

Ügyszám: VFEO/1615-1/2021  
ÜGYINTÉZŐ: Csiki Gábor  
TELEFON: 06-1-459-7997  
TELEFAX: 06-1-459-7985  
E-mail: CSIKIG@MEKH.HU

**Határozat száma: H 1139/2022**

Tárgy: A 14/2003. számú kiserőművi összevont engedély 6. számú módosítása

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (1054 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 52.; a továbbiakban: **Hivatal**) meghozta az alábbi

**HATÁROZATOT:**

- I. A Hivatal az **Alpiq Csepel Korlátolt Felelősségű Társaság** (1085 Budapest, Kálvin tér 12. ép.; cg.01-09-701667; adószáma: 12750142-2-44; a továbbiakban: **Engedélyes**, rövid nevén: **Alpiq Csepel Kft.**) részére az **Csepel II. Erőmű** (a továbbiakban: **Erőmű**) vonatkozásában a 14/2003. számú határozattal kiadott villamosenergia-termelői működési engedély (a továbbiakban: **Engedély**) módosítása iránti kérelmének **helyt ad**, és a határozatot az alábbiak szerint **módosítja**:
  - I.1. E határozat kiadásával egyidejűleg az Engedély 3. számú melléklete helyébe e határozat kiadásával a jelen határozat elválaszthatatlan részét képező 1. számú melléklet lép.
  - I.2. Az Engedély e határozattal nem érintett részei változatlan tartalommal maradnak hatályban.
- II. A **Hivatal** az Engedély módosításával egyidejűleg **az alábbiakra kötelezi az Engedélyest**:
  - II.1. Amennyiben két egymást követő hónap havi tényadataiból számított napi átlagos tüzelőhő-felhasználás alapján képzett tüzelőolaj mennyisége meghaladja a fizikailag egy tüzelőolaj-tároló tartályban tárolható 8 000 m<sup>3</sup>-t, abban az esetben az Engedélyesnek írásban értesítenie kell a Hivatalt tájékoztatás és egyeztetés kezdeményezése céljából.

*Tiszta energia, fenntartható környezet*

- II.2. Amennyiben a jelen engedélymódosítási határozatot megalapozó, Engedélyes által benyújtott kérelem és a jelen határozat indoklás részében ismertetett tényekhez, körülményekhez képest a hőtároló tartály tüzelőolaj-tároló tartállyá történő visszaalakítási lehetőségének bármilyen feltételében, körülményében, vagy a tüzelőolaj telephelyen kívüli bértárolási opcióinak, vagy a terméktávvezetéken történő tüzelőolaj beszállításra vonatkozó adásvételi keretszerződés vonatkozásában jelentős változás áll elő, az Engedélyesnek haladéktalanul írásban értesíteni kell a Hivatalt.
- II.3. Az Engedélyes a Hőtároló rendszer magvalósulását követő első három évben, tárgyév július 15-ig írásban tájékoztatnia kell a Hivatalt:
- a hőtároló tartállyal és rendszerrel kapcsolatos üzemeltetési tapasztalatokról, valamint
  - a rendszerszintű szolgáltatások piacán való részvétellel kapcsolatban.

Az Engedélyes a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal igazgatási szolgáltatási díjainak mértékéről, valamint az igazgatási szolgáltatási, a felügyeleti díjak és egyéb bevételek beszedésére, kezelésére, nyilvántartására és visszatérítésére vonatkozó szabályokról szóló 1/2014. (III. 4.) MEKH rendelet (a továbbiakban: **Díjrendelet**) 1. mellékletének B) 43. pontja szerinti (800 000 Ft, azaz nyolcszázezer forint) igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A Hivatalnak egyéb eljárási költségről nem kellett rendelkeznie, mert az eljárás során ilyen költség nem merült fel.

A határozat ellen közigazgatási per indítható a határozat közlésétől (átvételétől) számított 30 (harminc) napon belül. A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz kell benyújtani az elektronikus ügyintézés szabályainak megfelelő űrlapon keresztül, amely a következő helyen érhető el:

[https://magyarorszag.hu/szuf\\_fooldal#ugyleiras,d50be8b3-ae75-446e-8f51-aae40fea393b](https://magyarorszag.hu/szuf_fooldal#ugyleiras,d50be8b3-ae75-446e-8f51-aae40fea393b)

A keresetnek a végrehajtásra halasztó hatálya nincs. A Fővárosi Törvényszék előtti perben kötelező a jogi képviselet. A Fővárosi Törvényszék a keresetet tárgyaláson kívül bírálja el, tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető. A közigazgatási perben eljáró bíróság a jogsértés megállapítása esetén a közigazgatási cselekményt megsemmisíti, hatályon kívül helyezi, szükség esetén a közigazgatási cselekmény megsemmisítése, hatályon kívül helyezése mellett a közigazgatási szervet új eljárásra kötelezi. A határozatot a bíróság nem változtathatja meg. A közigazgatási per illetéke 30.000,- Ft, amelynek előzetes megfizetése alól mentesülnek a felek.

A Hivatal intézkedik a véglegessé vált határozatnak a Hivatal honlapján történő közzétételéről.

## INDOKOLÁS

A Hivatal 2003. január 1-jén az 14/2003. számú határozattal kiserőművi összevont engedélyt adott az Engedélyesnek, amelyet a 7/2008., a 49/2010., a 137/2010., az 5116/2016. és a H 2138/2020. számú határozattal módosított.

Az Engedélyes 2021. december 15-én, VFEO/1615-1/2021. iktatószámon érkezett beadványában kérelmezte az Engedély módosítását.

Az Engedélyes a kérelmében előadta, hogy az Engedély 3. számú mellékletében szereplő adatok közül a kétszer 8 000 m<sup>3</sup> összes olajtároló kapacitást, s azon belül a tüzelőolaj-tároló kapacitást egyszer 8 000 m<sup>3</sup> kapacitásra kívánja csökkenteni.

Az Engedélyes a kérelmét azzal indokolta, hogy egyetlen 8 000 m<sup>3</sup>-es térfogatú tüzelőolaj tárolóval is eleget tud tenni az 50 MW és annál nagyobb teljesítményű erőművek energiahordozó-készletének legkisebb mértékéről és a készletezés rendjéről szóló 44/2002. (XII. 28.) GKM rendeletben (a továbbiakban: **GKM rendelet**) meghatározott 8 napos normatív és 8 napos biztonsági tüzelőanyag készlettartási előírásoknak.

A GKM rendelet 1. § (1) bekezdése alapján az 50 MW, és az ezt meghaladó névleges teljesítőképességű erőműre vonatkozó termelői működési engedélyesnek erőművenként, illetve - amennyiben különböző technológiával termel villamos energiát - erőmű részenként a (2) bekezdésben meghatározott normatív energiahordozó-készletet, valamint ezt meghaladóan a (3) bekezdésben szabályozott biztonsági energiahordozó-készletet kell képeznie az éves tervből számított napi átlagos tüzelőhő felhasználás alapján.

A GKM rendelet 1. § (2) bekezdés b) pontja szerint a normatív energiahordozó-készlet mennyisége a szénhidrogén energiahordozóval működő erőműveknél legalább nyolcnapi átlagos villamosenergia- és kapcsolt hőtermeléshez, a gyorsindítású szekunder tartalék gázturbinákhoz legalább egy napi maximális teljesítménnyel üzemeléshez szükséges folyékony szénhidrogén energiahordozó.

A GKM rendelet 1. § (3) bekezdés b) pontja szerint biztonsági energiahordozó-készlet mennyisége a szénhidrogén energiahordozóval működő erőműveknél legalább nyolcnapi átlagos villamosenergia- és kapcsolt hőtermeléshez, a gyorsindítású szekunder tartalék gázturbinákhoz legalább egy napi maximális teljesítménnyel üzemeléshez szükséges folyékony szénhidrogén energiahordozó.

A tüzelőolaj-tároló kapacitás csökkentésével felszabadul az egyik 8 000 m<sup>3</sup>-es tüzelőolajtartály, amelynek hőtároló tartállyá történő átalakításával hőtároló rendszer kerül kiépítésre, amely az alábbi villamosenergia-szabályozási és energetikai előnyökkel jár:

A hőtároló rendszer üzembehelyezését követően a meglévő 30 MW névleges villamos teljesítményű forróvízkazán a teljes villamos kapacitással rendelkezésre áll a MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zártkörűen Működő

Részvénytársaság, mint átviteli rendszerirányítási engedélyes részére a szabályozási szempontból kritikus fűtési idényen kívüli időszakban is.

A hőtároló rendszer üzemelésével primer energia megtakarítás érhető el a villamosenergiával kapcsoltan termelt hő betárolásával és kitérővel a földgáztüzelésű forróvízkazánok üzemének kiváltásával, illetve az általuk megtermelt hőmennyiség csökkentésével.

A Hivatal a benyújtott dokumentumokat és az Engedélyes korábbi termelési adatait megvizsgálta és az alábbiakat állapította meg.

- A Hivatal megvizsgálta az Engedélyes Csepel II. Erőművének az éves termelt villamosenergia tény adatait, s megállapította, hogy a 2014-2021. időszakban az átlagos tüzelőanyagfelhasználásból számított, a GKM rendelet szerint előírt tüzelőanyag készlet mennyiségre 8 000 m<sup>3</sup> alatti értékek adódtak. A 2020. évben a termelői működési engedély meghosszabbításához beadott 2022-2026. évekre vonatkozó üzleti terv termelési értékei alapján számított, GKM rendelet szerint előírt tüzelőanyag készlet mennyiségre 7 000-7 300 m<sup>3</sup> értéktartományon belüli átlagos értékek adódtak, ezért egy 8 000 m<sup>3</sup> kapacitású tüzelőanyag-tároló tartály elégséges a GKM rendeletben előírtak betartásához.
- A 2022-2026. évekre bemutatott termelési értékek közül a 2022. évre vonatkozó adatokat az Engedélyes a beadványában benyújtott villamosenergia-kereskedelmi szerződéssel alátámasztotta.
- Amennyiben az Engedélyes által megadott 5 éves üzleti terv termelési értékeit olyan mértékben meghaladja a villamosenergia termelés a jövőben, hogy a tüzelőolaj-tároló kapacitás GKM rendeletben előírt értéke nagyobb lesz, mint a jelen Engedély módosításban átvezetett egy darab tüzelőolaj-tároló tartály kapacitása, akkor az Engedélyes az alábbi módon kíván eleget tenni a GKM rendeletben előírt 8+8 nap normatív és biztonsági energiahordozó készlet tárolási kötelezettségnek.
  - Az Engedélyes telephelyen belüli tárolás melletti döntése esetén 60 nap alatt a hőtároló tartályt tüzelőolaj-tároló tartállyá visszaalakítja figyelembe véve a Magyar Kereskedelmi és Engedélyezési Hivatal ügyintézési időigényét.
  - Az Engedélyes telephelyen kívüli tárolás melletti döntése esetén a GKM rendelet 1. § (5) bekezdésében megadott feltételekkel:
    - a.) Tüzelőolaj tárolás az Oiltanking Hungary Kft.-nél, az Erőműtől 20 m távolságra, tankautóval, vagy 100 m<sup>3</sup>/h kapacitású csővezetéken keresztül történő beszállítással.
    - b.) Tüzelőolaj tárolás a Dunatár Kőolajtároló Kft.-nél, az Erőműtől 3,2 km távolságra, tankautóval történő beszállítással.
    - c.) Tüzelőolaj tárolás a MOL Nyrt.-nél, 100 m<sup>3</sup>/h kapacitású csővezetéken keresztül történő beszállítással.

A bértárolási lehetőséget igazolja az Engedélyes által az Oiltanking Hungary Kft.-vel és a MOL Nyrt.-vel aláírt és a Hivatal részére benyújtott szándéknyilatkozat.

Fentiekén túl az Engedélyes és a MOL Nyrt. között fennálló határozatlan időre szóló adásvételi keretszerződés szerint az Erőmű igénybejelentésétől számított 6 naptári napon belül napi 1 200 m<sup>3</sup>, a 7. naptól kezdődően napi 2 050 t tüzelőanyag kerül beszállításra az Erőműbe csővezetéken keresztül.

Az egy tüzelőolaj tárolótartályban betárolt 8 000 m<sup>3</sup> tüzelőolaj mennyiség még abban az esetben is meghaladja az olajszállítások megindulásáig szükséges 6 napi készletet, ha a napi átlagos tüzelőanyagfelhasználás elérné az 1 333 m<sup>3</sup>-t és csak a 6. nap végén indulna meg a tüzelőolaj beszállítása.

Összehasonlítva ezt az értéket az 5 éves üzleti terv napi átlagos tüzelőhő-felhasználásnak maximális értékével (napi 456 m<sup>3</sup>), megállapítható, hogy az adásvételi keretszerződés megfelelő üzembiztonságot ad a GKM rendeletben előírtak betartása mellett egy 8 000 m<sup>3</sup>-es tüzelőolaj-tároló tartály rendelkezésre állása esetén, figyelembe véve az esetleges tüzelőanyag-felhasználási igény növekedése esetén a hőtároló tartály tüzelőolaj tartállyá történő visszaalakítására, vagy a bemutatott bértárolási lehetőségek lehívására vonatkozó opciót.

A villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény (a továbbiakban: **VET**) 152. § (1) bekezdése értelmében az engedélyesek kötelesek a miniszter és a Hivatal részére megadni e törvényben, valamint jogszabályban meghatározott és a feladatai ellátásához szükséges információkat. Az adatszolgáltatás tartalmát és formáját jogszabály és a Hivatal határozza meg.

A Hivatal az Engedélyes kérelmét és a kérelem alátámasztásául szolgáló iratokat megvizsgálta, és a lefolytatott eljárás során megállapította, hogy azok megfelelnek a jogszabályokban foglalt követelményeknek, ezért a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

E határozatot a Hivatal a VET 152. § (1) bekezdésében, valamint a 159. § (1) bekezdés 1. pontjában foglalt hatáskörében eljárva adta ki.

E határozat a VET 75. § (4), 91. § (1) és (3), továbbá a VET egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 273/2007. (X.19.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **VET Vhr.**) 82. §-ában, valamint a Díjrendelet 1. melléklet B) 43. pontjában foglalt rendelkezéseken alapul.

A Hivatal feladat- és hatáskörét a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalról szóló 2013. évi XXII. törvény (a továbbiakban: **MEKH tv.**) 3. § (2) bekezdés c) pontja, illetékességét a központi államigazgatási szervekről, valamint a Kormány tagjai és az államtitkárok jogállásáról szóló 2010. évi XLIII. törvény 1. § (2) bekezdés b) pontja és 1. § (3) bekezdés b) pontja, illetve a MEKH tv. 5/D. § (2) bekezdése határozza meg.

A határozat az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: **Ákr.**) 80. § (1) bekezdésében, az Ákr. 81. § (1) bekezdésében foglalt rendelkezéseken alapul.

Az eljárási költségről az Ákr. 81. § (1) bekezdése, valamint 129. § (1) bekezdése alapján kellett rendelkezni.

Jelen határozat az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján a közlés napján véglegessé válik.

Az Ákr. 116. § (4) bekezdés a) pontja a Hivatal döntésével szemben kizárja a fellebbezést. Az Ákr. 112. §-a és 114. § (1) bekezdése jelen döntés ellen közigazgatási per indítását teszi lehetővé. A tárgyalás tartására és az eljáró bíróságra, a kötelező jogi képviselőre, a bíróság döntésére vonatkozó tájékoztatást a Hivatal az Ákr. 81. § (1) bekezdése és a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: **Kp.**) 77. § (1) és (2) bekezdése, 12. § (1) bekezdése, 13. § (3) bekezdés a) pont aa) alpontja, 27. § (1) bekezdés b) pontja és 89. § (1) bekezdés b) pontja alapján adta meg.

A Kp. 39. § (6) bekezdése szerint a keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására halasztó hatálya nincsen.

A döntést a Kp. 90. § (1) bekezdés b) pontja alapján nem változtathatja meg a bíróság.

A közigazgatási jogvita elbírálása iránti közigazgatási per illetékének mértékét és a tárgyi illetékfeljegyzési jogot az illetékről szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. § (1) bekezdése és 62. § (1) bekezdés h) pontja biztosítja. A keresetlevél benyújtásához szükséges űrlap alkalmazásával kapcsolatos tájékoztatás az elektronikus ügyintézés részletszabályairól szóló 451/2016. (XII. 19.) Korm. rendelet 17. § (1) bekezdésén, valamint a Kp. 48. § (1) bekezdés l) pontján alapul.

A véglegessé vált határozatnak a Hivatal honlapján történő közzétételét a Hivatal a VET 168. § (6) bekezdése, valamint a VET Vhr. 118. §-a alapján rendelte el.

Budapest, elektronikus bélyegző szerint

**Horváth Péter János**  
elnök

Kapják (elektronikusan):

Engedélyes

MAVIR Zrt. (tájékoztatásul)

ELMŰ Hálózati Kft. (tájékoztatásul)

Hivatal, Villamosenergia-felügyeleti és Árszabályozási Főosztály

Hivatal, Statisztikai Főosztály

Hivatal, Irattár

**Módosított  
3. számú melléklet**

**Az Engedélyes és az Engedély tárgyát képező erőmű összefoglaló adatai**

MEGNEVEZÉS	Mérték egység	ADATOK
<b>Engedélyes adatai</b>		
Neve		Alpiq Csepel Kft.
Székhelye		1085 Budapest, Kálvin tér 12. ép.
Saját tüzelőanyag termelő		nincs
Cégjegyzék száma		01-09-701667
Társasági szerződés kelte		1996.04.01.
Cégforma		Korlátolt Felelősségű Társaság
Adószáma		12750142-2-44
Alaptőkéje az Engedély kiadásakor	M Ft	4 930
Befektetett eszközök könyv szerinti nettó értéke a kereskedelmi üzem megkezdésekor	M Ft	50 255
Főtevékenység		villamosenergia-termelés
Kapcsolódó tevékenységek:		
Hőtermelés		van
<b>Az Engedély időbeli hatálya</b>	dátum	2034.12.31.
<b>Erőmű adatai</b>		
Neve		Csepel II. Erőmű
Telephelye		1211 Budapest, Hőerőmű utca 3.
Beépített teljesítőképessége	MW	403
Rendelkezésre álló nettó telj.képessége	MW	388,2
TITki	MW	331,9
Rendeltetése		menetrendtartó, hőtermelő (kapcsolt hő-, és villamos energia termelés)
Technológiája		gázturbinás, kombinált ciklusú gáz-gőz erőmű, frissvízhűtéses, elvételes kondenzációs
Műszaki felépítése		alternatív tüzelésű gázturbinák, kétnyomású, póttüzelés nélküli hőhasznosító kazánokkal, egyházas elvételes, kondenzációs gőzturbinával
Elsődleges energiahordozó		földgáz
Az erőmű műszaki felépítése		
<b>Főberendezései</b>		
Gőzkazánok	db	
Hőhasznosító kazánok	db	2
Gőzturbinák	db	1

Gázturbinák	db	2
Generátorok	db	3
Főtranszformátorok	db	3
<b>Erőművi nagyfeszültségű állomás</b>		
Állomás	van/nincs	nincs
Mezők száma	db	
Feszültség	kV	
<b>Energiahordozó kapacitások</b>		
Szén (lignit) tároló	et	
Olajtároló kapacitás összesen	em <sup>3</sup>	<b>8</b>
Fűtőolaj	em <sup>3</sup>	
Tüzelőolaj	em <sup>3</sup>	<b>8</b>
Turbinaolaj	em <sup>3</sup>	
<b>Földgáz fogadás</b>	gNm <sup>3</sup> /h	91 400
<b>Nyersvíz rendszer</b>		
Tárolás	em <sup>3</sup>	
Fogadás	em <sup>3</sup> /év	219 000*
<b>Sótalanvíz rendszer</b>		
Fogadás / termelés	em <sup>3</sup> /év	174
<b>Menetrend tartási készség</b>		
Terhelés változási sebesség	MW/perc	10-20
Szabályozási tartomány	(RT %)	14-100
<b>Energetikai határfok (villamos / hővel kapcsolt)</b>		
	%	48 / 53
A maximális teljesítményhez tartozó légköri kibocsátás értékek gázturbinánként/gázmotoronként:		
Szilárd anyag kibocsátás (korom) gáztüzelés	Bacharach szám	2
SO <sub>2</sub> kibocsátás	mg/Nm <sup>3</sup>	66,2
NO <sub>x</sub> kibocsátás	mg/Nm <sup>3</sup>	90
CO kibocsátás	mg/Nm <sup>3</sup>	26
CO <sub>2</sub> kibocsátás	mg/Nm <sup>3</sup>	58 000
<b>Villamos energia átadási helyek</b>		Gázturbinák esetében: Soroksár I-II 120 kV-os kábelek kábelfejei az erőmű oldalán  Gőzturbina esetében: ELMŰ SF6 gázszigetelésű állomásba érkező 120 kV-os kábelek kábelfejei
<b>Az erőmű(rész) maradó élettartama</b>	dátum	2034.12.31.

\*203 834 em<sup>3</sup> a Dunába visszavezetésre kerül.