11. AZ ÉRTÉKESÍTETT HŐENERGIA ELLENÉRTÉKE, FIZETÉS ÉS SZÁMLÁZÁS

11.1. Az ellenérték összetevői

Az ellenérték, melyet Vevő a Termelőnek a hőenergia átadásáért fizet Hőteljesítmény Díjból és Hődíjból és Pótvízdíjból tevődik össze.

11.1.1. Hőteljesítmény Díj

A tárgyévi hőteljesítmény díj számítása az alábbiakban rögzített árképlet szerint történik.

Bázis év hőteljesítmény díjának meghatározása:

$$a_0 = afk_0 - ntvárb_0 + hgt_0 + ha_0$$

a_0	hőteljesítmény díj bázis évben (Kereskedelmi Üzem Kezdőnapján: 2002.szeptember 15.)
afk_0	fix költség bázis évben (tőkeköltségek, üzemeltetési és karbantartási költségek, biztosítási díjak)
$ntvárb_0$	nettó villamos energia árbevétel bázis évben
hgt_0	hőtermeléshez szükséges gáz teljesítménydíja bázis évben
ha_0	helyi adó bázisévben

$$ntvárb_0 = avárb_0 - vgt_0$$

$avárb_0$	villamos energia árbevétel bázis évben
vgt_0	villamos energia termeléshez felhasznált gáz költsége bázis évben

$$avárb_0 = vm_0 \times vá_0$$

vm_0	bázis évben termelt villamos energia mennyisége
$vá_0$	villamos energia egységára a bázis évben

Tárgy év hőteljesítmény díjának meghatározása:

$$a_t = afk_t - ntvárb_t + hgt_t + ha_t$$

a_t	hőteljesítmény díj tárgyidőszakban
afk_t	fix költség tárgyévben
$ntvárb_t$	nettó villamos energia árbevétel tárgyidőszakban
hgt_t	hőtermeléshez szükséges gáz teljesítménydíja tárgyidőszakban

	ha_t	helyi adó tárgyidőszakban
$afk_t = afk_0 \ x \ wfk_t$	wfk_t	tárgyévi inflációs tényező a fix költségekre
	afk_0	bázis fix költség (461.147.000,- Ft)

$wfk_t = 1+(0{,}69706 \ x \ CPI + 0{,}30294 \ x \ (NBÉR \ x \ ba + PPI \ x \ (1-ba)))$

	CPI	bázishoz (2002. szeptember 15) viszonyított, KSH által közzétett fogyasztói árindex tárgyévben
	NBÉR	bázishoz (2002. szeptember 15) viszonyított, KSH által közzétett nominál bérindex tárgyévben
	PPI	bázishoz (2002. szeptember 15) viszonyított, KSH által közzétett termelői árindex tárgyévben
	ba	üzemeltetési költségeken belüli bérarány (40,59%)
	$ntvárb_t$	nettó villamos energia árbevétel tárgyidőszakban
$ntvárb_t = avárb_t - vgt_t$	$avárb_t$	villamos energia árbevétel tárgyidőszakban
	vgt_t	villamos energia termeléshez felhasznált gáz költsége tárgyidőszakban
$avárb_t = vm_t \ x \ vá_t$	vm_t	tárgyévben termelt villamos energia mennyiség
	$vá_t$	villamos energia egységára a tárgyidőszakban
$vgt_t = vgdt_t + vgtt_t$	$vgdt_t$	villamos energia termelés gázdíja tárgyidőszakban
	$vgtt_t$	villamos energia termelés gázteljesítmény díja tárgyidőszakban
$vgdt_t = gdm_t \ x \ gdá_t$	gdm_t	tárgyidőszakban felhasznált gáz mennyisége
	$gdá_t$	tárgyidőszaki egységnyi gázdíj
$vgtt_t = gtm_t \ x \ gtá_t$	gtm_t	tárgyidőszakban lekötött gáz mennyisége
	$gtá_t$	tárgyidőszaki villamosenergia-termelésre vonatkozó egységnyi gázteljesítmény díj

A Hőteljesítmény Díjat a Vevő köteles a Termelőnek a Kereskedelmi Üzem Tényleges Kezdőnapjától a Szerződés szerinti módon megfizetni egészen addig az időpontig, amíg a Szerződés megszűnik, akár a Felek által történő megszüntetés, akár a meghosszabbítás hiánya miatti lejárat következtében.

A Hőteljesítmény díj a Kereskedelmi Üzem Tényleges Kezdő Napjától 2003. december 31. 24 óráig:

165.173.404,- Ft/a +ÁFA

A Szerződés egyik pontját sem érintve, amennyiben a Kereskedelmi Üzem Tényleges Kezdőnapja a Vevőnek, vagy az Önkormányzatnak felróható okból halasztásra kerül, a Vevő köteles a Hőteljesítmény Díjat a Létesítmény Készrejelentésétől kezdődően fizetni.

Amennyiben a fentiekben rögzített árképletben szereplő villamosenergia ára, földgáz teljesítménydíj illetve gázdíj 2004. január elsejét követően a tárgyéven belül bármilyen irányba változik, a tárgyévre számított Hőteljesítmény díjat a változás időpontja és a tárgyév vége közötti időszakra, az árképlet szerint módosítani kell, mely módosítást az Éves Operatív szerződésben is át kell vezetni.

A gázmotorok és a kazánok energiatermelési adatai, a Bázis ellenérték meghatározása során a következők voltak:

- termelt villamos energia: 52 454 GWh/a
- értékesített villamos energia: 49 831 GWh/a
- értékesített hő gázmotorokból: 153 118 GJ/a
- értékesített hő kazánokból: 202 720 GJ/a
- **Értékesített hő összesen: 355 838 GJ/a**

11.1.2. Hődíj

A Hődíj számítása az alábbiakban rögzített árképlet szerint történik.

b_0 hődíj bázis évben (Kereskedelmi Üzem Kezdőnapján: 2002. szeptember 15.)

$b_t = b_0 \times w_t$ b_t hődíj tárgyévben

$$w_t = 1 + \left(fh \times \left(\frac{wfo_t}{wfo_0} - 1 \right) + gh \times \left(\frac{wgá_t}{wgá_0} - 1 \right) \right)$$

w_t árkorrekciós tényező tárgyévben

fh olaj hőértékének aránya az összes hőértéken belül

gh gáz hőértékének aránya az összes hőértéken belül

wfo_0 olaj ára bázis évben

wfo_t olaj ára tárgyévben

$wgá_0$ gázdíj bázis évben

$wgá_t$ gázdíj tárgyidőszakban

A Vevő köteles a Termelőnek a próbaüzem, az üzembe helyezés során és a Kereskedelmi Üzem Tényleges Kezdőnapját követően a Létesítményből a Vevőnek ténylegesen átadott hőenergiáért meghatározott Hődíjat a Szerződés szerinti módon megfizetni egészen addig az időpontig, amíg a Szerződés megszűnik, akár a Felek által történő megszüntetés, akár a meghosszabbítás hiánya miatti lejárat következtében.
Hődíj a Kereskedelmi Üzem Tényleges Kezdő napjától 2003. december 31. –24 óráig :

762,- Ft/GJ + ÁFA

Amennyiben a fentiekben rögzített árképletben szereplő, földgáz gázdíj 2004. január elsejét követően a tárgyéven belül bármilyen irányba változik, a tárgyévre számított Hődíjat a változás időpontja és a tárgyév vége közötti időszakra, az árképlet szerint módosítani kell, mely módosítást az Éves Operatív szerződésben is át kell vezetni.

Amennyiben, 2004. január elsejét követően az árképzés alapjául szolgáló értékek és a tárgyidőszaki tényadatok közötti különbség nagyobb mint 2,5 % akkor a Termelő és a Vevő jóhiszemű tárgyalások során rendezik az egymás közötti elszámolást.

11.1.3. Pótvízdíj

A Pótvízdíj számítása az alábbiakban rögzített árképlet szerint történik.

$$pv_t = pv_0 \times CPI$$

pv_0	pótvíz díja bázis évben (Kereskedelmi Üzem Kezdőnapján: 2002.09.15.)
pv_t	pótvíz díja tárgyévben
CPI	bázishoz (2002. szeptember 15) viszonyított fogyasztói árindex tárgyévben

A Vevő köteles a Termelőnek a próbaüzem, az üzembe helyezés során és a Kereskedelmi Üzem Tényleges Kezdőnapját követően a Létesítményből a Vevőnek ténylegesen átadott pótvízért, melyet a betáplált és túlömlő víz mért különbségeként határoznak jelen pontban meghatározott Pótvízdíjat a Szerződés szerinti módon megfizetni egészen addig az időpontig, amíg a Szerződés megszűnik, akár a Felek által történő megszüntetés, akár a meghosszabbítás hiánya miatti lejárat következtében.

Pótvíz díj a Kereskedelmi Üzem Tényleges Kezdő napjától 2003. december 31. 24 óráig :

515 Ft/m^3 + ÁFA.