

## HŐSZOLGÁLTATÁSI SZERZŐDÉS

### Szerződés száma :

- Szolgáltatónál: VIG-KTB-10-1114
- Megrendelőnél: 34-3/2010

amelyet létrejött egyrészről

a **DUNAMENTI ERŐMŰ zártkörűen működő Részvénytársaság.** (2440 Százhalombatta, Erőmű út 2.) - mint hőtermelő, továbbiakban **Szolgáltató,**

másrészről

a százhalombattai **SZÁKOM Kommunális Szolgáltató Kft.** (2440 Százhalombatta, Hága László u. 2.) - mint távhőszolgáltató, továbbiakban **Megrendelő,**

(Szolgáltató és Megrendelő a továbbiakban együttesen: Felek)

jött létre a mai napon az alábbi feltételekkel:

A 2012. január 1-től 2012. december 31-ig terjedő időszakra, forró víz útján történő hőszolgáltatás tárgyában.

### Előzmény:

Százhalombatta város Önkormányzata és a Dunamenti zrt. által megkötött, 2002. november 1-től hatályos Energia-csomag Együtműködési Megállapodásban (Megállapodás) hosszú távon rögzítették – többek között – a hőszolgáltatás főbb technikai, mennyiségi és kereskedelmi feltételeit.

A Megállapodásban, valamint a távhőszolgáltatásról szóló 2005. évi XVIII. törvényben (Thtv) foglaltaknak megfelelően Felek éves szerződést kívánnak kötni az alábbi feltételekkel:

### 1. A hőszolgáltatás paramétere

#### 1.1 Mennyiségi és minőségi paraméterek

Szolgáltató, valamint Megrendelő kötelezettséget vállalnak az alábbi paraméterű hőtéljesítmény szolgáltatására, illetve átvételére az 1.4 pontban megadott hőtéljesítmény csúcsértékkel.

Üzemállapot	Vízmennyiség t/h	Előremenő p bar	Előremenő t °C	Visszatérő t °C
téli	250-570	14,5	80-115	65
nyári	70-190	7,5	80-90	65

Az időszaktól függően az alábbi mérőszakaszok vannak üzemben.

Üzemállapot	Üzemeltetési időszak	Mérőszakasz
Téli	október 1 - április 30.	NA 300 + NA 200
Nyári	április 30 - október 1.	NA 300

## 1.2 A hőteljesítmény szabályozása

1.2.1 Szolgáltató állandó nyomáskülönbséget ( $\Delta p$ ) tart a keringtetett víz mennyiségének változtatásával. A Megrendelő által kért nyomáskülönbség alapjel tartománya 0,4 -1,0 bar, a megrendelőnél mérve.

A Szolgáltató részéről beállított nyomáskülönbség alapjel értéke 0,6 bar, mellyel a Megrendelő telephelyén (diszpécserközpont) kell tartani a nyomáskülönbséget az alapjel tartományon belül a telephelyről kommunikációs vonalon elküldött nyomásjel alapján.

1.2.2 Az előremenő víz hőmérsékletének szabályozását Szolgáltató – a változó tömegáramtól függetlenül – a jelen Szerződés 2. számú mellékletét képező diagramja alapján végzi. A diagramban feltüntetett előremenő hőfok értékektől  $\pm 5\%$ -kal nagyobb mértékben eltérni (rendkívüli esetek kivételével) csak a Megrendelő kérésére, vagy hozzájárulásával szabad, melyet írásban meg kell erősíteni.

1.2.3 Rendkívüli esetnek minősül különösen, ha a visszatérő víz hőmérséklete a névleges  $65\text{ }^{\circ}\text{C}$ -tól eltér (a 2. számú mellékletben foglalt  $65\text{ }^{\circ}\text{C}$  visszatérő víz hőmérsékletre vonatkozik). Ebben az esetben Szolgáltató az előremenő víz hőmérsékletének változtatásával állítja helyre a visszatérő víz hőmérsékletét a technológiai berendezéseinek védelme érdekében.

1.3 Megrendelő az igényelt hőmennyiségről havi ütemezésben éves hőmennyiség igényt készít a jelen Szerződés 4. számú melléklete szerint.

A Szolgáltató havonkénti bontásban meghatározott összes hőmennyiséghez viszonyítva évi  $+30\%$  kötbérmentes eltérést engedélyez a Megrendelő részére.

Amennyiben a Megrendelő a  $+30\%$ -ot meghaladja, úgy a Megrendelő a jelen Szerződésben lekötött éves mennyiség és a tényleges fogyasztás közti különbözet után tartozik kötbért fizetni.

1.4 Megrendelő csúcshőigénye: **28 MW**.

1.4.1 A Megrendelő az igényelt hőteljesítményről havi ütemezésben éves hőteljesítmény igényt készít a jelen szerződés 5. számú melléklete szerint. (Hatósági árszabályozás esetén a havi elszámolás alapját képező lekötött

teljesítmény mértéke megegyezik a jelen 1.4 pont szerinti éves csúcsteljesítmény mértékével. )

Szolgáltató a lekötött mennyiség-csúcsot a Megrendelő által közölt vételezési rend szerint köteles szolgáltatni. A jelen Szerződésben meghatározott csúcstértéktől való  $\pm$  irányú eltérés lehetséges a fogyasztási igényeknek megfelelően. A maximális (33 MW), vagy a minimális (4 MW) teljesítmény igény esetén a Felek egyeztetnek a fogyasztás és a forrás összehangolása érdekében a műszaki korlátok figyelembe vételével.

## 2. A hő átadás-átvétel helye

A forró víz átadás-átvétel helye, a Dunamenti telephelyén lévő elszámolási mérések mérőszakaszainak város felőli peremei.

## 3. Mérés, elszámolás

A szolgáltatott hő elszámolása GJ-ban a Szolgáltató telekhatárán lévő elszámolási mérőberendezések értékei alapján, havonta történik. A mérőrendszer két előremenő és két visszatérő ágból áll. Az NA 300-as mérőrendszer elszámolási adatait az 1. számú UNIFLOW-100 hozamszámláló egység, míg az NA 200-as mérőrendszer elszámolási adatait a 2. számú UNIFLOW-100 hozamszámláló egység képezi és tartalmazza.

### 3.1 Hőmennyiség

Megrendelő részére, felhasználás céljából kiadott hőmennyiség elszámolása az alábbiak szerint történik.

$$Q_{ki} = Q_e - Q_v (GJ),$$

$$\text{ahol } Q_e = Q_{e300} + Q_{e200} (GJ)$$

$$Q_v = Q_{v300} + Q_{v200} (GJ)$$



$Q_{ki}$	[GJ]	-	kiadott hőmennyiség,
$Q_e$	[GJ]	-	előremenő hőmennyiség
$Q_v$	[GJ]	-	visszatérő hőmennyiség,
$Q_{e300}$	[GJ]	-	NA300 előremenő hőmennyiség
$Q_{e200}$	[GJ]	-	NA200 előremenő hőmennyiség
$Q_{v300}$	[GJ]	-	NA300 visszatérő hőmennyiség
$Q_{v200}$	[GJ]	-	NA200 visszatérő hőmennyiség

### 3.2 Pótvíz mennyiség

Megrendelő által felhasznált pótvíz mennyiség elszámolása az alábbiak szerint történik: Felek megállapodnak abban, hogy a tonna tömegegységben mért mennyiséget a rendelet szerinti térfogatra ( $m^3$ ) meghatározott egységáron számolják el.

$$m_{pv} = m_e - m_v(t),$$

$$\text{ahol} \quad m_e = m_{e300} + m_{e200}(t)$$

$$m_v = m_{v300} + m_{v200}(t)$$

$m_{pv}$	[t]	-	pótvíz mennyiség,
$m_e$	[t]	-	előremenő vízmennyiség
$m_v$	[t]	-	visszatérő vízmennyiség,
$m_{e300}$	[t]	-	NA300 előremenő vízmennyiség,
$m_{e200}$	[t]	-	NA200 előremenő vízmennyiség,
$m_{v300}$	[t]	-	NA300 visszatérő vízmennyiség,
$m_{v200}$	[t]	-	NA200 visszatérő vízmennyiség,

### 3.3 A havi elszámolás alapját a jelen Szerződés 1. sz. melléklete szerinti teljesítésigazolás adatai képezik.

Felek egyeztetést követően, a tárgyhót követő hónap 1. (első) munkanapjáig állítják ki a teljesítésigazolási jegyzőkönyvet. A jegyzőkönyv cégszerű aláírása telefaxon keresztül történik, melyet a Felek kifejezetten elfogadnak.

Szolgáltató a tárgyhót követő 2. (második) munkanapon a fentiek alapján létrehozott és hitelesített jegyzőkönyvek alapján nyújtja be a havi hődíjra, teljesítmény díjra és pótvízdíjra vonatkozó számláját.

#### 4. Mérés ellenőrzése, reklamáció

- 4.1 Megrendelő a Szolgáltató mérőrendszerét, a Szolgáltató szakembereinek jelenlétében bármikor ellenőrizheti és kérheti annak rendkívüli hitelesítését. Ha a rendkívüli hitelesítés során a mérőrendszer elemeinek hibája nem haladja meg a hitelesítési bizonyítványban megengedett értéket, akkor a hitelesítés költségei a Megrendelőt terhelik.
- 4.2 Szolgáltató az elszámolási mérőrendszer működését érintő bármely tervezett beavatkozásról 24 órával korábban értesíti a Megrendelőt. Megrendelő jogosult képviselőjét a beavatkozás helyszínére küldeni és a beavatkozást ellenőrizni. Az elvégzett beavatkozásról mindkét fél által aláírt jegyzőkönyvet kell felvenni. Ha a Megrendelő képviselője az egyeztetett időpontban a helyszínen nem jelenik meg, akkor a Szolgáltató jogosult a beavatkozást egyedül elvégezni.  
A Szolgáltató jogosult továbbá a mérőrendszeren egyedül beavatkozást végezni - a Megrendelő azonnali értesítése mellett - a forróvíz átadását-átvételét veszélyeztető hiba elhárítása érdekében.
- 4.3 Megrendelő az elszámolási mérőrendszer dokumentációjába, valamint az elszámolás alapját képező mennyiségi/minőségi paraméterek dokumentumaiba bármikor betekinthez, azokból másolatot kérhet.

Megrendelő jogosult az átadás-átvételi jegyzőkönyvben a Szolgáltató által közölt mennyiségi adatokat kifogásolni. Reklamációt hiba és időtartam megjelöléssel kell bejelenteni a felfedéstől számított két napon belül. A Felek a vitatott adatokat 5 napon belül megvizsgálják és az eredmények alapján döntenek. A korrekció alá vett időszak a hibás mérések igazolható időtartama.

Amennyiben ez nem állapítható meg, az ellenőrzéstől az utolsó olyan mérésig lehet a visszamenőleges korrekciót elvégezni, amelyre a Megrendelő reklamációt nem jelzett.

A minőségi reklamációt minden esetben konkrét hiba- és időtartam megjelöléssel kell írásban bejelenteni a felfedéstől számított két munkanapon belül. Az átadás-átvételi jegyzőkönyvvel lezárt időszakra felek visszamenőleges egymással szemben nem érvényesíthetnek igényt.

- 4.4 Mérés kiesés esetén (max 24 óra) a kiesés időtartamára a kiadott tömegáram és hőenergia mennyiségének meghatározása számítással történik. A számítás alapja a kiesést megelőző 5 óra időtartamú időszak méréseiből, valamint a mérés kiesést követő 5 órás időszak mérési adatok számtani átlagából képzett órai mennyiség(ek). A mérés 24 órán túli meghibásodása esetén és a hőszolgáltatás folyamatos fenntartása mellett, Szolgáltató



jogosult a rendelkezésére álló üzemi mérések által közvetett úton meghatározni a kiadott hőenergia- és a tömegáram elszámolásra kerülő mennyiségét.

- 4.5 A Megrendelőt a - mennyiségi vagy minőségi észrevételt tartalmazó - jegyzőkönyvi feljegyzés nem jogosítja fel a teljes hőmennyiség ellenértékének visszatartására, csak az általa tévesnek ítélt részre kap a vizsgálat végéig haladékokat. Ha a vizsgálat során bebizonyosodik, hogy a Felek valamelyike megalapozatlanul használja a másik fél pénzét, ezen összeg után a kifizetés vagy beszámítás napjáig a 10% ponttal növelt jegybanki alapkamatot fizeti.

## 5. A szolgáltatásért fizetendő díjak

Hőenergia szolgáltatás esetén a hőtéljesítményért teljesítmény díjat, a hőmennyiségért pedig hődíjat kell megállapítani.

A Megrendelő és a Szolgáltató a teljesítménydíjat, a hődíjat és a fűtőhálózatba betáplált pótvíz mennyiségének ellenértékét a az alábbiak szerint számolják el havonta:

### Hőtéljesítmény díj:

A hőtéljesítmény díj egységára 2011. március 1. bázison 3331 Ft/kW/év, amely a jelen Szerződés hatályának jelen Szerződés 8.4 pontjában foglaltak szerinti meghosszabbítása esetén évente a KSH által közzétett fogyasztói árindex -1%-kal változik. Havonta változó teljesítmény-lekötés esetén a díjfizetés a tárgyhónapban ténylegesen igénybe vett teljesítmény alapján utólag történik, amely nem lehet kevesebb 4 MW teljesítménynél. Hatósági árszabályozás esetén amennyiben a szerződött ár meghaladná a hatóságilag megállapított maximum díjat, a hatósági ár az irányadó a felek között. A hatósági ár a mindenkor érvényes (jelenleg a 59/2012.(X.31.) NFM rendeletben) jogszabályokban található.

Az ár a tárgyév március 1-jén változik automatikusan, amikor rendelkezésre áll a KSH által közzétett, előző évre vonatkozó fogyasztói árindex értéke.

### Hődíj (Ft/GJ)

A Felek a hődíj meghatározására a Százhalombatta város Önkormányzata és a Dunamenti zrt. között fennálló Energia-csomag Együttműködési Megállapodás 3.8.2 pontjában rögzített formulát alkalmazzák. E képletben szereplő aktuális gázár ( $GP_t$ ) meghatározására az EON Földgáz Trade évente megrendezésre kerülő földgázaukciós programjának (Gas Release, GR) alapját képező és az ott alkalmazott árképletet használják. A GR árképlettel meghatározott földgázár a határon érvényes, amelyet hatósági rendeletből fakadó földgáz rendszerhasználati díjak terhelnek. A hődíj meghatározása a GR árképlet + 6% formula alkalmazásával történik, melyben a 6%-os sáv a rendszerhasználati díjak lefedésére szolgál.

A földgáz árát ( $GP_i$ ) további, hatósági rendeletekből fakadó díjak is terhelik. Így különösen, de nem kizárólag az import korrekciós tényező, az MSZKSZ hozzájárulási díj, stb.

A földgáz ára negyedévente, de legalább mindenkor a vonatkozó hatósági rendeletek díjainak változásával egyidejűleg és annak mértékével változik.

Földgáz ára:

$GP_i = (GR \text{ árképlet} + 6\% + \text{egyéb hatósági díjak}) \text{ Ft/GJ}$ , ahol

GR árképlet:

$P_q = P_0 * (0,5 * GO[903] / G_0 + 0,5 * FO[903] / F_0) + F$  [USD/GJ inf]

GO[903] = Gas oil 0.2% FOB MED Cargoes  
GO[903] számtani átlag USD/tonna mértékegységben meghatározva a Gas Oil 0.2 %-kéntartalmú gázolaj havi ára a tárgynegyedévet megelőző 9 hónapban, ahogyan az publikálva van a "Platt's European Marketscan", szekció "European low/high averages" for "Cargoes FOB Med. Basis Italy" jegyzésen

FO[903] = Fuel oil 1% FOB MED Cargoes  
FO[903] számtani átlag USD/tonna mértékegységben meghatározva a Fuel Oil 1% kéntartalmú fűtőolaj havi ára a tárgynegyedévet megelőző 9 hónapban, ahogyan az publikálva van a "Platt's European Marketscan", szekció "European low/high averages" for "Cargoes FOB Med. Basis Italy" jegyzésen

$P_0 = 14,2657 \text{ USD/GJ}_i$

$G_0 = 906,274 \text{ USD/ton}$

$F_0 = 520,928 \text{ USD/ton}$

$F = 0,1093 \text{ USD/GJ}_i$

Pénznem = USD/GJ inf

A földgázár Ft/GJ mértékegységre történő átszámításához a tárgynegyedévet megelőző negyedév utolsó napjára vonatkozó MNB által közzé tett Ft/USD deviza árfolyam az irányadó.

Egyéb hatályos hatósági díjak (2011. július 1-től)

MSZKSZ hozzájárulási díj = 60,5 Ft/GJ (31/2009 (VI.25) KHEM rendelet)

Hatósági ár esetében a mindenkor érvényes ( jelenleg a 59/2012. (X. 31.) NFM rendeletben) jogszabályban rögzített díj az irányadó.



Pótvíz díj:

A hődíj tartalmazza mindaddig, amíg a pótvíz mennyisége a keringtetett víz mennyiségének a 2 %-át nem haladja meg. Az e feletti mennyiség 2011. március 1. napján fennálló bázis egységára 331 Ft/m<sup>3</sup>.

Fenti egységár a tárgyévben március 1-jén változik a KSH által közzé tett tárgyévet megelőző év átlagos fogyasztói árindex – 1%-kal csökkentett árindex érték alapján.

A fenti díjak az általános forgalmi adót nem tartalmazzák.

## 6. Fizetési feltételek

- 6.1 A teljesítmény díjat, a szolgáltatott hőmennyiség hődíját, valamint a pótvízdíjat havonta utólag számlázza a Szolgáltató.
- 6.2 Megrendelő köteles a számla ellenértékét a számla kiállításától számított 15. (tizenötödik) naptári napon átutalni Szolgáltató bankszámlájára. A Felek teljesítésnek azt tekintik, amikor a Szolgáltató számláján a számlán szereplő összeg jóváírásra kerül. Amennyiben a teljesítés napja nem banki nap, akkor az azt követő első banki napon esedékes a teljesítés.
- 6.3 Fizetési késedelem esetén Megrendelő a mindenkorijegybanki alapkamat 10% ponttal növelt mértékű kamatot köteles fizetni, a késedelem idejére.

## 7. Kötbér, vis maior

A jelen Szerződésben foglalt mennyiségi és minőségi kikötések teljesítését a Felek kötbérrel biztosítják.

- 7.1 Mennyiségi kötbért kell fizetni, ha a Szolgáltató illetve Megrendelő jelen Szerződéstől eltérően szolgáltat, illetve vételez. A mennyiségi kötbér fizetési kötelezettség csak a jelen Szerződésben megjelölt tűrés határok túllépése esetén áll fenn. A mennyiségi kötbér a Megrendelő által a jelen Szerződés 4. számú mellékletében és 1.3 pontjában foglalt mennyiségek és tűrés határok, valamint a havonta számlázott tényleges mennyiség különbözetéért számított hődíj 5 %-a.
- 7.2 Minőségi kötbért tartozik fizetni a Szolgáltató, amennyiben a jelen Szerződés 1. pontjában és a 2. számú mellékletben megadott tűrés határoktól eltérő paraméterekkel 4 (négy) órát meghaladóan szolgáltatja a vállalt hőmennyiséget. Minőségi kötbér fizetendő a kiesett időre az akkor elvárható mennyiség után (a számítás menete a 4.4-es pontban leírtakhoz hasonlóan történik). A minőségi kötbér alapja a megállapított hiba bekövetkezése és



kiküszöbölése közé eső időre, időarányosan számított hődíj. A kötbér összege a fenti módon megállapított hődíj 5 %-a.

- 7.3 Ha a Szolgáltató neki felróható okból a hőenergia ellátást szünetelteti, az 5 pontban meghatározott, már megfizetett teljesítmény díjnak a szüneteltetési idejével arányos részének kétszeresét köteles visszafizetni.  
A teljesítmény díj arányos részének visszafizetése a Szolgáltatót a szerződésszegés egyéb következményei alól nem mentesíti.
- 7.4 Szolgáltató bármilyen jogcímen való kártérítési felelősségének (beleértve a kötbéreket is) felső határa 10.000.000 forint, azaz tíz millió forint.  
A jelen felelősség korlátozó rendelkezést a felek jelen szerződés feltételeire (különösen az árra és a mennyiségi eltérés lehetőségére) tekintettel rögzítették.
- 7.5 **Vis maior:** A Szerződő Felek egyike sem terhelhető a szerződésben foglaltak nem teljesítéséért, ha azt olyan körülmény gátolja vagy akadályozza, mely az ésszerű befolyásolhatóság határain kívül esik, ideértve mindazokat az eseményeket, mint általános sztrájk, természeti csapás, háborús villongás, bármilyen helyi vagy országos szükségállapot, vagy ilyen elkövetkezendő események veszélye, vagy előrelátható volta, továbbá minden fel nem sorolt hasonló hatású esemény, körülmény.  
A Felek fenti események bekövetkezéséről a tudomásukra jutáskor azonnal kötelesek tájékoztatni egymást.

## 8. Egyéb feltételek

- 8.1 A jelen Szerződés kizárólag a felek közös megegyezésével, írásban módosítható.
- 8.2 Jelen Szerződés teljesítése során a Szerződő Felek kijelölt képviselői:
- |                       |  |
|-----------------------|--|
| Szolgáltató részéről: | <b>Gazdasági Adminisztrációs Osztály,<br/>G Üzem,<br/>Termelés koordinátorok</b> |
| Megrendelő részéről:  | <b>Közmű részleg</b>   |
- 8.3 Jelen Szerződés teljesítéséből adódó vitás kérdéseket a Felek elsősorban tárgyalás útján rendezik, megegyezés hiányában a Szolgáltató telephelye szerinti illetékességű és hatáskörű bíróság jár el.
- 8.4 Jelen Szerződés Felek aláírását követően lép hatályba, melynek rendelkezéseit a Felek 2012. január 1. napjára visszamenőlegesen alkalmazzák.  
A jelen Szerződés 2012. december 31. napjáig hatályos a Felek között. Amennyiben egyik Fél sem jelzi a jelen Szerződés megszűnését megelőző legalább 2 (két) hónappal korábban, hogy a jelen Szerződést nem kívánja


fenntartani, a jelen Szerződés automatikusan további 1 (egy) évvel meghosszabbodik.

- 8.5 A jelen szerződés a hatósági ár megszűnésének esetében biztosít egy egy hónapos tárgyalási időintervallumot. Ha ezen egy hónap alatt eltérő megállapodás nem jön létre, akkor annak leteltével a jelen szerződésben meghatározott szerződéses árak illetve egyéb feltételek lesznek automatikusan irányadók. Az átmeneti egy hónap alatt a hatósági árak és árképzési rendszer marad érvényben.

Jelen szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a Magyar Köztársaság mindenkor hatályos jogszabályai, így különösen a PTK vonatkozó paragrafusai az irányadók.

- Melléklet:**
1. sz. melléklet: Átadás-átvételi jegyzőkönyv
  2. sz. melléklet: Városfűtés primervíz hőfok diagramja
  3. sz. melléklet: Üzemviteli megállapodás hőszolgáltatásra
  4. sz. melléklet: Megrendelő hőigénye havi bontásban
  5. sz. melléklet: Megrendelő hőteljesítmény igénye havi bontásban

Százhalombatta, 2012. " " "

  
Valkai György  
ügyvezető igazgató


MEGRENDELŐ

  
Jászberényi Zoltán  
vezérigazgató

SZOLGÁLTATÓ

  
Frindt Péter  
műszaki igazgató

**SZÁKOM Kft.**  
2440 Százhalombatta  
Hága László u. 2.  
Adószám: 11905428-2-13  
1.







**ÁTADÁS-ÁTVÉTELI JEGYZŐKÖNYV**

2012. ....

Átadó: Dunamenti zrt.

Átvevő: SZÁKOM Kommunális és Szolgáltató Kft

Dátum	Hőmennyiség GJ	Pótvíz mennyiség m3	Megjegyzés

## \* Megjegyzés

Az átadott fűtőközeg 150 °C alatti forróvíz.

A 2012. évben lekötött hőtéljesítmény értéke 28 MW

A teljes pótvíz fogyasztás: %

Csúcs fogyasztás, MW

melynek időpontja: óra

A számlázandó pótvíz fogyasztás a keringtetett havi összes vízmennyiség

2% feletti része, azaz: m3

Százhalombatta. 2012. ....

Dunamenti zrt részéről

.....

SZÁKOM Kft. részéről

.....

## Üzemviteli megállapodás hőszolgáltatásra

A jelen megállapodás egyrészt a százhalmibattai **SZÁKOM Kommunális Szolgáltató Kft.** (továbbiakban **Megrendelő**), másrészt a **Dunamenti Erőmű zártkörűen működő Részvénytársaság** (továbbiakban **Szolgáltató**) hőszolgáltatás üzemviteli kapcsolatát szabályozza.

A Megrendelő hőigényét a Szolgáltató forróvíz hőhordozóval biztosítja a Megrendelő kezelésében lévő távvezetéken keresztül.

### 1. Tulajdonjogi és kezelési határok

- 1.1 A hőszolgáltatás céljait szolgáló berendezések (kazánok, turbinák, redukálók, előmelegítők) a Szolgáltató tulajdonába tartoznak és kezelésüket a Szolgáltató kezelőszemélyzete látja el.
- 1.2 A városfűtési távvezeték erőmű kerítésén belüli szakasza szerelvényeivel együtt a Szolgáltató tulajdonát képezi.
- 1.3 Az erőmű kerítésén kívül eső távvezeték szakasz szerelvényeivel és tartószerkezetével a Százhalombattai önkormányzat tulajdonát képezi, melynek Megrendelő a karbantartója és üzemeltetője.

### 2. Műszaki jellemzők

- 2.1 A szállított hő mennyiségi és minőségi paramétereit a Felek között létrejött "Hőszolgáltatási szerződés" rögzíti.
- 2.2 A termelői hőközpont és a távvezeték terhelhetősége 68 MW

### 3. Üzemviteli kérdések

- 3.1 A hőszolgáltatással kapcsolatos utasítások adására ill. fogadására jogosult személyek névsorát és telefonszámát az 3/1.sz. melléklet tartalmazza.
- 3.2 A feljogosított személyeket illetően bekövetkezett változásokat a másik féllel legkésőbb a változást követően 24 órával írásban közölni kell.
- 3.3 A hőtávvezeték rendszeres karbantartásának időpontját a két fél az éves tervezés időszakában egyeztetni, melytől eltérni csak kölcsönös egyetértés esetén lehetséges.



- 3.4 A hőtávvezeték terv szerinti üzembe vagy üzemben kívül helyezését Felek képviselői a beavatkozást megelőzően 48 órával egyeztetik és írásban rögzítik az esemény menetét és időpontját.
- 3.5 A hőtávvezeték felfűtését két fél szakemberei közösen, állandó kapcsolattartás mellett végzik.
- 3.6 Üzemzavar esetén amennyiben a hőtávvezeték azonnali kizárása válik szükségessé a mellékletben felsorolt személyek telefonon intézkedhetnek és kérhetik a kizárást. A hívott fél visszahívással köteles meggyőződni a kért bejelentő telefonszámának és személyének valódiságáról. A visszahívás még közvetlen hírközlő kapcsolat esetén is indokolt.
- 3.7 A Megrendelő és a Szolgáltató személyzete a hőszolgáltatással kapcsolatos mindennemű eseményt köteles naplóban rögzíteni.
- 3.8 A Megrendelőnek szolgáltatott hő mennyiségi és minőségi paramétereit a Szolgáltató PI rendszere. Ezen adatokat a Megrendelő kérésére hozzáférhetővé kell tenni.
- 3.9 A "Hőszolgáltatási Szerződés"-ben rögzített mennyiségi és minőségi értékektől eltérni csak a Megrendelő 3/1. sz. mellékletben felsorolt dolgozóinak előzetes hozzájárulásával lehetséges, melyet 48 órán belül írásban kell megerősíteni.

#### **4. Méréstechnikai kérdések**

- 4.1 A Megrendelő részére átadott hő mennyiségének mérésére a hőtávvezeték erőmű területén belüli szakaszaiba épített mérőperemekhez csatlakozó mennyiség, nyomás, hőmérséklet mutató és regisztráló kompenzált műszerekkel történik.
- 4.2 Az átadó műszerek hitelesítését a Szolgáltató szakemberei végeztetik a jogszabályokban rögzített rendszerességgel, melyről előre tájékoztatják Megrendelő szakembereit.
- 4.3 Az átadó műszerek meghibásodása esetén az elszámolás a jelen Hőszolgáltatási Szerződés 4.4 pont rendelkezései szerint történik.

**Melléklet:** Utasítások adására-fogadására jogosult személyek névsora

Százhalombatta, 2012.

**A hőszolgáltatás üzemvitelével kapcsolatos utasítások  
adására és vételére jogosult személyek névsora**

**Dunamenti zrt. nevében**

Sorszám	Név	Beosztás	Telefonszám
1.	Kun Szabó Csaba	üzemviteli koordinációs vezető	544-198 209374256
2.	Urbán László	FGÜ üzemvezető	
5.	Banka Tibor	termelés koordinátor	544-100
6.	Török Sándor	termelés koordinátor	544-100
7.	Péter Tamás	termelés koordinátor	544-100
8.	Haraszti Zsolt	termelés koordinátor	544-100
9.		termelés koordinátor	544-100
10.	Pálinkás Károly	termelés koordinátor	544-100
11.	Izsó György	termelés koordinátor	544-100
		termelés koordinátor mobil	209374210

**SZÁKOM Kommunális Szolgáltató Kft. részéről**

Sorszám	Név	Beosztás	Telefonszám
1.	Valkai György	ügyvezető igazgató	354-000
2.	Jónás József	főmérnök	354-000
3.	Miskolczi Zoltán	részlegvezető	354-000
4.	Hegyi József	csoportvezető	359-169
5.	Diszpécser szolgálat	dolgozói	359-169



Megrendelő igénye havonként MW-ban:

2012.	január	28	július	4
	február	26	augusztus	4
	március	25	szeptember	11
	április	17	október	22
	május	7	november	26
	június	4	december	28

Megrendelő éves igény MW-ban(hatósági ár esetére):

| 2012. 28