

**SZALKATÁVHŐ**

Mátészalkai Távhőszolgáltató Kft.  
4700 Mátészalka  
Munkácsy u. 17.

Mátészalkai Polgármesteri Hivatal 4701 Mátészalka, Hősök tere 9. Pf. 31	
Iktatva:	2018 -05- 24
Szám:	2947/2018
Ügyintéző:	Melléklet:

**ELŐTERJESZTÉS****Mátészalka Város Képviselő Testületéhez**

A Mátészalkai Távhőszolgáltató Kft 2018-2019. gázévre szóló földgáz beszerzéséről

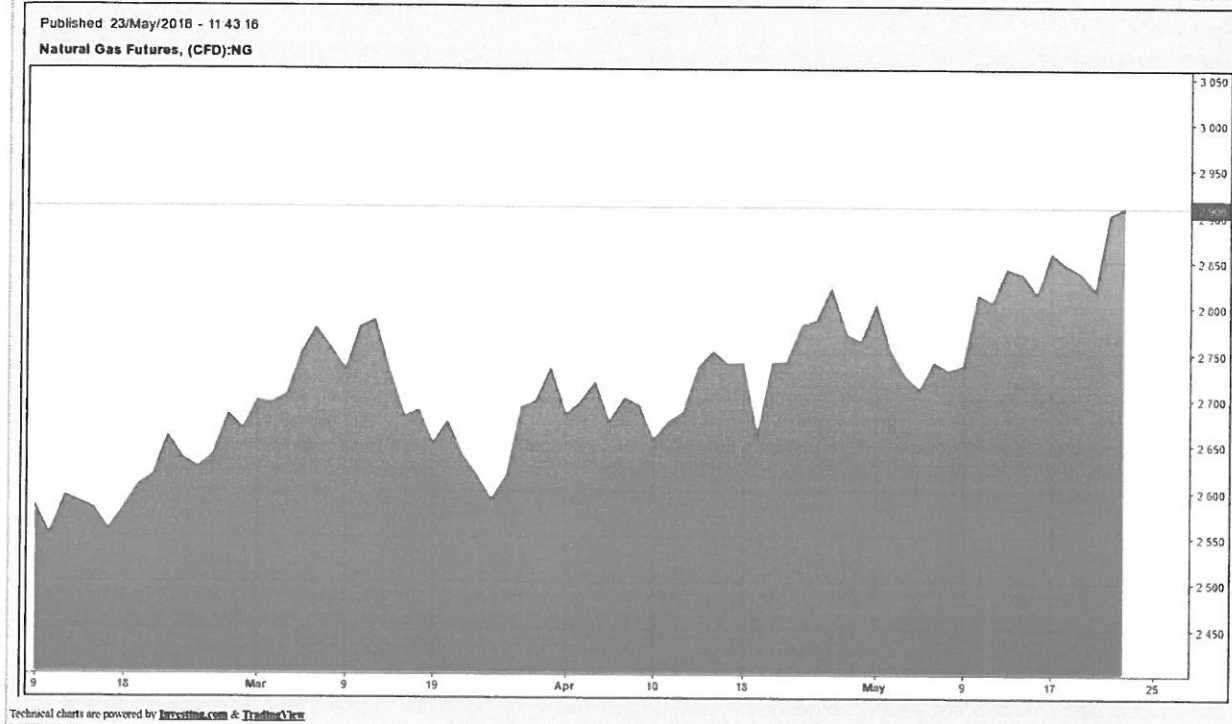
Tisztelt Képviselő Testület!

A Mátészalkai Távhőszolgáltató Kft. költségvetésében egyik legjelentősebb tétel évről-évre a tüzelőanyagok költségei, azokon belül is a földgázbeszerzésre vonatkozó költségek. Idén is – a tavalyi évhez hasonlóan – egy alkuszcéggel vettük fel a kapcsolatot a földgázbeszerzést illetően. Az alkusz cég legnagyobb előnye, hogy nagyobb vásárlóerőt képvisel a szolgáltatók felé, mint egy-egy cég önmagában.

Tavaly lehetőségünk volt fix árfolyamos szerződést kötni, amelyet jó árfolyama mellett tervezhetősége is előnyössé tett. Idén a Magyar Energetikai és Közműszabályozási Hivatal (MEKH) ajánlása szerint TTF árfolyamindexált képlet alapján kell beszereznünk a földgázt. A MEKH – mint a távhőszolgáltatók felettes szerve – minden évben felülvizsgálja a távhőszolgáltatók földgáz szerződéseit. A mi szerződéseink eddig minden évben megfelelőek voltak. Idén a MEKH földgáz beszerzésről szóló hirdetményében – melyet előterjesztésemhez csatolok – egyértelműen kifejezte azon szándékát, hogy a távhőszolgáltatókat előnyösebb földgáz szolgáltatási szerződések megkötésére ösztönzi, és földgáz referencia költséget vesz fel. A referencia költség a 2018 május 29.-én jegyzett TTF árfolyamhoz lesz viszonyítva. Ezen referencia érték túllépése esetleges támogatás csökkentéssel is járhat, hiszen a távhőszolgáltatóknak juttatott támogatás mértékét a MEKH ajánlása alapján készített mindenkori kormányrendelet határozza meg.

A Szalkatáv hő Kft. 2018-2019. évi földgáz beszerzését június hónap végére tervezte, ám napjainkban a földgáz világgpiaci ára erős emelkedést mutat, az előrejelzések szerint a tendencia tovább folytatódik.

## Földgáz Technikai gyertya grafikon - napos gyertya



Az árajánlatok bekérésekor azt tapasztaltuk, hogy ezen bizonytalanság miatt sokkal kedvezőbb árajánlatot kapunk, ha az ajánlat érvényességi határideje egy napos, mintha egy hetes határidejű árajánlatokat kérnénk be. A két típusú árajánlat éves költségei közötti különbség meghaladhatja a 10%-ot is.

A fent említett MEKH ajánlás, és a folyamatosan emelkedő gázárak miatt gyors lépésre kényszerülünk. A leggyorsabb és leghatékonyabb megoldás az alkuszcégen keresztüli gyors tender.

A lefolytatott tender eredményről szóló döntési javaslat 2018. május 29. napján áll rendelkezésünkre, melyről a Képviselő-testület mint egyszemélyes tulajdonos a 2018. május 30-ai ülésén érdemi döntést hozhat.

Mátészalka, 2017. május 23.

  
Dankó Attila  
ügyvezető

MÁTÉSZALKAI  
TÁVHŐSZOLGÁLTATÓ KFT  
Mátészalka, Munkácsy út 17

**HATÁROZAT-TERVEZET**

**MÁTÉSZALKA VÁROS ÖNKORMÁNYZATA  
KÉPVISELŐ TESTÜLETÉNEK**

**...../2018 (V. ....) Kt. számú**

**HATÁROZATA**

**A Mátészalkai Távhőszolgáltató Kft 2018-2019. gázévre szóló földgáz beszerzéséről**

**A Képviselő Testület**

**f e l h a t a l m a z z a** Dankó Attilát a Mátészalkai Távhőszolgáltató Kft ügyvezetőjét a 2018-2019. gázévre vonatkozó szerződés megkötésére a .....-val/vel.

Felelős: Dankó Attila

Határidő: .....

Mátészalka, 2018. május .....

Dr. Hanusi Péter  
polgármester

Dr. Takács Csaba  
jegyző

# HIRDETMÉNY

## a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (a továbbiakban: Hivatal) által meghirdetett földgáz referencia költség elemeiről és számítási módszeréről

A Hivatal a távhőszolgáltatóknak értékesített távhő árának, valamint a lakossági felhasználóknak és a külön kezelt intézményeknek nyújtott távhőszolgáltatás díjának megállapításáról szóló 50/2011. (IX. 30.) NFM rendelet 2. mellékletében szereplő módszertan 2.1.1. alpontjában<sup>1</sup> lévő felhatalmazás alapján – annak érdekében, hogy ösztönözze a földgáz alapú távhőtermelést folytató engedélyesek tüzelőanyag beszerzésének hatékonyságnövelését, valamint a földgáz rendszerhasználati díjak változását könnyebben követhetővé tegye az indokolt földgáz költségek számítása során –, az alábbiakban bemutatott számításokra és megfontolásokra alapozva hirdeti meg a 2018/2019-es fűtési időszakra vonatkozó indokolt költség alapjaként – minden földgázt felhasználó távhőtermelő esetében – az elismert referencia földgáz költséget.

A szabályozás célja, hogy motiválja a földgázt vásárló távhőtermelőket arra, hogy a földgázbeszerzésük során érdemben versenyeztessék meg a földgázkereskedőket, valamint, hogy a kapott ajánlatok közül az elérhető legkisebb összköltségűt válasszák. A motiváció abban nyilvánul meg, hogy a Hivatal a referencia ár figyelembe vételével fogja megtenni a javaslatát az energetikáért felelős miniszternek a távhőtermelői árakra és a távhőszolgáltatói támogatásokra vonatkozóan, így ha az előzetesen meghirdetett referencia árhoz képest a távhőtermelő tényleges szerződéses ára alacsonyabb, akkor ez a különbség a távhőtermelő eredményét fogja gyarapítani. A jelenleg hatályos szabályozás szerint – amennyiben a távhőtermelői engedélyesnek e miatt nyereségkorlát feletti eredményrésze keletkezik – azt fejlesztési forrásként használhatja fel a távhőtermelés és távhőszolgáltatás korszerűsítésének érdekében.

### I. A földgáz elismert fajlagos molekula költsége

$$FMK = \frac{\sum_{i=\text{október}}^{\text{szeptember}} ((TTF_i + S) * V_i * FX_{(EUR/HUF)_i})}{\sum_{i=\text{október}}^{\text{szeptember}} V_i * K_{MER}}$$

ahol

FMK: a földgáz elismert fajlagos molekula költsége Ft/GJ mértékegységben kifejezve;

i: a gázév hónapjai októbertől szeptemberig;

TTF<sub>i</sub>: a soron következő gázév kezdetét jelentő október 1-jét megelőző május hónap utolsó keddi kereskedési napjának végére kialakuló, az Intercontinental Exchange Inc. (ICE) honalapján található „TFM-Dutch TTF Natural Gas Base Load Futures” havi „Settle prices” értékei a 2018-2019-es gázév hónapjaira vonatkozóan, EUR/MWh mértékegységben kifejezve;

S: a Spread (S) értéke, amely 0,83 EUR/MWh;

<sup>1</sup> Az 50/2011. (IX. 30.) NFM rendelet 2. melléklete 2.1.1. pontja:

Földgáz költségek

Az anyagjellegű költségeken belül a földgáz alapú tüzelőanyag-költséget vagy minden távhőtermelői engedélyes esetében egységesen a Hivatal által előzetesen meghirdetett referencia költség szinten, vagy minden távhőtermelői engedélyes esetében azon az értéken (a hozzá tartozó mennyiséggel együtt) kell figyelembe venni, amellyel az árelőkészítést megalapozó adatszolgáltatásban az engedélyes ezt megadta, de a Hivatal jogosult egységes felső korlát (cap) alkalmazására, és vizsgálhatja, hogy milyen piaci versenyeztetés mellett alakult ki az elismerendő ár.

- $V_i$ : a földgázév  $i$ -edik hónapjára szerződött földgázmennyiség a szerződésben rögzített mértékegységben;
- $F_{X(EUR/HUF)}$ : a soron következő gázév kezdetét jelentő október 1-jét megelőző május hónap utolsó keddi kereskedési napjának végére kialakuló, az ICE honlapján található „HR – EURO HUNGARIAN FORINT FUTURES” negyedéves „Settle Price” értékei a 2018-2019-es gázév hónapjaira vonatkozóan, EUR/HUF mértékegységben kifejezve. A Hivatal a negyedévek első hónapjára megadott értékkel számol a negyedév következő két hónapjában is;
- $K_{MER}$ : az FGSZ Zrt. „Minőség Elszámolási Rend” (a továbbiakban: MER) című kiadványában a 2018-2019-es gázévre vonatkozó átváltási tényező, GJ/MWh mértékegységben kifejezve.

## II. A lekötött kapacitásra vonatkozó rendszerhasználati díj éves értéke

$$RHD_{fix} = \sum_{i=1}^y ((SZKD_{entry} + SZKD_{exit} + EKD_i) * LK_i) + \sum_{j=1}^z ((SZKD_{entry} + SZKD_{exit}) * LT_{20} * FE_{MER} / K_{MER}) + EAD$$

ahol

$RHD_{fix}$ : a Hivatal rendelete szerinti, az engedélyes szerződésében lévő gázvételezési helyekre (a továbbiakban: POD-okra) lekötött teljesítmények és az egyes POD-okon felszerelt gázmérők névleges kapacitása alapján figyelembe vett kapacitásdíjakkal számított elismert forgalomfüggetlen rendszerhasználati díjak összesített mértéke, Ft/év mértékegységben kifejezve.

A kisebb, mint 20 m<sup>3</sup>/h névleges kapacitású gázfogyasztásmérővel felszerelt POD-ok esetén a számításnál egységesen 20 m<sup>3</sup>/h lekötött gázteljesítményt vesz figyelembe a Hivatal.

Amennyiben valamely POD esetén közvetlenül a szállítóvezetéki hálózatról történik a földgázvételezés, akkor azon POD-nál a Hivatal csak a szállítással kapcsolatos forgalomfüggetlen rendszerhasználati díjelemeket ismeri el indokolt költségként.

Amennyiben valamely POD esetén a szállítóvezetéki hálózatról, célvezetéken keresztül történik a földgázvételezés, akkor azon POD-nál a Hivatal a szállítással kapcsolatos forgalomfüggetlen rendszerhasználati díjelemeken felül a célvezeték használatának forgalomfüggetlen díját is figyelembe veszi.

A Hivatal alapvetően elismeri az engedélyes szerződésében lévő földgázteljesítmény-lekötés nagyságát, ugyanakkor a Hivatal fenntartja a jogot annak felülvizsgálatára, amennyiben azt túlzott mértékűnek, illetve az előző évek adataival nem összhangban lévőnek találja.

$y$ : az engedélyes azon POD-jainak a száma, ahol történt földgáz teljesítmény lekötés, és amelyek 20 m<sup>3</sup>/h vagy annál nagyobb névleges kapacitású gázfogyasztásmérővel rendelkeznek;

$i$ : az engedélyes azon valamely POD-jának a sorszáma, ahol egyrészt történt földgáz teljesítmény lekötés, másrészt, amely 20 m<sup>3</sup>/h vagy

	annál nagyobb névleges kapacitású gázfogyasztásmérővel rendelkezik;
z:	az engedélyes azon POD-jainak a <u>száma</u> , amelyeknél van szerződött földgázmennyiség, és amelyek kisebb, mint 20 m <sup>3</sup> /h névleges kapacitású gázfogyasztásmérővel rendelkeznek;
j:	az engedélyes azon valamely POD-jának a <u>sorszám</u> a, amelynél egyrészt van szerződött földgázmennyiség, másrészt, amely kisebb, mint 20 m <sup>3</sup> /h névleges kapacitású gázfogyasztásmérővel rendelkezik;
SZKD <sub>entry</sub> :	a Hivatal rendelete szerinti szállítási kapacitásdíj külföldi betáplálási pont esetén, Ft/kWh/h/év mértékegységben kifejezve;
SZKD <sub>exit</sub> :	a Hivatal rendelete szerinti szállítási kapacitásdíj hazai kiadási pont esetén, Ft/kWh/h/év mértékegységben kifejezve;
EKD <sub>i</sub> :	az engedélyes i-edik POD-jához, az adott POD-nál felszerelt gázmérő névleges kapacitása alapján tartozó, a Hivatal rendelete szerinti elosztási kapacitásdíj, Ft/kWh/h/év mértékegységben kifejezve;
LK <sub>i</sub> :	az engedélyes i-edik POD-jához tartozó földgázteljesítmény-lekötés, kWh/h mértékegységben kifejezve;
LT <sub>20</sub> :	A kisebb, mint 20 m <sup>3</sup> /h névleges kapacitású gázfogyasztásmérővel felszerelt gázvételezési helyek (POD-ok) esetén a számításnál egységesen 20 m <sup>3</sup> /h lekötött gázteljesítményt vesz figyelembe a Hivatal;
FE <sub>MER</sub> :	az FGSZ Zrt. MER című kiadványában közzétett éves átlagos fűtőérték, MJ/m <sup>3</sup> mértékegységben kifejezve;
K <sub>MER</sub> :	az FGSZ Zrt. MER című kiadványában a 2018-2019-es gázévre vonatkozó átváltási tényező, MJ/kWh mértékegységben kifejezve;
EAD:	a Hivatal rendelete szerinti elosztási alapidíj Ft/év mértékegységben kifejezve azon POD-ok esetén, amelyeknél egyrészt van szerződött földgázmennyiség, másrészt, amelyek kisebb, mint 20 m <sup>3</sup> /h névleges kapacitású gázfogyasztásmérővel rendelkeznek.

### III. A forgalomarányos rendszerhasználati díj fajlagos mértéke

$$RHD_{forg} = \sum_{k=1}^x ((SZFD + EFD_k) * LÖM_k) / (\sum_{k=1}^x LÖM_k * K_{MER})$$

ahol

RHD<sub>forg</sub>: az engedélyes POD-jaihoz tartozó, a Hivatal rendelete szerinti szállítási és elosztási forgalmi díjak alapján, a POD-onkénti szerződött földgázmennyiségekkel súlyozott, a szagosítási díjat nem tartalmazó átlagos forgalomarányos rendszerhasználati díj, Ft/GJ mértékegységben kifejezve.

Amennyiben valamely POD esetén közvetlenül a szállítóvezetési hálózatról történik a földgázvételezés, akkor azon POD-nál a Hivatal csak a szállítással kapcsolatos forgalomfüggő rendszerhasználati díjelemet ismeri el indokolt költségként.

Amennyiben valamely POD esetén a szállítóvezetési hálózatról, célvezetéken keresztül történik a földgázvételezés, akkor azon POD-nál a Hivatal a szállítással kapcsolatos forgalomfüggő rendszerhasználati díjelemen felül a célvezeték használatának forgalomfüggő díját is figyelembe veszi;

- x: az engedélyes azon POD-jainak a száma, amelyeknél van szerződött földgázmennyiség;
- k: az engedélyes azon valamely POD-jának a sorszáma, amelynél van szerződött földgázmennyiség;
- SzFD: a Hivatal rendelete szerinti szállítási forgalmi díj Ft/MWh mértékegységben kifejezve;
- EFD<sub>k</sub>: az engedélyes k-adik POD-jához, az adott POD-nál felszerelt gázmérő névleges kapacitása alapján tartozó, a Hivatal rendelete szerinti elosztási forgalmi díj, Ft/MWh mértékegységben kifejezve;
- LÖM<sub>k</sub>: az engedélyes k-adik POD-jánál a szerződött összes gázévi földgázmennyiség, MWh mértékegységben kifejezve;
- K<sub>MER</sub>: az FGSZ Zrt. MER című kiadványában a 2018-2019-es gázévre vonatkozó átváltási tényező, GJ/MWh mértékegységben kifejezve.

#### IV. A szagosítási díj fajlagos mértéke

$$FSzD = SzD * 1000 * \sum_{k=1}^x (\sum_{i=október}^{március} LHM_{ki} * SzN_{tél} + \sum_{i=április}^{szeptember} LHM_{ki} * SzN_{nyár}) / (FE_{MER} * \sum_{k=1}^x \sum_{i=október}^{szeptember} LHM_{ki})$$

ahol

- FSzD: fajlagos szagosítási díj, Ft/GJ mértékegységben kifejezve;
- SzD: rendelet szerinti szagosítási díj, Ft/liter mértékegységben kifejezve;
- x: az engedélyes azon POD-jainak a száma, amelyeknél van szerződött földgázmennyiség;
- k: az engedélyes azon valamely POD-jának a sorszáma, amelynek van szerződött földgázmennyiség;
- i: a gázév hónapjai (október-szeptember);
- LHM<sub>ki</sub>: a k-adik POD esetén az i-edik gázév hónapra szerződött földgázmennyiség, MWh mértékegységben kifejezve;
- SzN<sub>tél</sub>: az FGSZ Zrt. MER című kiadványában közzétett szagosítási norma az október 1. – március 31. közötti időszakban, ml/eNm<sup>3</sup> mértékegységben kifejezve;
- SzN<sub>nyár</sub>: az FGSZ Zrt. MER című kiadványában közzétett szagosítási norma az április 1. – szeptember 30. közötti időszakban, ml/eNm<sup>3</sup> mértékegységben kifejezve;
- FE<sub>MER</sub>: az FGSZ Zrt. MER című kiadványában közzétett éves átlagos fűtőérték, MJ/m<sup>3</sup> mértékegységben kifejezve.

#### V. Az MSZKSZ díj fajlagos mértéke

A Hivatal a földgázkészletezés költségét a Magyar Szénhidrogén Készletező Szövetség honlapján található aktuálisan érvényes díj mértékén ismeri el, Ft/GJ mértékegységben kifejezve.

$$KD = MSZKSZ / K_{MER}$$

ahol	
KD:	a földgázkészletezés fajlagos költsége Ft/GJ mértékegységben kifejezve;
MSZKSZ:	a földgázkészletezés aktuálisan érvényes díja, Ft/MWh mértékegységben kifejezve;
$K_{MER}$ :	az FGSZ Zrt. MER című kiadványában a 2018-2019-es gázévre vonatkozó átváltási tényező, GJ/MWh mértékegységben kifejezve.

## VI. A jövedéki adó költségéből vissza nem igényelhető adó fajlagos mértéke

A jövedéki adó költségéből a vissza nem igényelhető adó mértékét, a jövedéki adóról szóló törvényben aktuálisan meghirdetett díj alapján ismeri el a Hivatal.

Az elméletileg visszaigényelhető adó mértékét a Hivatal a rendelkezésére álló információk alapján számolja, függetlenül attól, hogy egy adott engedélyes ténylegesen visszaigényli-e az adót vagy sem.

$$JAE_m = JA_m / K_{MER} * (1 - VT)$$

ahol

JAEm:	jövedéki adó indokolt költségként elismert mértéke, Ft/GJ mértékegységben kifejezve;
JAm:	jövedéki adó aktuális értéke, Ft/MWh mértékegységben kifejezve, amelynek mindenkori értéke megtalálható a jövedéki adóról szóló törvény szövegében;
$K_{MER}$ :	az FGSZ Zrt. MER című kiadványában a 2018-2019-es gázévre vonatkozó átváltási tényező, GJ/MWh mértékegységben kifejezve;
VT:	visszaigénylési tényező [-], amely 1-nél kisebb érték, és amely megmutatja, hogy az engedélyes az éves összes földgázfelhasználása alapján fizetendő jövedéki adójának mekkora hányadát igényelheti vissza. A visszaigénylési tényező nagysága egyrészt függ a lakossági felhasználók érdekében történt földgázfelhasználás részarányától, másrészt a kapcsolt energiatermeléshez felhasznált földgázmennyiség részarányától.

Dr. Grabner Péter  
Energetikáért Felelős Elnökhelyettes



# VÉLEMÉNYLAP AZ ELŐTERJESZTÉSEKHEZ

ELŐTERJESZTÉS CÍME, TÉMÁJA, IKTATÓSZÁMA: 2947./2018.  
Előterjesztés a Mátészalkai Távhőszolgáltató Kft. 2018-2019. évi földgáz beszerzéséről

Előterjesztés készítéséért felelős(ök): Dankó Attila ügyvezető  
Potosné Dr. Kovács Zsuzsanna aljegyző

## Előterjesztés véleményezése:

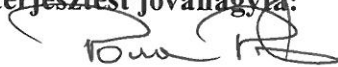
NÉV:	VÉLEMÉNY, MEGJEGYZÉS:
NÉV:	VÉLEMÉNY, MEGJEGYZÉS:
NÉV:	VÉLEMÉNY, MEGJEGYZÉS:
NÉV:	VÉLEMÉNY, MEGJEGYZÉS:
NÉV:	VÉLEMÉNY, MEGJEGYZÉS:
NÉV:	VÉLEMÉNY, MEGJEGYZÉS:

Előterjesztést ellenőrizte:



Ellenőrzés időpontja: 2018. május .....?

Előterjesztést jóváhagyta:



2018. május.....