltatást kell teljesíteniük a 2006. január 18-án megjelent Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás (E-PRTR) szabályai szerint (Európai Parlament és a Tanács 166/2006/EK rendelete). A fentieket figyelembe véve az üzemeltetőnek a telephely működésével kapcsolatos jelentési kötelezettségei az alábbiak:
- a) A fenti rendelet II. mellékletében meghatározott, küszöbértéket túllépő szennyezőanyagok kibocsátása levegőbe, vízbe vagy földtani közegbe.
  - b) Évente 2 tonnát meghaladó mennyiségű veszélyes hulladék vagy évente 2 000 tonnát meghaladó nem veszélyes hulladék telephelyről történő elszállítása bármely hasznosítási vagy ártalmatlanítási művelet céljára, a rendelet 6. cikkében említett talajban történő kezelés és mélyinjektálás ártalmatlanítási műveletek kivételével.
  - c) A fenti rendelet II. melléklet 1.b. oszlopában meghatározott küszöbértéket túllépő, szennyvízkezelésre szánt szennyvízben lévő szennyezőanyag telephelyről történő elszállítása.

Az üzemeltetőnek a telephely működésével kapcsolatos további jelentési kötelezettségeit a fenti rendelet 5. cikke tartalmazza.

16. Az E-PRTR köteles tevékenységet végző létesítményeknek az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról szóló 166/2006/EK Európai Parlament és Tanácsi rendelet alapján működésükkel kapcsolatban évente – **tárgyévét követő év március 31-ig** – (E)PRTR-A adatlapot kell benyújtaniuk, mely adatlap a <http://web.okir.hu/> internetes oldalról tölthető le.

#### **A tevékenység kapcsán felmerülő üzemzavarra, haváriára vonatkozó előírások**

1. Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő **8 órán belül** tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, és az észlelést követően azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek. Az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést **48 órán belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
2. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket a környezetvédelmi hatóság által elfogadott, mindig hatályos üzemi kárelhárítási terv alapján azonnal fel kell számolni, a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
3. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről **szóban késedelem** nélkül, írásban **12 órán belül** (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: [eszakmagyarorszagizoldhatosag.hu](mailto:eszakmagyarorszagizoldhatosag.hu)) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.
4. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.



5. Szennyezés valamint havária esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (KárR.) 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben a szennyezés
  - a) felszíni vizeket vagy felszín alatti vizeket és földtani közeget érinti – a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot,
  - b) a KárR. 1. § c)–g) pontja szerinti környezeti elemet érinti – a környezetvédelmi hatóságot és a Nemzeti Park Igazgatóságot **haladéktalanul** köteles tájékoztatni.
6. A tevékenység végzése, valamint a létesítmények üzemeltetése nem akadályozhatja a kármentesítési munkálatokat.

#### **A tevékenység szüneteltetésére vonatkozó előírások:**

1. A tevékenység **szüneteltetésének** szándékát, annak tervezett időpontját megelőzően legalább **30 nappal írásban** be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A tevékenységből származó kibocsátások környezeti elemekre gyakorolt hatásainak ellenőrzése céljából kiépített és működő monitoring rendszert a szüneteltetés alatt is az előírásoknak megfelelően üzemeltetni kell.
3. A szüneteltetés alatt a tevékenység végzéséhez szükséges karbantartási és a fejlesztési munkálatokat el kell végezni.
4. A tevékenység újraindulásának szándékát az **újraindulás** napját **15 nappal megelőzően** a környezetvédelmi hatóság felé jelenteni szükséges.

#### **A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások**

1. A tevékenység felhagyásának szándékát a **felhagyás előtt 60 nappal**, be kell jelenteni; a felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
3. A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti kárelhárítási vagy a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti kármentesítési eljárást kell lefolytatni.
4. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett üzemi területen környezetszennyezés nem maradhat.
5. A tevékenység felhagyásáig a keletkezett hulladékok további kezeléséről gondoskodni kell, az ingatlanon hulladék nem maradhat.
6. A felhagyást követő, az üzemelésből visszamaradt és az esetleges bontás során keletkező hulladékokat a mindenkor hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok szerint kell kezelni. A kivitelezőnek biztosítania kell a keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok előírás szerinti – azaz környezetvédelmi hatóság által kiadott engedéllyel rendelkező szervezetnél történő – ártalommentes elhelyezését.
7. A felhagyás befejező időpontjáig gondoskodni kell a telephelyen lévő hulladékok további kezelésre történő teljes körű átadásáról.

8. A létesítmény felhagyása során biztosítani kell, hogy a működésből eredő talaj és felszín alatti vízszennyezés ne maradjon vissza.
9. A bontási munkák során keletkező hulladékok – melyek lehetséges körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, kezeléséről a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet és egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
10. A veszélyes hulladékok gyűjtését, szállításra, illetve további kezelésre történő átadását a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 2.) Kormányrendelet előírásai szerint kell végezni.
11. Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális vagy egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
12. A hulladékok átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
13. A bontás során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
14. Amennyiben a bontási munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 5. sz. melléklete szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérlőjegy, számla, stb.) a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

**b) Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:**

1. A továbbüzemelés során a telephely kiépített műszaki – biztonsági és védelmi berendezéseinek ellenőrzött működtetésével kell megakadályozni a felszíni és felszín alatti vizek, a levegő szennyeződését, csökkenteni a havária helyzetek kockázatát, biztosítani, hogy az üzem környezetre gyakorolt hatása a vonatkozó rendeletekben előírt határértékeknek megfeleljen.
2. A működésből eredő emissziót olyan szinten kell tartani, hogy a térség levegőminősége kedvezőtlen irányban ne változzon.
3. A Fűtőmű környezeti hatásait nyomon kell követni, a talajvíz, levegő minőségét monitoring rendszer működtetésével ellenőrizni kell.
4. A tevékenység végzése során keletkező kommunális és veszélyes hulladékokat környezetszennyezést, környezetkárosítást kizáró módon kell gyűjteni, elszállíttatásukról gondoskodni szükséges.
5. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra, készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.

III. Jelen határozatomban a P1 és P2 pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi engedélyt belefoglaltam, azt megadottnak tekintem. Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi ideje: P1 pontforrás esetén: 2018. június 30.

P2 pontforrás esetén: 2020. június 30.

IV. Az 1758-11/2013. számú végzéssel kijavított 1758-9/2013. számú alaphatározat egyebekben változatlanul érvényes. Jelen határozatom kizárólag az 1758-11/2013. számú végzéssel kijavított 1758-9/2013. számú alaphatározattal együtt érvényes.

## V.

- a) A környezetvédelmi hatóság a környezethasználót környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére kötelezi, ha megállapítja az alábbiakat:
- a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani;
  - az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezettségi határérték betartását;
  - a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli;
  - ha a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja.
- 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.
- b) Jelen egységes környezethasználati engedély nem jogosít építésre, és az egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- c) Amennyiben a jelen engedély rendelkező részének I és II. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltozás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának bejelenteni, amelynek alapján a környezetvédelmi hatóság dönt a szükséges további intézkedésekről.
- d) Az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forintról ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel, intézkedési terv készítésére, vagy a „R” 20/A. § (8) bek. a) pontja esetén (a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani) környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.
- e) A mód. 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Ktv.) 96/B. § (1) és (3) bek. alapján, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységet folytat, a jogszabályban meghatározott mértékben éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. A felügyeleti díj mértéke jelenleg 200 000,- Ft, azaz kettőszázezer forint.

- VI. A határozat alapjául szolgáló teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt, és annak kiegészítését a Geo-Envitech Geotechnikai és Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft. (3636 Vadna, Kassai u. 2.) készítette.
- VII. Jelen egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárás 1 050 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely az MVM MIFÜ Kft-t terheli és általa 2017. szeptember 18-án befizetésre került.
- VIII. A határozat ellen – a kézhezvételtől számított 15 napon belül – a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett,

de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára 3 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben nem lehet olyan új tényre hivatkozni, amelyről az ügyfélnek a döntés meghozatala előtt tudomása volt.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 525 000,- Ft, melynek összegét a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.

- IX. Fellebbezés hiányában jelen határozatom a kézhezvételtől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

### INDOKOLÁS

Az MVM MIFÜ Miskolci Fűtőerőmű Kft. (3531 Miskolc, Tatár u. 29/b) (a továbbiakban MVM MIFÜ Kft.) a Miskolc, Tatár utcai fűtőműben hőtermelő tevékenység végzéséhez kiadott, 1758-11/2013. számú végzéssel kijavított, 1758-9/2013. számú egységes környezethasználati engedéllyel (továbbiakban engedély) rendelkezik. Az engedély 2022. december 31-ig érvényes, az esedékes kötelező felülvizsgálat határideje 2017. szeptember 30. volt.

Engedélyes 2017. szeptember 20-án benyújtotta elbírálásra az engedélynek a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló mód. 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet (a továbbiakban „R”) 20/A. § (4) bekezdése szerinti, a Geo-Envitech Geotechnikai és Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft. (3636 Vadna, Kassai u. 2.) által 2017. augusztus 10. keltezéssel készített, GE-173/2017. munkaszámú felülvizsgálati dokumentációját.

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 71/A. § (1) bekezdése alapján a kérelemre indult eljárásban – a 71/A. § (6) bekezdésében foglalt esetek kivételével – a hatóság a kérelem beérkezésétől számított nyolc napon belül függő hatályú döntést hoz.

Erre való tekintettel BO/16/10254-2/2017. számon, 2017. szeptember 25-én kiadmányozott függő hatályú végzést adtam ki a Ket. 71/A. § (2) bekezdés a) és b) pontjában meghatározott jogszabályi tartalommal.

A kérelem és melléklete áttekintését követően megállapítottam, hogy az formai szempontból hiányos, ezért BO-08/KT/10254-4/2017. számon formai hiánypótlási felhívást adtam ki. A 2017. október 4-én benyújtott hiánypótlás BO-08/KT/10254-7/2017. számon került iktatásra.

A kérelmező a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú mellékletének 10.1. pontjában – az 1.1. pont figyelembevételével – megállapított 1 050 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat 2017. szeptember 18-án fizette be.

Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára vonatkozó eljárás megindításáról 2017. szeptember 26-án értesítést tettem közzé hatóságom ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, valamint a felülvizsgálati dokumentáció egyidejű közzétételével a környezetvédelmi hatóság honlapján, továbbá a [www.magyarorszag.hu](http://www.magyarorszag.hu) – hirdetmények internetes oldalon.

A Közigazgatási és Elektronikus Közszolgáltatások Központi Hivatala által működtetett adatbázisban szereplő társadalmi szervezeteket, a 187/2009. (IX. 10.) Kormányrendelet szerint eljárva, a hirdetmény elektronikus úton történő megküldésével értesítettem.

A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció érdemi áttanulmányozása során megállapítottam, hogy a tevékenységgel kapcsolatban a tényállás tisztázása érdekében további információkra van szükségem, ezért BO-08/KT/10254-12/2017. számon tartalmi hiánypótlási felhívást adtam ki.

A kérelmező a hiánypótlási felhívásomban foglaltakat 2017. november 13-án, BO-08/KT/10254-13/2017. számon iktatott iratokkal teljesítette.

Az eljárás során a formai szempontból teljes dokumentáció alapján a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28 § (1) bekezdése alapján vizsgáltam az 5. számú melléklet I. táblázat 3. pontjában foglalt szakkérdést.

**A dokumentációban és kiegészítésében foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala az alábbiakat állapította meg:**

**Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:**

A 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § figyelembevételével vizsgáltam a felülvizsgálati dokumentáció készítőinek szakértői jogosultságát, és megállapítottam, hogy a dokumentáció készítői rendelkeznek a részszakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A dokumentáció kiegészítésével együtt megfelel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 75. §-ban, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek, valamint összhangban van a „R” 8. számú mellékletében, valamint az elérhető legjobb technikák meghatározásának szempontjait tartalmazó, a „R” 9. számú mellékletben foglaltakkal, továbbá tartalmazza a vizsgált létesítmény bemutatását, történetét, a korábbi és meglévő engedélyeit, tulajdoni viszonyait.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció alapján a felülvizsgált időszakban az alábbi mutatók jellemezték a Fűtőműben végzett tevékenységet:

A felülvizsgálati időszakban a kazánok üzemideje az alábbiak szerint alakult:

Év	Üzemóra			
	PTVM 50		PTVM 100	
	Avas	Belváros	Avas	Belváros
2012.	5525	2999	333	334
2013.	3492	5857	194	234
2014.	1605	3479	63	309



2015.	2798	2539	159	44
2016	3214	2157	312	291
<b>Össz.</b>	<b>16634</b>	<b>17031</b>	<b>1061</b>	<b>1212</b>

A PTVM 100 kazánok keveset voltak üzemben. A hőszolgáltatás alapvetően a geotermikus energiára, a PTVM 50 kazánokra és a gázmotoros erőműre épül. A kombinált ciklusú erőmű üzemén kívül van.

A kazánok évi üzemeltetési időtartamának aránya:

Év	PTVM 50 Avas	PTVM 50 Belváros	PTVM 100 Avas	PTVM 100 Belváros
<b>2012</b>	63,1 %	34,2 %	3,8 %	3,8 %
<b>2013</b>	39,8 %	66,8 %	2,2 %	2,6 %
<b>2014</b>	18,3 %	39,7 %	0,7 %	3,5 %
<b>2015</b>	31,9 %	28,9 %	1,8 %	0,5 %
<b>2016</b>	36,6 %	24,6 %	3,5 %	3,3 %
<b>Átlag</b>	37,9 %	38,8 %	2,4 %	2,7 %

A Tatár utcai Fűtőmű PTVM kazánjai termelési adatainak összefoglalása:

Év	Felhasznált földgáz mennyisége (Nm <sup>3</sup> , 15 °C)	Felhasznált földgáz mennyisége (GJ)	Üzemóra (h)	Vízfelhasználás (m <sup>3</sup> )	Kiadott hőmennyiség (GJ)
<b>2012</b>	16 144 919	548 941	9 191	0	525 149
<b>2013</b>	17 524 266	588 980	9 777	0	582 475
<b>2014</b>	9 082 538	306 411	5 456	0	299 006
<b>2015</b>	8 265 671	282 300	5 540	0	261 297
<b>2015</b>	10 407 581	359 256	5 974	0	334 872

A felülvizsgálati dokumentációban és kiegészítésében foglaltak szerint a létesítményben a felülvizsgálati időszakban nem történtek olyan változások/változtatások, melyek szükségessé tették volna az egységes környezethasználati engedély módosítását, illetve érintették volna az elérhető legjobb technikákat. A Fűtőműben az elmúlt 5 évben elsősorban tervszerű karbantartási feladatokat végeztek. Üzemzavar egy esetben történt, amikor kilyukadt az Avasi PTVM 100-as kazán tűztéri csöve. A hiba következtében egy égő is megsérült, így az üzemzavar elhárításakor a korrodált csőszakaszok mellett annak cseréjére is sor került. A PTVM kazánok állapotáról 2016. évben az MVM ERBE Zrt. készített egy állapotfelmérő tanulmányt. A kazánok tervszerű karbantartása és a műszaki fejlesztés ezen tanulmányban foglaltak szerint kerül megtervezésre.

A dokumentációban foglaltak alapján megállapítottam, hogy a létesítményben alkalmazott technológiában és az elérhető legjobb technikában a felülvizsgált időszak alatt lényeges változás nem történt.

Az MVM MIFÜ Kft. által végzett hőtermelő tevékenységet vizsgáltam az elérhető legjobb technikák (BAT) vonatkozásában is. Megállapítottam, hogy a létesítményben végzett tevékenység megfelel a vonatkozó BAT által támasztott követelményeknek.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció alapján szakági szempontból az alábbiakat állapítottam meg:

#### **Levegőtisztaság-védelmi szempontból:**

A benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció, valamint a pótlólag benyújtott hiánypótlási dokumentációban foglaltak levegőtisztaság-védelmi szempontból kielégítik a "R" tartalmi követelményeit. A 2017. november 13-án benyújtott hiánypótlásban a Geo-Envitech Kft. a pontforrások számított hatásterületének növekedését a jogszabály módosításra történő hivatkozással magyarázza.

A hatásterületet a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Kom. rendelet 2. §. 14. pontjának c) pontja alapján határozták meg. A c) pont csak 2015. októberében került be ismét a jogszabályba, az azt megelőző időszakban az a) és b) pontokban meghatározott számítási módszerek alapján jóval kisebb hatásterületek kerültek megállapításra. A Geo-Envitech Kft. a hatásterület növekedését nem a kibocsátási paraméterek változásával, hanem a hatásterület lehatárolás számítási módszerének változásával magyarázza. A hatásterület számítását a kombinált ciklusú erőmű (KCE), a 2 darab PTVM 50 és a 2 darab PTVM 100 típusú kazánok együttes üzemelésére vonatkozóan végezték el. A KCE 2013. év májusától csupán 88 órát üzemelt, a 2 darab PTVM 100 típusú kazán is minimális óraszámban üzemelt.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentációban bemutatásra került, hogy a felülvizsgálati időszakban a PTVM 50 és PTVM 100 típusú kazánok légszennyezőanyag kibocsátása határérték alatti volt. A felülvizsgálati dokumentációban foglaltak szerint a telephelyen a tevékenység elsősorban a PTVM 50 típusú kazánokon alapszik, amelyek mellett tartalékként állnak a PTVM 100 típusú kazánok.

A kazánok égőinek ütemezett cseréje keretében első lépésben a Belvárosi PTVM 50 kazán égőinek, majd a későbbiekben a Belvárosi PTVM 100 és az Avasi PTVM 50 típusú kazán égőinek cseréjét tervezik. Ezen fejlesztésekkel tovább csökkenthető az NO<sub>x</sub> kibocsátás. Mindhárom kazánnál új, folyamatos emisszió mérés, kazánvezérlés kerül beépítésre a rekonstrukció keretében. Várhatóan 2018. évben egy 2x25 MW-os hőátadó állomás telepítése tervezett a PTVM 50 kazánok jobb kihasználása érdekében. A hőátadó állomás kiépítésével a két PTVM 50 kazán mellett elegendő lehet egy darab PTVM 100 kazán üzemeltetése.

#### **P2 jelű légszennyező pontforráshoz tartozó tüzelőberendezések**

A 1758-9/2013. számú alap határozat kiadmányozásakor érvényben lévő, az 50 MW<sub>th</sub> és annál nagyobb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 10/2003. (VII. 11.) KvVM rendelet helyett az 50 MW<sub>th</sub> és annál nagyobb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 110/2013. (XII.4.) VM rendelet (a továbbiakban: VM rendelet) lépett hatályba.

A VM rendeletben foglaltak szerint 2016. január 1-től változtak a rendelet hatálya alá tartozó tüzelőberendezések légszennyezőanyagainak kibocsátási határértékei:

*„6. § (1) Az I., II. és III. kategóriájú tüzelőberendezés légszennyező anyag kibocsátása - a (6) és (7) bekezdés szerinti kivétellel - az 1. mellékletben foglalt kibocsátási határértékeket nem haladhatja meg.”*

Az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőség (OKTF-KP/14628-6/2015. számú határozatában állapította meg a P2 jelű légszennyező pontforráshoz tartozó tüzelőberendezések tekintetében az Átmeneti Nemzeti Terv szerinti egyedi kibocsátási mennyiségeket kén-dioxidra, nitrogén-oxidokra és szilárd anyagra vonatkozóan, a 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet 12. §. (1) bekezdése alapján.

A VM rendelet 11. § (1) bekezdésében foglaltak szerint: *„A tüzelőberendezésnek az átmeneti időszakban az 1. mellékletben szereplő határértékektől eltérően - a (2) és (3) bekezdésben foglalt figyelembevételével - a 2015. december 31-én hatályos engedélyében szereplő kén-dioxidra, nitrogén-oxidokra és szilárd anyagra vonatkozó kibocsátási határértékeknek kell megfelelnie.”*

A VM rendelet 11. § (3) bekezdésében foglaltak szerint:

*„A tüzelőberendezések összes kén-dioxid, nitrogén-oxid és szilárd anyag kibocsátása az ÁNT-ben foglalt éves összkibocsátási mennyiséget (a továbbiakban: összkibocsátási mennyiség) nem haladhatja meg.”*

Fentiek alapján állapítottam meg a P2 jelű pontforráshoz tartozó tüzelőberendezések (PTVM 100 kazánok) technológiai kibocsátási határértékeit, és tettem meg az ÁNT-ben foglaltak betartására vonatkozó előírásaimat. A határértékek **2020. június 30-ig** érvényesek, ezt követően a VM rendelet 1. sz. mellékletében meghatározott határértékeket kell betartani.

A technológiai kibocsátási határértékeket a 110/2013. (XII.4.) VM rendelet 11. számú melléklete alapján állapítottam meg.

A környezetvédelmi hatóság által lefolytatott, az MVM MIFÜ Miskolci Fűtőerőmű Kft. Miskolc, Hold utcai Kombinált Ciklusú erőműve egységes környezethasználati engedélye felülvizsgálatára vonatkozó BO/16/12615/2016. számú eljárás során bemutatásra kerültek az alábbiak:

A P2 pontforrásra irányuló vizsgálatok megállapították, hogy a kéményben a füstgáz áramlása nem lamináris, a turbulens áramlási viszonyok miatt a pontforrásnál folyamatos emisszió mérőrendszert beépíteni nem lehet. A P2 pontforráson folyamatos emisszió mérés műszakilag nem oldható meg oly módon, hogy a műszer megbízható adatokat szolgáltatson. Fentiek alapján írtam elő az éves emissziómérési kötelezettséget.

A Kft. az Átmeneti nemzeti terv végéig (2020. június 30.) a Tatár utcai Fűtőmű berendezéseinek korszerűsítését tervezi.

#### **P1 jelű légszennyező pontforráshoz tartozó tüzelőberendezések**

A távhőt előállító tüzelőberendezések mentességét a 110/2013. (XII.4.) VM rendelet 14 §. szabályozza az alábbiak szerint:

*„(1) A 200 MW<sub>th</sub>-ot meg nem meghaladó teljes névleges bemenő hőteljesítményű távfűtést biztosító I. és II. kategóriájú tüzelőberendezés, ha 5 év mozgó átlagában számított hasznos hőtermelésének legalább 50%-át közszolgáltatási távfűtési hálózatban, gőz vagy forró víz formájában használja fel, **2022. december 31-ig** mentesül az 1. mellékletben szereplő kibocsátási határértékek betartása alól.*

*(2) Az (1) bekezdés szerinti tüzelőberendezésnek a 2015. december 31-én hatályos engedélyben előírt, a kén-dioxidra, a nitrogén-oxidokra és a szilárd anyagra vonatkozó kibocsátási határértékeknek kell megfelelnie."*

A szénmonoxid vonatkozásában a technológiai kibocsátási határértékeket mindkét pontforrásnál a 110/2013. (XII.4.) VM rendelet 1. számú melléklete 5. pontja alapján állapítottam meg.

A folyamatos mérésre vonatkozó előírást a VM rendelet 19. §. (2) és (3) a) pontjában foglaltak alapján állapítottam meg.

Felhívom a figyelmet, hogy a **P1** pontforrás levegőtisztaság-védelmi engedélye a 1758-11/2013. számú, az alaphatározatot kijavító végzés kiadmányozásától számított 5 évig, azaz **2018. június 3-ig** érvényes. A **P2** pontforrás levegőtisztaság-védelmi engedélye érvényességi ideje a BO/16/12615-17/2016. számú határozat III. b) pontjában foglaltak alapján **2020. június 30.**

Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt levegőtisztaság-védelmi engedélyek érvényességi idejének lejártá előtt a 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 5. melléklet tartalmi követelményei szerint új levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet kell benyújtani.

#### **Zajvédelmi szempontból:**

Az MVM MIFÜ Miskolci Fűtőerőmű Kft. jelenleg az alábbi zajforrás-csoportokat üzemelteti:

- Tatár u. 29/a. sz. alatti Fűtőmű
- Kombinált Ciklusú Erőmű
- Gázmotoros Fűtőerőmű

A felülvizsgálati dokumentációhoz mellékelte zajvizsgálati jegyzőkönyv szerint az MVM MIFÜ Miskolci Fűtőerőmű Kft. zajkibocsátása a három zajforrás-csoport együttes működése esetén a lakókörnyezetben a határértékeket nem lépi túl.

Az MVM MIFÜ Miskolci Fűtőerőmű Kft. környezete Miskolc érvényes rendezési terve alapján kertvárosias lakóterület, melyet zajvédelmi szempontból „lakóterület” kategóriába soroltam be, ahol a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. mellékletének 3. sorában foglalt  $L_{TH}$  zajterhelési határértékeknek – nappal 50 dB, éjjel 40 dB – kell teljesülniük. A védendő épületek egyalakos lakóépületek. A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (3) bek. alapján a környezeti zajforrás hatásterületének lehatárolásakor azt a napszakot kell figyelembe venni, amely alapján a legnagyobb hatásterület mérhető, illetve számítható. A jelen tevékenységnél a nagyobb hatásterület éjjeli időszakban határozható meg. Éjjeli időszakban nincs háttérterhelés, mivel a környező ipari létesítmények kizárólag nappali időszakban működnek, így a hatásterület nem áll fedésben más üzemi zajforrás hatásterületével.

A zajterhelési ( $L_{TH}$ ) és zajkibocsátási ( $L_{KH}$ ) határérték számértékben megegyezik (93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. sz. melléklet 1. szerint).

A Miskolci Geotermikus Projekt I. ütemének eredményeként 2013. május óta a Miskolc Avas városrész távfűtésének és a használati melegvíz ellátásának meghatározó része geotermikus forrásból történik, nyáron 5-8 MWth, télen 30-35 MWth hőteljesítménnyel. A geotermikus energia hasznosítás következtében a fosszilis, földgáz energiahordozóra alapozott hőtermelés jelentősen csökkent. A Kombinált Ciklusú Erőmű ezért már évek óta nem üzemel, télen is leginkább a PTVM 50 típusú kazánok működnek. Amennyiben az

igényelt hőteljesítményt nem tudják a PTVM 50 típusú kazánok biztosítani (nagyon nagy és tartós hidegben) abban az esetben a PTVM 100 típusú kazánokat beüzemelik és a kisebbeket leállítják.

A dokumentációban foglaltak alapján megállapítottam, hogy a Fűtőmű zajvédelmi szempontból megfelel a BAT előírásainak.

Felhívom a figyelmet, hogy a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bek. szerint minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat (pl. a technológia megváltoztatása, zajos gépek üzembe állítása, új lakóépületek építése a környezetben) 30 napon belül be kell jelenteni a Főosztálynak a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti bejelentőlapon

#### **A földtani közeg védelme szempontjából:**

A létesítményre kiadott egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárásában benyújtott dokumentációban foglaltak alapján a telephelyen végzett tevékenység földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

A környezetvédelmi hatóság jogelődje, az Észak-Magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (a továbbiakban: felügyelőség) 11232-33/2003. számú határozatával elfogadta a Miskolci Hőszolgáltató Kft. (3534 Miskolc, Gagarin u. 52.) Miskolc, Tatár utcai telephelyén észlelt szénhidrogén és nehézfém szennyezettség részletes tényfeltárási záródokumentációját, a szennyezettséggel érintett telephelyre vonatkozóan „E” egyedi szennyezettségi határértéket állapított meg és egyben kármentesítési monitorozás végzésére kötelezte a Miskolci Hőszolgáltató Kft-t. A felügyelőség 3324-5/2005. számú határozatával megállapította a tartós környezetkárosodás tényét a Miskolc, Tatár utcai telephely (Miskolc 23.358/8 hrsz. és 23.358/9 hrsz-ú ingatlan) területére.

A felügyelőség a 11232-33/2003. számú határozat II.4. pontjában a tartós környezetkárosodás fennállásának ellenőrzéséhez részletes tényfeltárást elvégeztetését és tényfeltárási záródokumentáció benyújtását írta elő. A kiegészített részletes tényfeltárási záródokumentáció a 736-10/2010. számon került elfogadásra. A 736-10/2010. számú határozat VI. pontjában rögzítettek szerint a határozat jogerőre emelkedésével egyidejűleg a 11232-33/2003. számú és 3324-5/2005. számú határozat hatályát veszítette. Ugyanebben a határozatban a Miskolc 23.358/8, 23.358/9, 23.358/4, 23.358/2, 23.365/9 hrsz-ú ingatlanokra vonatkozóan „D” kármentesítési célállapot határértékek lettek megállapítva földtani közeg esetében cink, kadmium, nikkel, ólom szennyezőanyagra vonatkozóan, illetve felszín alatti víz szempontjából nikkel esetében.

Fentiek alapján alapállapot benyújtására nem volt szükség.

Jelenleg a kármentesítés folyamatban van, ugyanis a 2295-2/2015. iktatószámú határozatban a környezetvédelmi hatóság a kármentesítési monitorozás folytatását rendelte el, melynek határideje 2019. december 31.

A tárgyi tevékenységre vonatkozóan az engedélyes rendelkezik a környezetvédelmi hatóság jogelődje, az Észak-Magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által 17403-2/2012. számon jóváhagyott Üzemi Vízhányási Kárelhárítási Tervvel, melynek kötelező, ötéves felülvizsgálatát elvégezte. A felülvizsgált üzemi kárelhárítási terv 2017. november 10-én került benyújtásra a környezetvédelmi hatósághoz, elbírálása BO/08-KT11537/2017. számon van folyamatban.



### **Hulladékgazdálkodási szempontból:**

Veszélyes hulladékok csak a létesítmény tervszerű karbantartása során kikerülő segédanyagokból keletkeznek. A karbantartást végző cégek a munkák befejezését követően a munkájuk során keletkezett veszélyes hulladékot saját hulladékként elszállítják, és gondoskodnak annak kezeléséről.

A benyújtott dokumentáció, valamint előírásaim betartása mellett végzett tevékenység hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

Előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény és a benne foglalt felhatalmazó rendelkezések alapján kiadott egyéb jogszabályokban foglaltakra alapozva tettem meg, kiemelt figyelemmel a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet előírásaira.

### **Természetvédelmi szempontból:**

A létesítmény védett, védelemre tervezett, Natura 2000 területet nem érint. A telephely környezetében természetes, természetközeli növénytakarítás nincs, a hosszú évek óta folyó ipari tevékenységek következtében az élővilág jelentős mértékben degradálódott.

A tevékenység hatásai ökológiai szempontból a természeti értékekre nem jelentenek különösebb veszélyt.

### **Közegészségügyi hatáskörben:**

A Fűtőmű feladata a hőtermelés (távfűtés és használati meleg víz előállítás) a Miskolc Ávasi lakótelep és a Belváros távfűtéses lakásai és intézményei részére. A Tatár utcai Fűtőmű az MVM MIFÜ Kft. Tatár utcai telephelyén működő gázmotoros fűtőerőmű és a Hold utcai Kombinált Ciklusú Főturbinás Erőmű (KCE) szomszédságába található. Az MVM MIFÜ Kft. üzemelésében lévő hőszolgáltató berendezések (Kombinált Ciklusú Fűtőturbínás erőmű, gázmotoros Erőmű, Tatár utcai fűtőmű) üzemvitelét alapvetően megváltoztatta a

Miskolci Geotermikus Hőhasznosítási Projekt keretein belül megvalósított energiahasznosító rendszer, ebből adódóan a Tatár utcai Fűtőmű üzemóráinak száma jelentősen lecsökkent. A KCE erőmű gyakorlatilag már évek óta nem üzemel, mert üzemeltetése nem gazdaságos. A geotermikus energia hasznosítása mellett azonban továbbra is szükséges a fosszilis energiahordozókat használó fűtőberendezések fenntartása. A hőenergiát a MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft. továbbítja a felhasználók felé. A Tatár utcai Fűtőmű és a vele szomszédos KCE egy iparilag jelentősen igénybe vett területen létesült. Az üzemi területek is ipari hulladékkal feltöltöttek. A talajvíz vizsgálata céljából a Fűtőmű esetében 4 db, a KCE vonatkozásában 3 db kútból álló talajvíz monitoring rendszert működtetnek. A laboratóriumi vizsgálatok szerint a talajvíz szennyezettsége érezhető, de egyik vizsgált paraméter sem éri el a szennyezettségi határértéket a talajvízben. A szennyezettség nem emelkedett, sőt kismértékben csökkenő tendencia figyelhető meg. A technológiából fakadóan nem alkalmaznak olyan anyagokat, amely talajszennyezést okozhatna. A légtérbe történő füstgáz kibocsátás ellenőrzését a füstgáz csatornán kialakított folyamatos monitoring rendszer teszi lehetővé. A mérési eredményekből megállapítható, hogy a fűtőmű légtéri kibocsátásai nem haladták meg az egységes környezethasználati engedélyben előírt határértékeket. A fűtőműnek frissvíz felhasználása, szennyvíz kibocsátása nincs. Zajmérések alapján a telephely zajkibocsátása megfelel a zajvédelmi előírásoknak.

Az ismertetett környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítják, hogy a továbbüzemelés során a technológiából származó káros környezet-egészségügyi hatások előírásaim és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek.

Közegészségügyi szempontú előírásaim alapjául a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

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 vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. §-a, 14. § (1) bekezdése rendelkezik.

A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 13.) Korm. rendelet 5. § (1)-(4) bekezdése és a levegőterheltségi szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §-a tartalmazza. A munkavégzéshez, a gépek üzemeltetéséhez kapcsolódóan keletkező veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat. A veszélyes vegyi anyagok/keverékek vonatkozásában a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet előírásait kell betartani.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal tevékenységre vonatkozó előírásait határozatom II. A) pontjában szerepeltettem.

A 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. számú melléklet II. táblázat 3. pontja vonatkozásában BO-08/KT/10254-5/2017. számon megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)** 35500/9206-1/2017. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában hozzájárulását kikötések nélkül megadta:

Indokolásában az alábbiakat adta elő:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO-08/KT/10254-5/2017. számon megkereste az Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása céljából, az MVM MIFÜ Miskolci Fűtőerőmű Kft. (3531 Miskolc, Tatár u. 29/b.) Miskolc, Tatár utcai fűtőművére vonatkozó 1758-11/2013. számú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljáráshoz.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály megkereséséhez dokumentációt nem csatolt, a GEO-ENVITECH Geotechnikai és Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft. (3636 Vadna, Kassai út 2.) által 2017. augusztus 10-ei keltezéssel GE-173/2017 számon összeállított felülvizsgálati dokumentáció hozzáférhetőségét a Főosztály internetes oldalán biztosította.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdés, az 5. melléklet II. táblázata 3. pontja alapján, a környezetvédelmi hatáskörében eljáró kormányhivatalnak felülvizsgálati eljárásában a Katasztrófavédelmi Igazgatóság (vízvédelmi hatáskörében és vízgazdálkodási hatáskörében eljárva) szakkérdése „annak

elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása kérdésében, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol, a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e”.

A felülvizsgálati dokumentációban rögzítettek alapján megállapítottam, hogy az MVM MIFÜ Miskolci Fűtőerőmű Kft. a tevékenységhez kapcsolódóan vízilétesítményt nem üzemeltet, nem engedélyese azoknak. A szociális létesítményeket, hűtővíz ellátást, stb. szolgáltatásként veszi igénybe. A felülvizsgálati dokumentáció a Fűtőműben felszíni- vagy felszín alatti vízbe való kibocsátással járó tevékenységet, erre vonatkozó változást, a tevékenységhez kapcsolódó szennyezést, haváriát nem mutatott be. A dokumentáció alapján a létesítmény működése a felszíni- és felszín alatti vizeket nem érinti, azokra nincs hatással.

A fűtőmű üzemi kárelhárítási tervét az Észak-Magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 17403-2/2012. számú határozatával hagyta jóvá.

Észak-Magyarországi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség 2295-2/2015. számú határozatával a MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft. (3534 Miskolc, Gagarin u. 52.) által benyújtott, a Miskolc, Tatár utcai telephelyén végzett kármentesítési monitorozás záródokumentációját nem fogadta el. Egyidejűleg a MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft. részére a kármentesítési monitorozás folytatását rendelte el 2019. december 31. napjáig.

A Miskolci Hőszolgáltató Kft. Miskolc 23358/8 hrsz., Tatár utcai telephelyén létesített monitoring kutak 13172-2/2005. számú vízjogi üzemeltetési engedélye 2020. december 31-ig hatályos.

A telephely sérülékeny vízbázis jogerős határozattal kijelölt védőterületét, hidrogeológiai védőidomot nem érint.

A telephely nem helyezkedik el nagyvízi mederben, nem érint parti sávot.

Hatáskörünkbe tartozó szakkérdések tekintetében a szakhatósági hozzájárulás kiadható.

A szakhatósági állásfoglalást a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdés, az 5. melléklet II. táblázata 3. pontja értelmében, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Ket.) 44. § (1) bek. szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.”

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás megindításáról értesítést tettem közzé hatóságom ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, valamint a környezetvédelmi hatóság honlapján, továbbá a [www.magyarorszag.hu](http://www.magyarorszag.hu) – hirdetmények internetes oldalon.

A Közigazgatási és Elektronikus Közszolgáltatások Központi Hivatala által működtetett adatbázisban szereplő társadalmi szervezeteket, a 187/2009. (IX. 10.) Kormányrendelet szerint eljárva, a hirdetmény elektronikus úton történő megküldésével értesítettem.

Az MVM MIFÜ Kft. (Miskolc), mint engedélyes részére a Miskolc, Tatár utcai fűtőműben hőtermelő tevékenység végzéséhez kiadott egységes környezethasználati engedély a „R” 20/A. § (4) bekezdése szerinti felülvizsgálatát elfogadtam, és a 1758-11/2013. számú végzéssel kijavított 1758-9/2013. számú egységes környezethasználati engedélyt a beérkezett szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével aktualizáltam és módosítottam. Határozatom III. pontjában rendelkeztem arról, hogy a 1758-11/2013. számú végzéssel kijavított 1758-9/2013. számú alaphatározat kizárólag jelen határozatommal együtt érvényes.

A „R” 20/A. § (4) bekezdése értelmében az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább ötévente a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint – az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel – felül kell vizsgálni. Tekintettel arra, hogy az egységes környezethasználati engedély 2022. december 31-ig érvényes, annak felülvizsgálatára irányuló eljárás időpontjáról külön nem rendelkeztem.

Tájékoztatom, hogy az egységes környezethasználati engedély időbeli hatályának lejártakor – amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja – a „R”. 20/A. § (6) bekezdése alapján a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni a „R”-ben foglaltakra is figyelemmel.

Felhívom a figyelmet, hogy engedély megújítására irányuló felülvizsgálati dokumentációt a felülvizsgálati eljárás ügyintézési határidejének figyelembevételével kell benyújtani.

Tekintettel arra, hogy 2017 évben megjelent a tüzelőanyagok égetése legalább 50 MW<sub>th</sub> teljes bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítmények tevékenységére vonatkozó BAT-következtetés, így legkésőbb 4 éven belül a jelen engedélyben foglalt követelményeket felül kell vizsgálni a „R” 20/A. § (4) bekezdése alapján. Ezen kötelezettség akkor is fennáll, ha a környezetvédelmi hatóság külön határozatban erre nem kötelezi a környezethasználót. Erre vonatkozóan a későbbiekben külön eljárásban rendelkezem.

A „R” 20. § (3) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. A „R” 20/A. § (3) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani.

Fentiek alapján a tevékenység végzéséhez szükséges, a pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi engedélyeket határozatom tartalmazza. Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedélyek érvényességi idejét a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 25. § (5) bekezdése figyelembevételével határoztam meg

Tájékoztatom, hogy az egységes környezethasználati engedélyben foglalt levegőtisztaság-védelmi engedélyek érvényességi határidejének lejártá előtt a 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 5. melléklet tartalmi követelményei szerint új levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet kell benyújtani.



A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. LIII. törvény 66. § (1) bek. b) pontja, a 70. §-a és a 71. § (1) bek. c) pontja, továbbá a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezései, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás szabályairól szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) és (10) bekezdései és egyéb rendelkezései alapján, a 11. sz. melléklet figyelembevételével, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2) bek., és 13. § (2) bek., valamint a 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71. § (1) bekezdés és a 72. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás a Ket. 153. § 2. pontja szerinti eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a kérelem benyújtásakor hatályos 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 1.1. pontja figyelembe vételével a 10.1. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról a Ket. 98. § (1) bek., 99. § (1) bek., 102. § (1) bek. első mondata figyelembevételével, a jogorvoslati eljárás díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 8. pontja figyelembe vételével a 10.1. pontja, valamint 10.3. pontja tekintetében a Rendelet 2. § (5) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2017. november 16.

**Dr. Stiber Vivien**  
járási hivatalvezető nevében és megbízásából



  
**Bese Barnabás**  
főosztályvezető

Kapják:

1. MVM MIFÜ Miskolci Fűtőerőmű Kft. (3531 Miskolc, Tatár u. 29/b) + TV
2. Borsod-Abaúj- Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (e-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Hatósági Főosztály  
Népegészségügyi Osztály (e-mail: [nepegeszseguj.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:nepegeszseguj.miskolc@borsod.gov.hu))
- 4-5. Iratokhoz



