

5/2250/2002.10.21

- K - Kócsis ✓
- Almosiné ✓
- Magyar ✓
- Kócsis ✓
- Komuvesi ✓
- Temesvári ✓
- Hőfogyasztó
- Csoportvezető
- Munkás (eredeti) Munkás

10.21.


INC-THERM KFT

ÉS A

KAZINC TÁVHŐ KFT

ÉVES OPERATÍV SZERZŐDÉSE

2002. ÉVRE


Barcika Szolg
Vagyongazdálkodó és Szolgáltató Kft.
Kazincbarcika, Eszperantó u. 2.
3700

EREDETIVEL EGYEZŐ

MÁSOLAT

2014 NOV 11

ÉVES OPERATÍV SZERZŐDÉS

A **KAZINC-THERM Kft** (Központja: 3700 Kazincbarcika, Gorkij u. 1. egyszámlaszáma: Magyar Külkereskedelmi Bank Rt. 10300002-2013556-00003285) mint **Termelő** (továbbiakban: Termelő) és a

KAZINC Távhőszolgáltató Kft (Telephelye: Kazincbarcika, Liget út 2. egyszámlaszáma: OTP Rt Kazincbarcika Fiók 11734152-20613367-00000000) mint **Vevő** (Továbbiakban: Vevő).

A közöttük fennálló **TÁVHŐTERMELŐ BERUHÁZÁSI ÉS HOSSZÚTÁVÚ HŐSZOLGÁLTATÁSI SZERZŐDÉS** érvényessége mellett, annak kiegészítésére **ÉVES OPERATÍV SZERZŐDÉS-t** kötnek **2002. ÉVRE** Vevő hőenergiával (forróvízhő) történő ellátása céljából az alábbi feltételek mellett:

1. Igényelt szolgáltatások:

Maximális teljesítmény igény:	55 MW
Az erőmű beépített teljesítőképessége 58 MW, amely Vevő által szükség szerint igénybevehető.	
Maximális teljesítményhez tartozó forróvíz tömegáram	787 m ³ /h
Igényelt maximális pótvízigény:	12 m ³ /h

A Vevő által tervezett hőenergia havi ütemezést az 1.sz. melléklet, a tervezett előremenő hőmérsékleteket a 2.sz. melléklet tartalmazza.

2. Az igényelt hőszolgáltatás díjtételei

A kereskedelmi üzem kezdését követő hónap 01-től (2002 október 01.): 20.130.764 Ft/hónap
Hőteljesítmény díj 241.569.164 Ft/év

Kereskedelmi üzem kezdetétől:

Hődíj:	762 Ft/GJ
Pótvízdíj:	660 Ft /m ³

3. Üzemeltetési Szabályzat

A szerződő felek a fűtési forróvízhő szolgáltatással, illetve átvétellel kapcsolatban az alábbi kötelezettségeket vállalják:

3.1. A Termelő vállalja :

- 3.1.1. A vevő kívánásának megfelelően a Vevő fűtési forróvízhő, valamint használati melegvíz hőigényének kielégítésére a Termelő és a Vevő kazincbarcikai telephelye között hőhordozó közegként forró vizet szolgáltat jelen szerződés I. mellékletben részletezett mennyiségi és a 2. sz. mellékletben részletezett minőségi feltételek szerint.
- 3.1.2. A fűtési forróvíz előremenő hőmérsékletét a mindenkori időjárási viszonyoktól függően (a 2. melléklet szerinti hőfokszabályozási görbe szerint) +2°C –2°C eltérésén belül a Termelő szabályozza. A Termelő a Vevő által az időjárási viszonyok figyelembevételével igényelt előremenő forró víz hőmérsékletének beállítását minden nap az igénybejelentést követő egy órán belül köteles elvégezni.
- 3.1.3. A Termelő a hidraulikai végpontokban az alábbi nyomáskülönbség értékeket tartja:
A Hegyköz u. hőközpontban (621. sz. hkp) 0,5 bar;
A DH1-2 hőközpontban (138. sz hkp) 0,7 bar.

- 3.1.4. Az 1. mellékletben és 3.1.2 pontban részletezett mennyiségi és minőségi jellemzők a Termelő tulajdonában lévő távhőellátó rendszer mérőhelyeire vonatkoznak .
- 3.1.5. Termelő köteles hőszolgáltató berendezéseit úgy üzemeltetni, hogy a Vevő által igényelt hőteljesítménynek megfelelő előremenő víz hőmérséklet a 3.1.2 pontban foglaltak szerint folyamatosan biztosítva legyen.

3.2. A Vevő vállalja:

- 3.2.1. Az 1. pontban szereplő hőmennyiséget az időjárási viszonyoktól, illetve a mindenkori végfelhasználói igényektől függően igénybe veszi.
- 3.2.2. Az előremenő forró víz hőmérsékletének a 3.1.2. pontban foglaltak szerinti beállításához szükséges, a várható időjárási viszonyok figyelembevételével meghatározott fűtési igényt a Termelő részére operatív intézkedés formájában naponként 6 órától 8 óráig telefonon megadja. A napközben előforduló rendkívüli időjárás változás esetén a Vevő a fent megjelölt időponttól eltérő időpontban is igényelheti az előremenő forró víz hőmérsékletének változását.
- 3.2.3. A Termelő által keringtetett forróvizet csak a Vevő távhőszolgáltatói működési engedélyében rögzített fűtőberendezések és hőközpontok hőellátására használja.

4. Általános előírások

- 4.1. A hőszolgáltatás vonatkozásában utasítás adására – vételére jogosultak névsorát a Termelő részéről a 4. sz. melléklet, Vevő részéről 5. sz. melléklet tartalmazza. Szerződő felek –változás esetén a névsort helyesbíteni kötelesek. A távhő átadás –átvétellel kapcsolatos ügyekben intézkedni csak a mellékletben feltüntetett személyek jogosultak. A jegyzékben feltüntetett személyek intézkedéseivel kapcsolatban az őket erre meghatalmazó szerződő fél teljes felelősséggel tartozik. Az intézkedésre jogosult személyek névjegyzékben beálló változását a szerződő feleknek egymással kölcsönösen közölniük kell. A változás tényét a másik szerződő fél az erre vonatkozó írásbeli bejelentés átvétele után tartozik figyelembe venni.
- 4.2. A 4.1. pontban megjelölt személyek kötelesek az üzemállapotban bekövetkező lényegesebb változásokat egymással közölni. A szerződő felek közötti rendszeres kapcsolattartás a rendelkezésre álló telefon útján, vagy írásban (telefax) történhet.
- 4.3. Mind a Termelő, mind a Vevő köteles távhő átadással–átvétellel kapcsolatos intézkedéseket, változásokat a Vevő és a Termelő között megnyitott saját üzemeltetési naplójában írásban rögzíteni.
- 4.4. A szolgáltatás folyamatosságának biztosítása érdekében mind a Termelő , mind a Vevő köteles a tervszerű éves karbantartási felújítási munkáit, fűtési és pótfűtési időszakon kívül elvégezni, melynek teljes üzemszünettel járó időpontját a Felek előre egyeztetik. 2002-ben nem lesz már ilyen jellegű szolgáltatás szüneteltetés.

- 4.5. Üzemzavarok, vagy azok megelőzését szolgáló terven felüli karbantartások az általuk szükségyszerűen okozott kiesés mértékéig mentesítik a feleket szolgáltatási, illetve vételezési kötelezettségeik alól, az ilyen eseteket azonban tartoznak egymással haladéktalanul telefaxon közölni, a helyreállítás előrelátható időtartalmának megjelölésével.
- 4.6. Termelő a 3. sz. mellékletben meghatározott minőségű vizet ad a rendszerbe, Vevő pedig a 3. sz. mellékletben meghatározott minőségű vizet ad vissza. Üzemzavar esetén felek mindent elkövetnek az előirt vízminőség helyreállítására.

5. A szolgáltatott hőenergia és pótvíz elszámolása:

- 5.1. Termelő a Fogyasztó részére kiadott forróvízhőt a Termelő által beépített – OMH által hitelesített – hőmennyiség mérővel határozza meg.
- 5.2. Amennyiben a hőmennyiség meghatározását végző Termelői hőmennyiségmérő meghibásodik, a meghibásodás idejére a kiadott hőmennyiséget az előremenő vízmennyiségből, az előremenő és visszatérő víz hőmérsékletéből, a 21/1992. /VII. 23./IKM. Rendeletben leírtak szerint történik a Termelő mérési adatai alapján.

Hőmennyiségmérő meghibásodása esetén a hőmennyiséget a Termelő az alábbiak szerint határozza meg:

$$Q = G \times (t_e - t_v) \times 4,1868 \times 10^3 \text{ (GJ)}$$

ahol: G = keringetett előremenő vízmennyiség: (m³)

t_e = előremenő víz hőmérséklet (°C)

t_v = visszatérő víz hőmérséklet (°C)

- 5.2.1. A mennyiségmérő műszerek mérési hibája nem haladhatja meg a Hosszútávú Szerződésben osztálypontosság mellett megtűrt hibaértéket.
- 5.2.2. Ha az előremenő vízáram mérésére szolgáló műszer meghibásodik, akkor a mennyiségmérő óránként leolvasott pillanat értékei alapján kell az előremenő vízáramot meghatározni.
- 5.2.3. Ha a pótvízáram mérésére szolgáló műszer meghibásodik, akkor a pótvízmérő óránként leolvasott pillanatértékei alapján kell a beadott pótvizet meghatározni.
- 5.2.4. Az előremenő és visszatérő víz hőmérsékletének meghatározása a megfelelő vezetékbe épített hőmérőkről óránként leolvasott hőmérsékletértékek alapján történik.
- 5.3. A fentiekben leírtak szerint eszközölt mérések mérési eredményeinek alapul vételével a szolgáltatott hőmennyiség meghatározása az alábbiak szerint történik.
- 5.3.1. A szolgáltatott és elszámolásra kerülő hőmennyiség : a hőmennyiségmérő műszer által tárgy óra mért hőmennyiség.
- 5.3.2. Hőmennyiségmérő hiba esetén a szolgáltatott hőmennyiség az előremenő és visszatérő víz hőtartalmának különbségeként számítandó.

- 5.3.3. A Termelő köteles a Vevő felé számlázásra kerülő 0 órától 24 óráig szolgáltatott hőmennyiséget rögzíteni. A számlázásnál figyelembe vett hőmennyiséget a Vevő érdeklődésére a Termelő a tárgy napot követő nap 12 óráig közölni tartozik.
- 5.4. Az elszámolás alapjául szolgáló műszereket OMH által előírt május 15-szeptember 15 között hitelesítési eljárásnak kell alávetni. A hitelesítési eljárásra a Vevőt is meg kell hívni és a hitelesítés eredményét jegyzőkönyvbe kell rögzíteni.
- 5.5. A szolgáltatás ellenőrzése , illetve elszámolása céljából az elszámolás alapjául szolgáló műszerek által készített regisztrátumokat a Termelő hetente tartozik gyűjteni és megőrzésükről két évig gondoskodni. Vevőnek jogában áll az elszámolás alapjául szolgáló mérések leolvasásánál bármikor jelen lenni.
- 5.6. Pótvízmérést 1%- nál nagyobb veszteség esetén kérhet a szerződő fél.

6. Karbantartás, felújítás:

- 6.1. Mindkét szerződő fél köteles a tulajdonjogi elhatárolás szerint tulajdonát képező berendezések rendszeres karbantartásáról, felújításáról, valamint esetleges üzemzavarainak és rendellenességeinek lehetőségéhez mérten legrövidebb időn belüli megszüntetéséről saját költségén gondoskodni.
- 6.2. A Termelő és a Vevő a tulajdonukban lévő primér hálózaton végzendő jelentős átalakításról, bővítésről a munkák megkezdése előtt kötelesek egymásnak megfelelő tájékoztatást adni.

7. A szolgáltatással kapcsolatos egyéb kérdések:

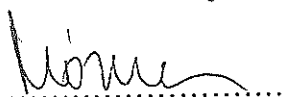
- 7.1. Vevő köteles a következő évre vonatkozó előzetes hőigényét november 15-ig, míg a végleges hőigényt december 15-ig Termelő részére írásban megadni.
- 7.2. A jelen szerződés hatálya 2002. szeptember 13.- 2002. december 31.
- 7.3. Jelen szerződés a hatálya alatt az üzemi tapasztalatok alapján módosítható.

Melléletek:

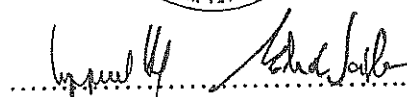
- | | |
|------------------|--|
| 1.sz. melléklet: | A Vevő által tervezett hőenergia havi ütemezése |
| 2.sz. melléklet: | Hőfokszabályozási táblázat |
| 3.sz.melléklet: | Vízminőségi követelmények |
| 4.sz. melléklet: | Utasítás adására-vételére jogosultak névsor Termelő részéről |
| 5.sz. melléklet: | Utasítás adására-vételére jogosultak névsor Vevő részéről |

Kazincbarcika, 2002. szeptember 13.

KAZINC Távhőszolgáltató
Korlátolt felelősségű társaság
Kazincbarcika


.....
KAZINC Távhő Kft.




.....
Kazinc-Therm Kft

A Vevő által tervezett hőenergia havi ütemezése

1. sz. melléklet

2002.	Január	0 GJ
	Február	0 GJ
	Március	0 GJ
	Április	0 GJ
	Május	0 GJ
	Június	0 GJ
	Július	0 GJ
	Augusztus	0 GJ
	Szeptember	3650 GJ
	Október	39190 GJ
	November	78832 GJ
	December	<u>103686 GJ</u>
	<u>Összesen:</u>	<u>225358GJ</u>

Ke *Kim*

Kazincbarcika Hőszolgáltató rendszer
Hőfokszabályozási görbe

2.sz.melléklet

Külső levegő hőmérséklet °C	Előremenő forróvíz hőmérséklet °C
-15	135
-5	115
0	105
10	85
13	85

VIZMINŐSÉGI KÖVETELMÉNYEK

3. Sz melléklet

Összes keménység:	0,15 nk°
Oxigén tartalom:	max 0,1 mg/l
pH	8,5-9,5
Fajlagos vezetőképesség:	max 50 μ S/cm (ideiglenesen a passziváló vegyszeradagolás miatt ez 200-250 μ S/cm)

4.sz. melléklet

Utasítás adására-vételére jogosultak névsora Termelő részéről

Fűtőerőmű telefon: 48-510-430
 telefax: 48-510-440

Név	beosztás	telefon
Molnár László	ügyvezető	1-238-2215
Papp Tibor	erőmű vezető	70/338-2236
Somosi László	műszaki vezető	70/338-2235
Tözsér László	kezelő	48-510-430
Hurták Péter	kezelő	48-510-430
Koncsik Lajos	kezelő	48-510-430
Sallai János	kezelő	48-510-430
Csűrös Zsolt	kezelő	48-510-430

5.sz. melléklet

Utasítás adására-vételére jogosultak névsora Vevő részéről

Név	beosztás	telefon
Móricz József	ügyvezető igazgató	48/512-165
Magyar Tibor	műszaki vezető	48/512-165
Temesvári Attila	energetikus	48/512-165
Kádár György	főgépész (üzemvitel)	48/512-165
Karmacsi József	főgépész (karbantartás)	48/310-404
Prokob József	csoportvezető	48/310-038
Rási László	csoportvezető	48/310-038
Váradi József	csoportvezető	48/310-038

fax: 48/512-166

Barcika Szolg
Vagyonkezelő és Szolgáltató Kft.
Kazincbarcika, Eszperantó u. 2.
3700

EREDETIVEL EGYEZŐ
MÁSOLAT
2014 NOV 11