

ELŐTERJESZTÉS

Komló Város Önkormányzat Képviselő-testületének

2017. április 28-án

tartandó ülésére

Az előterjesztés tárgya: **A Komlói Fűtőerőmű Zrt. 2017. március 1-jei ülésén hozott határozatának jóváhagyása**

Iktatószám: 2975/2017.

Melléklet: 1 db

A napirend előterjesztője: Polics József polgármester

Az előterjesztést készítette: dr. Steiner Melinda jogi tanácsadó

Az előterjesztést véleményező bizottságok a hatáskör megjelölésével:

Bizottság	Hatáskör
Gazdasági és településfejlesztési bizottság	SZMSZ 1. sz. melléklet II/C. 24. pont
Pénzügyi és ellenőrzési bizottság	SZMSZ 1. sz. melléklet IV/C. 1. pont

Meghívott:

Mayerhoff Attila igazgatósági elnök

Komlói Fűtőerőmű Zrt.
7300 Komló, Bem utca 24.
eromu@komloieromu.hu

Határozatot kapja: ld. meghívott

Tisztelt Képviselő-testület!

A Komlói Fűtőerőmű Zrt. 2017. március 1. napján összevont igazgatósági, felügyelőbizottsági és alapítói ülést tartott. Az összevont ülés egyetlen napirendi pontként tárgyalta a „Villamos energia rendszerszintű szolgáltatásokban való részvétel” című előterjesztést, és az abban foglaltakat elfogadta a 3/2017. (III. 1.) Igazgatósági határozattal. (1. sz. melléklet)

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést a gazdasági és településfejlesztési, valamint a pénzügyi és ellenőrzési bizottság javaslatainak figyelembevételével tárgyalja meg, és fogadja el az általam mint alapítói képviselő által meghozott határozatot.

Határozati javaslat:

A képviselő-testület – a polgármester előterjesztésében a gazdasági és településfejlesztési, valamint a pénzügyi és ellenőrzési bizottság javaslatainak figyelembevételével – a Komlói Fűtőerőmű Zrt. „Villamos energia rendszerszintű szolgáltatásokban való részvétel” című előterjesztését megtárgyalta, és az alábbi határozatot hozza:

1. A képviselő-testület mint a Komlói Fűtőerőmű Zrt. egyedüli részvényesi jogainak gyakorlója elfogadja a társaság 3/2017. (III. 1.) számú Igazgatósági határozatát, melyben az Igazgatóság elfogadta a gázmotorok rendszerszintű szolgáltatásokban való részvételét.

<u>Határidő:</u>	értelem szerint
<u>Felelős:</u>	Polics József polgármester
	Mayerhoff Attila igazgatósági elnök

Komló, 2017. április 20.

Polics József
polgármester

1. sz. melléklet

2975/2-17

KOMLÓI KÖZÖS ÖNKORMÁNYZATI HIVATAL			
Pénzügyi Iroda			
Erk.	dátum	szám:	5853
ikt.	dátum	szám:	2975-3
Mell.	2017. Márc. 22	Üi.	Steiner

J E G Y Z Ő K Ö N Y V

a Komlói Fűtőerőmű ZRt.

2017. március 01-jén

a Komlói Fűtőerőmű Zrt. I. emeleti tanácskozájában (7300 Komló, Bem u.24.)
megtartott

Összevont Alapítói, Igazgatósági és Felügyelőbizottsági üléséről

J E G Y Z Ó K Ö N Y V

amely készült a **Komlói Fűtőerőmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (Cg: 02-10-060315; székhely: 7300 Komló, Bem u. 24.) Igazgatóság Elnöke által összehívott, **2017. március 1-jén 09:00 órakor** a Komlói Fűtőerőmű Zrt. tanácskozójában (7300 Komló, Bem u. 24.) megtartásra került **Összevont Alapítói, Igazgatósági és Felügyelőbizottsági üléséről**.

Jelen vannak:

Polics József	Komló Város Önkormányzat — Tulajdonos 100%
Mayerhoff Attila	Komlói Fűtőerőmű Zrt. — Igazgatóság Elnöke
Schalpa Anett	Komlói Fűtőerőmű Zrt. — Igazgatóság tagja
Szarka Elemér	Komlói Fűtőerőmű Zrt. – FEB Elnöke
Vincze György	Komlói Fűtőerőmű Zrt. — FEB tagja
Noviczki Ildikó	jegyzőkönyvvezető

Mayerhoff Attila: köszönti a megjelenteket. A jelenlévők egyhangúlag megszavazzák Mayerhoff Attilát levezető elnöknek, Noviczki Ildikót jegyzőkönyvvezetőnek. Az ülésen Mink Ernő igazgatósági tag munkahelyi elfoglaltságra való hivatkozással nem vesz részt. Az ülés határozatképessé nyilvánítása után ismerteti az ülés napirendi pontját. Az ülés meghívottjai a napirendi ponthoz készített írásos előterjesztéseket elektronikus úton és nyomtatott formában is megkapták.

A napirendi pontok:

1. Villamos energia rendszerszintű szolgáltatásokban való részvétel.

1. napirendi pont: Villamos energia rendszerszintű szolgáltatásokban való részvétel.

Mayerhoff Attila: A termelésben jelenleg nem üzemelő 2 db DEUTZ gázmotorok ún. „rendszerszintű szolgáltatás”-ba való bevitelére tennénk javaslatot.

A Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zrt. felel az országos villamos energia egyensúly fenntartásáért. Az ő feladata többek közt az is, hogy ha a villamos energia rendszerben eltérés van a termelés és a fogyasztás között (növekedés/csökkenés), akkor az egyensúlyt a „rendszerszintű szolgáltatás”-sal megteremtse. Ez történhet új termelőkapacitás elindításával/leállításával vagy már üzemelő egységek teljesítményének növelésével/csökkenésével is, ez tulajdonképpen a rendszerszintű szolgáltatás. Ezek a szolgáltatások más árral kerülnek elszámolásra, mint a normál villamosenergia-termelés, úgynevezett kiegyenlítő energia árral. A KÁT-rendszer megszűnésével lépett életbe és alakultak ki az ún. „szabályozó központok” (virtuális erőművek). Az egyensúly fenntartása érdekében a MAVIR Zrt. időszakonként tendereket ír ki a termelők részére. A szabályozó központok összefognak több kisebb termelőt és indulnak a kiírt tendereken, a rendszerszintű szolgáltatásban való részvételre. A MAVIR Zrt. a szabályozó központtal van kapcsolatban, neki továbbítja utasításait a terhelésváltozásra (fel- vagy leterhelés). A kapott utasításokat ő továbbítja tagjai részére.

A rendszerszintű szolgáltatás ellenértéke két tételből tevődik össze, *energiadíj és kapacitásdíj*.

Az *energiadíj* a szabályozási időszak alatt megtermelt villamos energia *menyisége* után járó díj; a *kapacitásdíj* az adott időszakban a szabályozásra *rendelkezésre álló kapacitás* után járó díj. A Komlói Fűtőerőmű Zrt. ~4 MW teljesítménnyel tud rendelkezésre állni a szabályozó központ számára.

Két társaság adott ajánlatot a szabályozási központba való részvételre. Az Energiabörze Kft. és a Sinergy Energiakereskedő Kft. Az első társaság április elsejétől december 31-ig tartó időszakra, a megtermelt

villamos energia árára pedig két változatra adott ajánlatot. Az első változat: HUPX zsinórához kötött villamos energia ár. Garantál egy minimum és egy maximum árat és a két érték között 16 000 Ft/MWh értékig 1500 Ft/MWh árkiegészítést ajánl. A második változatban fixen 13 000 forint/MWh árat ajánl. A kapacitás díjra 1350 forint/MWh értéket fizet. A mérlegkör tagsági díj Nulla forint.

A 2. ajánlattevő a Sinergy Kft. jelentős gázmotoros portfólióval rendelkezik. Április 1-től június 30-ig tartó időszakra tett ajánlatot. Nem villamos energia átvételi árat ajánl, hanem havi terv bruttó eredményt, havi 4 millió forintot, amely a termelő kockázatviselési hajlandóságától függ. Amennyiben 0% a kockázatviselési hajlandóság, úgy minden esetben garantáltan elérjük a terv bruttó eredményt, akkor is ha a tény bruttó eredmény ennél magasabb, de akkor is, ha alacsonyabb. Ha a kockázatviselés 100%-os, akkor a termelő a tény bruttó eredményében részesül, mindegy hogy az magasabb vagy alacsonyabb mint a terv bruttó eredmény. A rendelkezésre álló kapacitás után járó díjra 1200 Ft/ MWh-t ajánlat megfizetni.

A bruttó eredmény a működéshez kapcsolódó bevételek és költségek különbségeként adódik. Bevételek közé a megtermelt villamos energia energia és kapacitásdíja, valamint két virtuális bevétel (elmaradt költség) tartozik. A virtuális bevétel a gázmotor üzeme esetén a villamos önfogyasztást és a megtermelt hőenergiát jelenti. A gázmotor üzeme esetén ugyanis ezeket az energiákat nem kell megvásárolni a hálózatról, illetve nem kell más berendezésben előállítani. A költségek közé a gázmotor földgáz költsége, karbantartási költsége, és az ún. emissziós költség tartozik.

A szabályozó központot fix 500 ezer Ft-os illetve egy változó havi díj illeti meg.

A szabályozási központban való részvétel előnye, hogy a meglévő motorok működnek és a megtermelt hőenergiát kedvezőbb eredmény mellett lehet előállítani, mint a kazános hőtermeléssel.

Hátránya a kiszámíthatatlansága, mikor kell indulni, mikor kell leállni és mennyi időre. A termelési menetrend előre nem ismert. Októbertől októberig rendelkezünk élő gázszerződéssel, amiben meghatározott mennyiségi átvétel van megkötve, tehát figyelemmel kell kísérni a kötbér nélkül vételezhető gázvásárlást. Villamos energia tekintetében arra kell figyelni, hogy a szerződött minimális mennyiséget átvegyük. Fontos tényező még a szabályozó központban „bevívó” gázmotorok műszaki állapota, karbantartása.

Ezen motoroknál különböző óraszámok elérésekor különböző szervizek elvégzése kötelezően elő van írva. Ha a gázmotor a 36 ezer üzemórát elérte E40-es szervizét el kell végezni, melynek költsége 5,7 millió forint. Az olajcserét is el kell végezni.

Ha nem lépünk be a szabályozási központba, akkor a társaság 2017. II. negyedévi termelési költsége kb. 63 millió forintot tesz ki. Ha a Sinergy Kft. ajánlatát fogadjuk el, akkor 54-57 millió forint termelési eredménnyel számolhatunk. Egy gázmotort von be a termelésbe, rövidebb időre, csak 1 negyedévre szól az ajánlata és a garantálja a havi 4 millió forintot.

Az Energiabörze ajánlata 2 gázmotorra szól, túl nyúlik a gázszerződésen, melynek kockázatát teljes egészében társaságunknak kell vállalni. 57-37 millió forintos termelési eredmény érhető el.

Az írásos beszámolót és a szóbeli tájékoztatást figyelembe véve kérte az Alapítót, Igazgatóságot és a Felügyelőbizottságot, hogy tegyék meg hozzá szólásaikat az 1. napirendi ponthoz.

Polics József: A Sinergy Kft. ajánlatát előnyösebbnek tartja; a rövidebb „próbaidőszak” végett.

Mayerhoff Attila: A Sinergy Kft. vállalja a szabályozó központ kiépítését, melynek bekerülési költsége 6-7 millió forintot tesz ki. Bízik a pozitív tapasztalatszerzésben.

Szarka Elemér: Mi tette indokolttá, hogy a szabályozó központok megkerestek bennünket? Van-e szabad kapacitás, mind tárgyi, mind személyi tekintetben? Bővíthet-e a bennünket megkeresők köre? Hosszabb távon talán gazdaságosabb lenne a rendszerszintű szolgáltatásban való részvétel, de nem tudható előre, hogy a gázár október hónaptól hogyan fog változni. Az a tény, hogy kettő motor helyett csak egy motort kíván a Sinergy Kft. bevinni ezen szolgáltatásba, megnyugtató, hiszen marad egy tartalék gépegység, mellyel biztosítani tudjuk a vállalt kötelezettséget. A rövidebb távú időszakot javasolja választani. Reméli, hogy jó tapasztalatokat szerzünk és bekerülünk egy csapatba, egy körforgásba, mely a későbbiekben még hasznos lehet számunkra.

Mayerhoff Attila: Már korábban is kaptunk megkereséseket. Számolások, megbeszélések történtek a rendszerszintű szolgáltatásba való belépéssel kapcsolatban. Az akkori gázár és biomassa ár mellett ez lehetőség elvetésre került, nem tartottuk jó ötletnek. A mostani gázár mellett már realitása van e rendszerbe való belépésnek, kipróbálásnak. Október hónaptól a gázár vonatkozásában nem várható csökkenés. Ha most szerződnenék, akkor már csak magasabb gázárra tudnánk a szerződést megkötni. A rendelkezésre állás fontos tényező, minimum 80%-nak meg kell lenni.

Az Alapító és a Felügyelőbizottság az 1. napirendi pontot a levezető elnök szóbeli előterjesztésével kiegészítve egyhangúlag tudomásul vette.

Több hozzászólás nem lévén a levezető elnök felkérte az Igazgatóságot, hogy hozza meg határozatát a villamos energia rendszerszintű szolgáltatásokban való részvételével kapcsolatban.

3/2017. (III.1.) Igazgatósági határozat

**Az Igazgatóság elfogadja a gázmotorok rendszerszintű szolgáltatásokban való részvételét.
Felhatalmazza az Igazgatóság Elnökét, hogy a Sinergy Energiakereskedő Kft. ajánlata alapján a szerződéses tárgyalásokat lefolytassa.**

Jelenlévők nem tettek új javaslatot, észrevételt így a levezető elnök megköszönte a részvételt az ülést bezárta.

K.m.f.



Mayerhoff Attila
Levezető elnök



Polács József
tulajdonosi képviselő



Schalpha Anett
Igazgatóság tagja



Szarka Elemér
FEB Elnöke



Noviczki Ildikó
jegyzőkönyvvezető