



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

KÖZLEMÉNY

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán indult,
a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (Rend.) hatálya alá tartozó
egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárásról

Ügy száma: BO/32/2679/2020.

Kérelmező: MVM MIFŰ Miskolci Fűtőerőmű Kft. (3531 Miskolc, Tatár utca 29/b.)

Ügy tárgya: Miskolc, Hold utcai KCE-re vonatkozó engedély módosítása, EKHE felülvizsgálati eljárás.

Az MVM MIFŰ Miskolci Fűtőerőmű Kft. a Miskolc, Hold utcai kombinált ciklusú 50 MW-ot meghaladó bemenő hőteljesítményű erőmű üzemeltetésére vonatkozóan többször módosított 15520-9/2011. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

Az erőmű a 2013-2014. évi fűtési szezontól a jelenlegi műszaki kiépítettséggel nem üzemeltethető. A létesítmény újraindítása 2020. novemberétől tervezett. Az erőmű rendszerszintű visszaindításának műszaki eszközei: csúcshőcserélők, kényszerhűtők, by-pass kémény.

A KCE üzemeltethetőségének legfontosabb feltétele a 80-85 °C-os belépő forróvíz hőmérséklet esetén a 95-105 °C-os előremenő hőmérséklet elérésének biztosítása. A meglévő fűtőkondenzátorral ez nem oldható meg, mert a megengedett legmagasabb telítési nyomás 0,85 bara (95,1 °C), az innen kilépő forróvíz elérhető maximális hőmérséklete így csak nagyjából 90 °C lehet. A 90 °C-os forróvíz további melegítését két (mivel két hőkör van), a vízdalon a fűtőkondenzátorral sorba kapcsolt magasabb nyomású gőzzel fűtött csúcshőcserélő (CSH1,2) beépítésével lehet megoldani.

A hőigény jelentős ingadozásainak lekezelésére szükséges a két forróvízkörbe egy-egy száraz kényszerhűtő (léghűtő) beépítése. Kényszerhűtők beépítésével biztosítható, hogy a hőigény lecsökkenésekor vagy megszűnésekor a gázturbina akár teljes terhelésen is üzemben maradjon.

A csúcshőcserélők és a kényszerhűtők a téli és az átmeneti időszakban biztosíthatnák a KCE hőtermelésben való részvételét.

A gázturbinát gyorsindítású tercier szabályozó egységként kívánják felhasználni. Ez egy előre nem tervezhető üzemmód. A tercier szabályozásnak a gyors szabályozásban (a szekunder szabályozás lehetőségének újbóli megteremtésére 15 percen belül) van szerepe.

A tercier szabályozásra vonatkozó előírások szerint a gázturbinának a nyíltciklusú üzemben max. 15 perc alatt el kell érnie a névleges terhelését. Ebben az esetben a KCE berendezései közül csak gázturbina működhetne nyílt ciklusban. Ehhez egy, a hőhasznosító kazán (HRSG) elé beépített by-pass kémény szükséges. Egy by-pass kémény azt is lehetővé teszi, hogy egy, a gőzdalon szükséges rövid javítás idejére sem kellene leállítani a gázturbinát, és szerepe lehet egy vészhelyzeti leállításkor is. A tercier üzemmód maximális évi ~200 óra.

Közvetlen hatásterület vélelmezett határa (érintett település): Miskolc.

Közvetett hatásterület vélelmezett határa (feltételezeten érintett település): -

Az eljárás megindításának napja: 2020. július 28.

Az eljárás lefolytatásának irányadó ügyintézési határideje: 60 nap

Az ügyintézési határidőbe nem számító időtartam:

- az eljárás felfüggesztésének, szünetelésének időtartama.

Ügyintéző neve: Szabóné Dányi Bernadett

Elérhetősége (e-mail): kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu

Az eljárás megindításának ténye:

A telephelyen folytatott tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban „R”) 2. számú melléklet 1.1. pontja [Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MWth teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben.] alapján egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenység.

A kérelem alapján megállapítást nyert, hogy a környezethasználó az egységes környezethasználati engedélyben foglaltakhoz képest a „R” 2. § (3) bekezdés d) pontja szerint jelentős változtatást kíván végrehajtani, ezért a tervezett tevékenység a „R” 20/A. § (8) bekezdés a) pontja szerint környezetvédelmi felülvizsgálatra köteles.

Az eljárás során a nyilvánosság tájékoztatásának biztosítása érdekében a Környezetvédelmi Hatóság:

1. Közleményt tesz közzé - a Rend. 21. § (2) bekezdés a) pontjában foglaltaknak megfelelően, az eljárás megindítását követően - honlapján, illetve a www.hirdetmeny.magyarorszag.hu honlapon.
2. Megküldi a Rend. 21. § (2) bekezdés b) pontja szerint a közleményt a tevékenység telepítési helye szerinti település jegyzője részére a közlemény közterületen és a helyben szokásos módon történő közzétételének biztosítása érdekében.

A kérelem, a dokumentáció megtekinthetőek a <http://emiktf.hu/Ugyfelinf/engedelyek/lista.html> internetes oldalon, **BO/32/2679/2020. számon**. A közzététel és a betekintési lehetőség időtartama legalább **21 nap**.

A kérelem tartalmára vonatkozóan a közlemény közhírré tételének határnapjáig írásbeli észrevételt a környezetvédelmi hatósághoz vagy az illetékes települési önkormányzat jegyzőjéhez lehet benyújtani.

A környezetvédelmi hatóság az érintett nyilvánosságtól kapott a működés jelentős változtatásának környezetvédelmi feltételeire vonatkozó észrevételeket érdemben megvizsgálja.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal az eljárást lezáró határozatában az alábbi döntéseket hozhatja:

1. Módosítja az egységes környezethasználati engedélyt.
2. A kérelmet elutasítja.

Miskolc, 2020. augusztus 10.

Demeter Ervin
kormány megbízott
névében és megbízásából:
Dudás Attila
koordináló ügyintéző

