



**Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal**

1054 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 52. • Tel.: +36 1 459 7777 • www.mekh.hu

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (1054 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 52.; a továbbiakban: **Hivatal**) az **Alpiq Csepel Korlátolt Felelősségű Társaság** (1085 Budapest, Kálvin tér 12. ép.; cégjegyzékszám: 01-09-701667; adószám: 12750142-2-44; a továbbiakban: **Engedélyes**) **Csepel II Erőmű Budapest** vonatkozásában lefolytatott engedélyezési eljárásokban meghozott, alább felsorolt határozatokat a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalról szóló 2013. évi XXII. törvény 5/H. § (2) bekezdése alapján az alábbi egybefoglalt okiratban adja ki.

**HATÁROZAT SZÁMA: H 2138/2020** A 14/2003. számú villamosenergia-termelői működési engedély 5. számú módosítása

**HATÁROZAT SZÁMA: H 2139/2020** A 66/2000 számú távhőtermelői működési engedély 5. számú módosítása



ÜGYIRATSZÁM: VFEO/1085-3/2020  
ÜGYINTÉZŐ: PAKAI ISTVÁN  
TELEFON: 06-1-459-7964  
TELEFAX: 06-1-459-7985  
E-MAIL: mekh@mekh.hu; pakaii@mekh.hu

**HATÁROZAT SZÁMA: H 2138 /2020**

**TÁRGY:** A 14/2003. számú villamosenergia-termelői működési engedély 5. számú módosítása

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

**HATÁROZATOT:**

A Hivatal az **Alpiq Csepel Kft.** (1085 Budapest, Kálvin tér 12. ép.; Cg. 01-09-701667, adószám: 12750142-2-44, a továbbiakban: **Engedélyes**) kérelmének helyt ad, és a 14/2003. számú határozattal kiadott villamosenergia-termelői működési engedélyt - a **Csepel II. Erőmű** vonatkozásában - (a továbbiakban: **Engedély**) az alábbiak szerint **módosítja**:

- I. Az Engedély III. 1. pontja törlésre kerül, és helyébe a következő rendelkezés lép: „III. 1. Jelen Engedély 2034. december 31. napjáig hatályos.”
- II. Az Engedély I.17.1. pontja „Az Engedélyes értesítési címe” e határozat kiadásával egyidejűleg törlésre kerül, és helyébe e határozat kiadásával egyidejűleg az alábbi szövegezés lép:

Név: Alpiq Csepel Kft.  
Cím: 1085 Budapest, Kálvin tér 12. ép.  
Telefon: +36-30/270-5785  
E-mail: attila.lenardt@alpiq.com

III. E határozat kiadásával egyidejűleg az Engedély

- 3. számú melléklete helyébe e határozat 1. számú melléklete
- 4. számú melléklete helyébe e határozat 2. számú melléklete lép.

IV. Engedély e határozattal nem érintett részei változatlan tartalommal maradnak hatályban.

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. melléklet B) 49. pontja (5 000 000 forint, azaz ötmillió forint) szerinti igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

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

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

## INDOKOLÁS

A Hivatal 2003. január 1-én a 14/2003. számú határozattal villamosenergia-termelői működési engedélyt adott az Engedélyes részére, amit a Hivatal a 7/2008.; 49/2010.; 137/2010. és az 5116/2016. számú határozatokkal módosított.

Az Engedélyes 2020. június 11-én érkezett [VFEO/1085-1/2020] iktatószámú beadványában kérelmezte a villamosenergia-termelői működési engedélyének módosítását, mivel a termelői működési engedélye, illetve a termelő egységek maradó élettartama 2020. december 31-én lejár. Ezen beadványában bejelentette a telephely címének változását is.

A Hivatal a 2020. június 22-én kelt [VFEO/1085-2/2020] iktatószámú végzésében tájékoztatta az Engedélyest, hogy a villamosenergia-termelésre vonatkozó működési engedély módosítása tárgyában indított eljárást felfüggeszti a Hivatalhoz benyújtandó, távhőtermelői működési engedély módosítása iránti kérelmének benyújtásáig.

Az Engedélyes 2020. július 16-án érkezett [TFAFO/323-1/2020] iktatószámú beadványában benyújtotta a távhőtermelői működési engedély módosítása iránti kérelmét.

A villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény (a továbbiakban: **VET**) 75. § (4) bekezdése szerint a működési engedély meghosszabbítására az engedély megadására vonatkozó szabályokat kell alkalmazni. A termelői működési engedély időbeli hatályát legkorábban az engedély lejártá előtt két évvel – atomerőmű és széntüzelésű erőmű esetén öt évvel – korábban lehet meghosszabbítani.

A villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 273/2007. (X. 19.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **VET Vhr.**) 82. § (2) bekezdése szerint az engedély módosítására az engedély kiadására vonatkozó szabályokat kell megfelelően alkalmazni.

A VET 83. § (2) bekezdése szerint a termelői működési engedély a kérelem alapján a Hivatal által megállapított határozott időtartamra szól, és meghosszabbítható.

A VET Vhr. 67. § (3) bekezdése szerint a működési engedély hatályának meghosszabbítására vonatkozó engedély iránti kérelemhez mellékelni kell a VET Vhr. 6. számú mellékletében előírtakat.

Az Engedélyes kérelméhez az alábbi dokumentumokat nyújtotta be:

- A VET Vhr. 6. számú mellékletében előírt dokumentumokat, a melléklet 8., 9. és 10. pontjai kivételével, melyek benyújtása az erőmű már megtörtént felépítése miatt indokolatlan.
- Az Engedélyes alapító okiratát.

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

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

E határozat a VET 72. § (5) bekezdésében, a 75. § (4) bekezdésében, 83. § (2) bekezdésében, a 91. § (1) és (3) bekezdésében, továbbá a VET Vhr. 51. § (5) bekezdésében, a 67. § (3) bekezdésében, 82. §-ában, valamint a Díjrendelet 1. melléklet B) 49. pontban 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. 1. §-a 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.

**Módosított**  
**3. számú melléklet**

**az Alpiq Csepel Kft. Csepel II. Erőmű Engedélyéhez**

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

JEL	Szám	MEGNEVEZÉS	Mérték egység	ADATOK
a)		Az Engedélyes adatai		
	1	Neve		Alpiq Csepel Kft.
	2	Székhelye		1085 Budapest, Kálvin tér 12.
	3	Saját tüzelőanyag termelő(i)		nincs
	4	Cégjegyzék száma		01-09-701667
	5	Társasági szerződés kelte		1996.04.01.
	6	Cégforma		Korlátolt Felelősségű Társaság
	7	Adó száma		12750142-2-42
	8	Alaptőkéje az Engedély kiadásakor	M Ft	4 930
	9	Befektetett eszközök könyv szerinti nettó értéke a kereskedelmi üzem megkezdésekor	M Ft	50 255
	10	Tevékenységi kör		
	10,1	Főtevékenység		Villamosenergia-termelés
	10,2	Kapcsolódó tevékenységek:		
	10,21	Hőtermelés		van
f)		A működési Engedély időbeli hatálya	dátum	2034.12.31.
g)		Erőmű adatai		
	1	Az erőmű		
	11	Neve		Csepel II. Erőmű
	12	Telephelye		1211 Budapest, <b>Hőerőmű u. 3.</b>
	2	Az erőmű műszaki adatai		
	21	Teljesítőképessége		
	21,1	Beépített teljesítőképessége	MW	403

21,2	Rendelésre álló nettó telj.képessége	MW	388,2
21,3	TITki	MW	331,9
3	Rendeltetése		menetrend tartó, hőszolgáltató
4	Technológiája		kombinált ciklusú
5	Az erőmű műszaki felépítése		hőhasznosító kazánok, gázturbinák és gőzturbina
6	Főberendezései		
6,1	Kazánok	db	2
6,2	Turbinák	db	3
6,3	Generátorok	db	3
6,4	Főtranszformátorok	db	3
6,5	Erőművi nagyfeszültségű állomás		
6,51	Állomás	van/nincs	nincs
6,52	Mezők száma	db	
6,53	Feszültség	kV	
6,6	Energiahordozó kapacitások		
6,61	Széntároló	et	
6,62	Olaj tároló kapacitás összesen	em <sup>3</sup>	16
6,62.1	Fűtőolaj	em <sup>3</sup>	
6,62.2	Tüzelőolaj	em <sup>3</sup>	16
6,62.3	Turbinaolaj	em <sup>3</sup>	
6,63	Földgáz fogadás	gNm <sup>3</sup> /h	91 400
6,7	Nyersvíz rendszer		
6,71	Tárolás	em <sup>3</sup>	
6,72	Fogadás	em <sup>3</sup> /év	219 000*
6,8	Sótalanvíz rendszer		
6,81	Fogadás / termelés	em <sup>3</sup> /év	174
7	Menetrend tartási készség		
7,1	Terhelés változási sebesség	MW/min	10-20
7,2	Szabályozási tartomány	(RT %)	14-100
8	A maximális teljesítményhez tartozó léghő kibocsátás értékek – gázturbinánként / gázmotorokként:		
8,1	Szilárd anyag kibocsátás (korom)	Bacharach szám	2
8,2	SO <sub>2</sub> kibocsátás	mg/Nm <sup>3</sup>	66,2

8,3	NO <sub>x</sub> kibocsátás	mg/Nm <sup>3</sup>	90
8,4	CO kibocsátás	mg/Nm <sup>3</sup>	26
8,5	CO <sub>2</sub> kibocsátás	mg/Nm <sup>3</sup>	58 000
9	Villamos energia átadási helyek		Gázturbinák esetében: Soroksár I-II 120kV-os kábelek kábelfejei az erőmű oldalán  Gőzturbina esetében: ELMŰ SF6 gázszigetelésű állomásba érkező 120kV-os kábelek kábelfejei
10	Az erőmű(rész) maradó élettartama	dátum	<b>2034.12.31.</b>

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

**Módosított**  
**4. számú melléklet**  
**az Alpiq Csepel Kft. Csepel II. Erőmű Engedélyéhez**

**Az alapvető eszközök adatai**

**1. KAZÁNOK**

Helyszám		1.	2.
	Mért.e.		
Típus		Természetes cirkulációs, két nyomásfokozatú hőhasznosító kazán	Természetes cirkulációs, két nyomásfokozatú hőhasznosító kazán
Gyártó		AE&E	AE&E
Névleges gőztermelés	t/h	184/53	184/53
Frissgőz hőmérséklet	°C	510/180	510/180
Frissgőz nyomás	bar	87,8/7	87,8/7
Üzembe helyezési időpont	dátum	2000.09.24.	2000.09.24.
Maradó élettartam	dátum	<b>2034.12.31.</b>	<b>2034.12.31.</b>

**2. TURBINÁK**

Helyszám		I.	II.	III.
	Mért.e.			
Típus		PG9171 (E)	PG9171 (E)	GE 270T 386/011
Gyártó		GE	GE	GE
Jelleg		gázturbina	gázturbina	gőzturbina
Névleges teljesítmény	MW	146	146	118
Gázturbina esetén tüzelőanyag		gáz/olaj	gáz/olaj	
Tüzelőanyag mennyiség	Nm <sup>3</sup> /h; kg/h	42 000 (gáz) 45 (olaj)	42 000 (gáz) 45 (olaj)	
Frissgőz hőmérséklet	°C			510/183
Frissgőz nyomás	Bar			87/6,5
Üzembehelyezési időpont	dátum	2000.09.24.	2000.09.24.	2000.09.24.
Maradó élettartam	dátum	<b>2034.12.31.</b>	<b>2034.12.31.</b>	<b>2034.12.31.</b>



### 3. GENERÁTOROK

Helyszám		I.	II.	III.
	Mért.e.			
Típus		AO9157TS	AO9157TS	AO9157TS
Gyártó		ELIN	ELIN	ELIN
Teljesítmény	MVA	164	164	164
Feszültség	kV	15,75	15,75	15,75
Üzembe helyezési időpont	dátum	2000.09.24.	2000.09.24.	2000.09.24.
Maradó élettartam	dátum	<b>2034.12.31.</b>	<b>2034.12.31.</b>	<b>2034.12.31.</b>

### 4. FŐTRANSZFORMÁTOROK

Helyszám		I.	II.	III.
	Mért.e.			
Típus		DOR 180000/130 E	DOR 180000/130 E	DOR 180000/130 E
Gyártó		ELIN	ELIN	ELIN
Teljesítmény	MVA	185	185	185
Feszültség	kV	126/15,75	126/15,75	126/15,75
Üzembe helyezési időpont	dátum	2000.09.24.	2000.09.24.	2000.09.24.
Maradó élettartam	dátum	<b>2034.12.31.</b>	<b>2034.12.31.</b>	<b>2034.12.31.</b>



ÜGYIRATSZÁM: TFAFO/323 - 2/2020  
ÜGYINTÉZŐ: KOLLER MIHÁLY GÁBOR  
TELEFON: +36-1-459-7783  
E-MAIL: [tavhoengedelyezes@mekh.hu](mailto:tavhoengedelyezes@mekh.hu)

## HATÁROZAT SZÁMA: H 2139/2020

**TÁRGY:** A 66/2000 SZÁMÚ HATÁROZATTAL KIADOTT TÁVHŐTERMELŐI MŰKÖDÉSI ENGEDÉLY 5. SZÁMÚ MÓDOSÍTÁSA

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

### HATÁROZATOT:

- I.1. A Hivatal az **Alpiq Csepel Korlátolt Felelősségű Társaság** (1085 Budapest, Kálvin tér 12. ép.; cégjegyzékszám: 01-09-701667; adószám: 12750142-2-44; a továbbiakban: **Engedélyes**) 2000. október 31-én kelt – a 66/2000 számú határozattal **Budapest városát** illetően kiadott, és a legutóbb a H 128/2020 számon módosított – távhőtermelői működési engedélye (a továbbiakban: **Engedély**) módosítása iránti kérelmének **helyt ad**.
- I.2. A Hivatal az Engedélyben feltüntetett adatokat a jelen módosító határozat elválaszthatatlan részét képező, az adatokat a kérelemmel érintett és hivatalból végzett módosítással egységes szerkezetbe foglalt mellékletben (a továbbiakban: **Melléklet**) feltüntetett értékekre és adatokra **módosítja**.
- I.3. Az Engedély e határozattal nem érintett részei változatlan tartalommal maradnak hatályban.
- II. A Hivatalnak igazgatási szolgáltatási díj megtérítéséről nem kellett döntenie, mert az Engedélyes az eljárás során azt leróta.  
A Hivatalnak egyéb eljárási költségről nem kellett rendelkeznie, mert az eljárás során ilyen költség nem merült fel.
- III. A Hivatal e határozatát a honlapján közzéteszi.

## INDOKOLÁS

### Előzmények

Az Engedélyes a 2020. július 16-án érkezett beadványában kérte az Engedély módosítását. Az Engedélyes a beadványához csatolta az igazgatási szolgáltatási díj megfizetéséről szóló igazolást.

Az Engedélyes az engedélymódosítási kérelmét azzal indokolta, hogy a hatályos engedélyben szereplő hőtermelő eszközök egy részének maradó élettartama rövidesen lejár, és ennek ismeretében, a benyújtott szakértői vélemények alapján kéri azok élettartamának az Engedélyben történő meghosszabbítását.

### Megállapítások

A Hivatal a kérelmet, valamint a kérelemhez csatolt iratokat megvizsgálta, és megállapította, hogy azok formailag és tartalmilag megfelelnek a távhőszolgáltatásról szóló 2005. évi XVIII. törvényben (a továbbiakban: **Tszt.**), valamint az annak végrehajtásáról szóló 157/2005. (VIII. 15.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: **Tszt.-Vhr.**) előírt követelményeknek.

Az Engedélyben szereplő távhőtermelői berendezések élettartamának meghosszabbítása a kérelemhez csatolt szakértői vélemény alapján megalapozott.

A Hivatal az Engedély módosításáról – a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően – a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

Az Engedélyes kérelmének megfelelően a távhőtermeléshez szükséges, 2020.12.31-ével lejáró élettartamú berendezések tervezett élettartamai a **Melléklet „B” részében** az egyes berendezéseknél szereplő „*Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja*” soroknál feltüntetett értékekre változnak.

Az Engedélyes kérelmén túl

a **Melléklet A/II. A távhőtermelő létesítmény (telephely) főbb adatai** megnevezésű táblázata kiegészül a „*Más termelőtől igénybe vett hőteljesítmény*” és „*Más termelőtől vásárolni tervezett éves hőmennyiség*” adatokkal;

a **Melléklet „B” részében**

- A „*Forróvízkazánok*” táblázatai kiegészülnek a „*Legalacsonyabb tüzelőtéljesítmény*” adatával.
- A „*Gőzkazánok*”, a „*Forróvízkazánok*”, a „*Füstgáz hőhasznosító kazánok (hőcserélők)*” és a „*Gőzturbina*” táblázatoknál helyesbítésre kerül az „*Üzembe helyezés időpontja*”.

E határozatot a Hivatal a Tszt. 4. § (1) bekezdés *ab*) pontjában foglalt hatáskörében eljárva adta ki.

Az eljárási költségről a Hivatal az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: **Ákr.**) 81. § (1) bekezdése alapján rendelkezik.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékéről 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 1. melléklet C. táblázat 20. b) sora rendelkezik.

A véglegessé vált határozatot – a személyes és védett adatok kivételével – a Tszt. 4. § (5) bekezdése alapján a Hivatal a honlapján közzéteszi.

**Melléklet**

**„A”**

**A/I. Az Engedélyes főbb adatai**

Szám	Megnevezés	Mérték-egység	Adatok
1.	Gazdálkodó szervezet (Engedélyes) cégneve	-	Alpiq Csepel Korlátolt felelősségű Társaság
2.	Rövid neve	-	Alpiq Csepel Kft.
3.	Székhelye	-	1085 Budapest, Kálvin tér 12. ép.
4.	Létesítő okiratának kelte	dátum	1996. április 1.
5.	Cégformája	-	korlátolt felelősségű társaság
6.	Cégjegyzék száma	-	01-09-701667
7.	Adószáma	-	12750142-2-44
8.	Jegyzett tőkéje	MFt	4 930,1
9.	Tárgyi eszközeinek bekerülési értéke az Engedély jelen módosításakor*	MFt	5 411
10.	Tevékenységi köre		
11.	Főtevékenység	-	3511 '08 Villamosenergia-termelés
12.	Kapcsolódó tevékenységek	-	3530'08 Gőzellátás légkondicionálás
13.	Az Engedélyesnek az Engedélyben szereplő összes beépített villamos teljesítménye*	MW	410
14.	Az Engedélyesnek az Engedélyben szereplő összes beépített hőteljesítménye*	MW	276,6

\* a jelen Engedély vonatkozásában

**A/II. A távhőtermelő létesítmény (telephely) főbb adatai**

Szám	Megnevezés	Mértékegység	Adatok
1.	Telephely neve	-	Csepel II Erőmű
2.	Telephely címe	-	1211 Budapest, Hőerőmű utca 3.
3.	Beépített villamos teljesítmény	MW	410
4.	Rendelkezésre álló villamos teljesítőképesség	MW	403
5.	Értékesítésre tervezett villamos energia éves mennyisége	MWh	501 000
6.	Beépített (névleges) hőteljesítmény	MW	276,6
7.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképesség	MW	143
7.1	Más termelőtől igénybe vett hőteljesítmény	MW	100
7.2	Más termelőtől vásárolni tervezett éves hőmennyiség	GJ	0
8.	Termelni tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ	950 000
9.	Értékesítésre termelt hőenergia vásárlójának (pl.: szolgáltató)	-	-
10.	neve	-	FŐTÁV Zrt.
11.	címe	-	1116 Budapest, Kalotaszeg u. 31.
12.	hőenergia vásárlója által lekötött hőteljesítmény	MW	142
13.	hőenergia vásárlója által vásárolni tervezett éves hőmennyiség	GJ	900 000
14.	felhasználási cél (távhő célú, vagy nem távhő célú)	-	távhő célú
15.	neve	-	Csepeli Erőmű Kft.
16.	címe	-	1211 Budapest, Színesfém utca 1-3.
17.	hőenergia vásárlója által lekötött hőteljesítmény	MW	10
18.	hőenergia vásárlója által vásárolni tervezett éves hőmennyiség	GJ	50 000
19.	felhasználási cél (távhő célú, vagy nem távhő célú)	-	távhő célú
20.	Energiahordozó megnevezése		földgáz, gázturbina olaj, villamos energia

Szám	Megnevezés	Mérték- egység	Adatok
21.	Energiahordozó vételezési és beszerzési módja	-	földgáz: szabadpiac, elosztóhálózat villamos energia: szabadpiac, 120kV-os átviteli hálózat gázturbina olaj: MOL szállító vezeték
22.	Az üzembehelyezés időpontja	Dátum	2000.09.24.

„B”

**Az Engedélyes hőtermelő eszközeinek főbb adatai**

**Gőzkazán**

Megnevezés	Mért.e.	Adatok
Helyszám	-	1. 20QHO10
Gyártó	-	UNIWATT Kft.
Típus	-	UWG-28/24
Kondenzációs üzemmódban képes működni?	-	nem
Pontforrás azonosító	-	P4
Névleges bemenő hőteljesítmény	MW	24
Névleges teljesítmény	MW	20
Frissgőz hőmérséklet	°C	280
Frissgőz nyomás	bar	23
Kazánhatásfok	%	90,0
Legalacsonyabb tüzelőteljesítmény	MW	2,5
Üzembehelyezés időpontja	Dátum	2000.11.01.
Maradó/tervezett élettartam lejártának ideje	Dátum	2034.12.31.

*Megjegyzés:* A gőzkazán használatának célja: főberendezés indítás, NOx csökkentés és nem lakossági felhasználók ellátása.

### Forróvízkazánok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok		
		1. 20NHO10	2. 20NHO10	3. 20NHO10
<b>Helyszám</b>	-			
Gyártó	-	UNIWATT Kft.	UNIWATT Kft.	UNIWATT Kft.
Típus	-	UWH-200	UWH-200	UWH-200
Kondenzációs üzemmódban képes működni?	igen/nem	nem	nem	nem
Füstgáz elvezető (Pontforrás) azonosító		P3	P3	P3
Tüzelőanyag megnevezése		földgáz	földgáz	földgáz
Névleges bemenő teljesítmény	MW	21	21	21
Névleges teljesítmény	MW	19	19	19
Névleges hatásfok	%	90,48	90,48	90,48
Legalacsonyabb tüzelőteli teljesítmény	MW	3,00	3,00	3,00
Keringtetett névleges tömegáram	t/h	235	235	235
Belépő víz névleges hőmérséklete	°C	70	70	70
Kilépő víz névleges hőmérséklete	°C	140	140	140
Üzembe helyezés időpontja	Dátum	2000.11.01.	2000.11.01.	2000.11.01.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	Dátum	2034.10.30.	2034.10.30.	2034.10.30.

Megnevezés	Mért.e.	Adatok	
		4. 20NHO10	5. 20HHZ90
<b>Helyszám</b>	-		
Gyártó	-	UNIWATT Kft.	UAB "Emeko"
Típus	-	UWH-200	ZBVA2040
Kondenzációs üzemmódban képes működni?	igen/nem	nem	nem
Füstgáz elvezető (Pontforrás) azonosító		P3	nincs
Tüzelőanyag megnevezése		földgáz	villamos energia (10 kV ±3% feszültség szinten)
Névleges bemenő teljesítmény	MW	21	30,30
Névleges teljesítmény	MW	19	30
Névleges hatásfok	%	90,48	99,00
Legalacsonyabb tüzelőteli teljesítmény	MW	3,00	0,00
Keringtetett névleges tömegáram	t/h	235	800
Belépő víz névleges hőmérséklete	°C	70	110
Kilépő víz névleges hőmérséklete	°C	140	140
Üzembe helyezés időpontja	Dátum	2000.11.01.	2019.10.17.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	Dátum	2034.10.30.	2039.10.17.

Megjegyzés: A névleges értékek -5C° általános külső levegőhőmérséklet mellett értendők



### Füstgáz hőhasznosító kazánok (hőcserélők)

Megnevezés	Mért.e.	Adatok	
		21HK	22HK
Helyszám	-	21HK	22HK
Gyártó	-	AE&E	AE&E
Típus	-	Gázturbina után kapcsolt, kétnyomású, függőleges huzamú, természetes cirkulációjú hőhasznosító kazán.	Gázturbina után kapcsolt, kétnyomású, függőleges huzamú, természetes cirkulációjú hőhasznosító kazán.
Füstgáz elvezető (Pontforrás) azonosító	-	P1	P2
Tüzelőanyag megnevezése	-	földgáz, gázturbina olaj	földgáz, gázturbina olaj
Maximális füstgáz tömegáram	t/h	1 584	1 584
Füstgáz hőmérséklet névleges teljesítménynél	°C	580	580
Névleges teljesítmény gőz	MW	nagy nyomáson: 137,74 kis nyomáson: 71,37	nagy nyomáson: 137,74 kis nyomáson: 71,37
Névleges teljesítmény forróvíz	MW	11,70	11,70
Frissgőz hőmérséklet	°C	510 / 180	510 / 180
Frissgőz nyomása	bar	87/7	87/7
Keringtetett névleges tömegáram	t/h	595	595
Belépő forróvíz névleges hőmérséklete	°C	58	58
Kilépő forróvíz névleges hőmérséklete	°C	75	75
Póttüzelésre alkalmas?	-	nem	nem
Üzembe helyezés időpontja	Dátum	2000.11.01.	2000.11.01.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	Dátum	2034.12.31.	2034.12.31.

### Gőzturbina

Megnevezés	Mért.e.	Adatok
Helyszám	-	<b>23GG</b>
Gyártó	-	General Electric
Típus	-	GE 270T 386/011
Jelleg (kond., ellennyom., fűtő, elvételes)	-	elvételes kondenzációs
Névleges villamos teljesítmény*	MW	118
Ellennyomású turbinák névleges hőteljesítmény	MW	
Elvétel(ek) névleges hőteljesítménye	MW	55
Ellennyomású-, elvételes gőz névleges hőmérséklete	°C	187/116
Ellennyomású-, elvételes gőz névleges nyomása	bar	6,5/1,7
Üzembe helyezés időpontja	év	2000.11.01.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	év	2034.12.31.

\*a generátor kapcsokon mérve

### Gázturbinák

Megnevezés	Mért.e.	Adatok	
		21GG	22GG
<b>Helyszám</b>	-	<b>21GG</b>	<b>22GG</b>
Gyártó	-	General Electric	General Electric
Típus	-	PG9171 E	PG9171 E
Üzemállapot (elsődleges célú)	-	villamosenergia- csúcstermelés	villamosenergia- csúcstermelés
Kombinált ciklusban üzemel?	igen/nem	igen	igen
Csatlakozó füstgáz hőhasznosító kazán azonosítója	-	21HK	21HK
Füstgázvezető azonosítója amelyhez csatlakozik	-	P1	P2
Kiválasztott jellemző üzemállapot külső hőmérséklete	°C	1	1
Kiválasztott jellemző üzemállapot külső levegő átlagos relatív páratartalma	%	60	60
Névleges bemenő hőteljesítmény	MWth	365	365
Névleges villamos teljesítmény*	MWe	146,00	146,00
Névleges hőteljesítmény**	MWth	-	-
Villamos hatásfok névleges teljesítménynél	%	40	40
Hőtermelési hatásfok névleges teljesítménynél**	%	-	-
Eredő hatásfok névleges teljesítménynél	%	43	43
Füstgáz hőmérséklete a turbina kilépésnél	°C	580	580
Füstgáz tömegárama a turbina kilépésnél	t/h	1 500	1 500
Üzembe helyezés időpontja	dátum	2000.11.01.	2000.11.01.
Maradó élettartam lejártának ideje	dátum	2034.12.31.	2034.12.31.

\*a generátor kapcsokon mérve

\*\*a hasznosítható hőteljesítmény a hőhasznosító kazánál szerepel

### Gőz-víz hőcserélők

Megnevezés	Mért.e.	Adatok	
		20NAD10	20NAD20
<b>Helyszám</b>	-		
Gyártó	-	Voest-Alpine Montage GmbH	Voest-Alpine Montage GmbH
Hőcserélő típusa	-	Egyedi	Egyedi
A gőzkazán, vagy a turbina jelölése amihez csatlakozik	-	23GG	23GG
Hőteljesítménye	MW	32,4	48,7
Gőzoldali nyomás	bar	6	11
Gőz névleges hőmérséklete	°C	200	220
Primer oldal kilépő névleges hőmérséklete	°C	160	103
Gőz tömegáram	t/h	30	30
Szekunder oldali térfogatárama	m <sup>3</sup> /h	1 800	1 800
Szekunder oldal belépő névleges hőmérséklete	°C	50	50
Szekunder oldal kilépő névleges hőmérséklete	°C	160	160
Üzembe helyezés időpontja	Dátum	2000.11.01.	2000.11.01.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	Dátum	2034.12.31.	2034.12.31.

Megnevezés	Mért.e.	Adatok	
		20NAD30	
<b>Helyszám</b>	-		
Gyártó	-	Voest-Alpine Montage GmbH	
Hőcserélő típusa	-	Egyedi	
A gőzturbina jelölése, amihez csatlakozik		23GG	
Hőteljesítménye	MW	46,1	
Gőzoldali nyomás	bar	11	
Gőz névleges hőmérséklete	°C	220	
Primer oldal kilépő névleges hőmérséklete	°C	160	
Gőz tömegáram	t/h	30	
Szekunder oldali térfogatárama	m <sup>3</sup> /h	1 800	
Szekunder oldal belépő névleges hőmérséklete	°C	50	
Szekunder oldal kilépő névleges hőmérséklete	°C	160	
Üzembe helyezés időpontja	Dátum	2000.11.01.	
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	Dátum	2034.12.31.	

### Termelői hőközpontot tápláló (turbinákat megkerülő) gőz reduktor

Megnevezés	Mért.e.	Adatok
Helyszám	-	20LBF40AA101
Gyártó	-	BTG
Típus	-	BTG VLB-90 RBT
Belépő gőz névleges tömegáram	t/h	145
Kilépő gőz névleges tömegáram	t/h	145
Belépő gőz hőmérséklet	°C	510
Redukált gőz hőmérséklet	°C	180
Belépő gőznyomás	bar	87
Redukált gőznyomás	bar	6
Üzembe helyezés időpontja	Dátum	2000.09.24.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	év	2034.10.08.

### Termelői hőközpont forróvíz rendszerei

Megnevezés	Mért.e.	Adatok
Megnevezés (pl. fogyasztói körzet szerint)	-	Csepel
A rendszer névleges teljesítménye	MW	134
A rendszer névleges előremenő hőmérséklete	°C	140
A rendszer névleges visszatérő hőmérséklete	°C	70
Keringtető szivattyúk száma	db	4
Keringtető szivattyúk összes névleges teljesítőképessége	t/h	1 650
Hőcserélők névleges teljesítménye (a fűtő turbinák hőcserélői nélkül)	MW	134
Hőtávvezeték (párok) névleges átmérője	mm	500
Hőtávvezeték (párok) névleges hőkapacitása	MW	134
Üzembe helyezés időpontja	Dátum	2000.09.24.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	év	2034.12.31.

### Termelői hőközpont gőz rendszerei

Megnevezés	Mért.e.	Adatok
Gőzrendszer megnevezése	-	Exportgőz rendszer*
A rendszer névleges teljesítőképessége	MW	16
Névleges nyomás (bar)	bar	14,5 - 15,5
Névleges hőmérséklet	°C	260-320
Hőtávvezetékek névleges átmérője	mm	DN200
Hőtávvezetékek névleges kapacitása	MW	16
Üzembe helyezés időpontja (létesítés esetén tervezett időpontja)	Dátum	2000.09.24.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	Dátum	2034.12.31.

\* technológiai gőzt szállít a Csepel Művek területén található fogyasztóknak a Csepeli Erőmű Kft. elosztó hálózatán keresztül.

## Jogorvoslat

Jelen egybefoglalt okiratban szereplő H 2138/2020, H 2139/2020 számú határozatok ellen közigazgatási pernek van helye a közléstől számított 30 (harminc) napon belül, a keresetet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a Hivatalhoz kell benyújtani. A keresetnek a közigazgatási cselekmény hatályosulására halasztó hatálya nincs. A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, amennyiben egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság nem tartja szükségesnek. Tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti.

A jogorvoslat igénybevételével kapcsolatos tájékoztatás az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: **Ákr.**) 81. § (1) bekezdésén alapszik. Az Ákr. 116. § (4) bekezdés a) pontja a Hivatal döntésével szemben kizárja a fellebbezést, az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja a közigazgatási per lehetőségét. A perindítás határideje a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: **Kp.**) 39. § (1) bekezdésén, a közigazgatási cselekmény keresetlevél benyújtásától függetlenül történő hatályosulása a Kp. 39. § (6) bekezdésén alapszik. A Hivatal a tárgyalás tartására vonatkozó tájékoztatást a Kp. 77. § (2) bekezdése alapján adta meg.

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

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalról szóló 2013. évi XXII. törvény 5/H. § (2) bekezdése lehetővé teszi, hogy a Hivatal a döntéseit egybefoglalja. Az egy okiratba foglalt döntések rendelkező részét és indoklását döntésenként önállóan kell megszövegezni. Az egybefoglalás az egyes döntések meghozatalára vonatkozó határidőket és a jogorvoslati szabályok alkalmazását nem érinti. Ez alapján a Hivatal a jelen döntéseket egy okiratba foglalta.

Budapest, elektronikus bélyegző szerint

**Horváth Péter János**  
elnök

## Kapják:

Alpiq Csepel Kft. (12750142#cegkapu)  
Hivatal, Villamosenergia-felügyeleti és Árszabályozási Főosztály  
Hivatal, Távhő-felügyeleti és Árszabályozási Főosztály  
E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. (343728994#cegkapu)  
MAVIR Zrt. (tájékoztatásul) (12550753#cegkapu)  
Hivatal, Elemzési és Statisztikai Főosztály  
Hivatal, Gazdasági Főosztály