



ELŐTERJESZTÉS

Szigetvár Város Önkormányzat Képviselő-testülete

2022. június 14-i rendkívüli ülésére

Tárgy: Előterjesztés a 2022/2023-as gázév vezetékes földgáz szállítására vonatkozó szerződéskötés jóváhagyásáról a Szigetvári Távhő NKft. vonatkozásában

Mellékletek: 1. Kimutatás;

2. Kormány határozat;

3. Hirdetmény.

Előterjesztő:	Dr. Vass Péter polgármester	
Az előterjesztést készítette:	Marton-Fekete Csilla osztályvezető	
Előadó:	Dr. Vass Péter polgármester	
Tárgyalja:	Településrészi önkormányzatok	-
	Települési Nemzetiségi Önkormányzatok	-
	Gazdasági, Pénzügyi, Városfejlesztési és Turisztikai Bizottság	-
	Jogi és Ügyrendi Bizottság	2022.06.14. 8.30 óra
	Kulturális, Ifjúsági, Civil, Sport, Oktatási és Nemzetközi Kapcsolatok Bizottsága	-
	Szociális, Egészségügyi és Lakásügyi Bizottság	-
Véleményezésre megkapta:	Dr. Vass Péter polgármester	
	Varga Zoltán alpolgármester	95
	Dr. Weszner Veronika jegyző	
	Hábián Bálint aljegyző	
Rendelet/határozat elfogadása:	Minősített többség	
Törvényességi véleményezésre bemutatva:	Dr. Bocskor-Balogh Melinda jogi előadó	
Törvényességi észrevétel:	Dr. Weszner Veronika jegyző	Nincs az alábbi:
Előzmény/korábbi döntés:		
Terjedelem:	17 oldal	

ELŐTERJESZTÉS

**Szigetvár Város Önkormányzat Képviselő-testülete
2022. június 14-i rendkívüli ülésére**

Tárgy: Előterjesztés a 2022/2023-as gázév vezetékes földgáz szállítására vonatkozó szerződéskötés jóváhagyásáról a Szigetvári Távhő NKft. vonatkozásában

Előterjesztő: Dr. Vass Péter polgármester

Tisztelt Képviselő-testület!

A Szigetvári Távhő NKft. Ügyvezetője megkereséssel fordult az Önkormányzathoz az alábbiak szerint.

A Szigetvári Távhő NKft. első körben 2022. május 13-i ajánlattételi határidővel folytatta le a 2022/2023-as gázévre (2022. október 01- 2023. szeptember 30. közötti időszak) vonatkozó gázbeszerzési eljárást.

Az ajánlattételi felhívás díjelemeinek meghatározásakor a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal földgáz referencia költség elemeiről és számítási módszeréről szóló hirdetménye került figyelembevételre.

Összesen 14 földgáz-kereskedő Társaság került megkeresésre az ajánlattételi felhívás alapján. A megadott határidőre, a felhívás tartalmi elemeire vonatkozó szabályos és kötelező érvényű ajánlatot egy földgázkereskedő adott.

Kettő további kereskedő indikatív jellegű ajánlatot küldött.

A beérkezett ajánlatokban (kötelező érvényű és indikatív) megadott „földgáz molekula díj” egységárak jelentős mértékben meghaladják a jelenlegi díjat.

Alapvetően mintegy hatszoros áremelkedés tapasztalható úgy, hogy az ajánlattételi kiírásban már beépítésre kerültek kedvező feltételek az egységár csökkenése érdekében (kisebb mértékű toleranciasáv és viszonylag rövid fizetési határidő vállalása).

Második körben 2022. május 17-én került megküldésre ajánlattételi felhívás az első körben érvényes ajánlatot adó földgázkereskedő felé, kérve az eredeti ajánlat frissítését.

A kereskedő az E2 Hungary Zrt. (1117 Budapest, Dombóvári út 26.), amely Társaság jelenleg is szerződéses partnere a földgázellátásban a Szigetvári Távhő NKft.-nek.

Az alapár nagyságrendjének tekintetében számottevő változás nem történt, annyi különbséggel, hogy az extrémnek nevezhető feltételek vállalása esetén érzékelhető mértékben csökkent a földgáz molekula díj mértéke.

Extrém feltételek: nincs toleranciasáv, előre fizetési opció.

Harmadik körben 2022. május 30-án küldött ajánlati frissítést a kereskedő.

Ebben az esetben valamelyest csökkentek az egységárak a korábbi kettő ajánlathoz képest.

Negyedik körben 2022. június 01-én küldött frissített ajánlatot a kereskedő, amelyben figyelembe vették azokat a szempontokat, amelyeket a Társaság vezetőjével folytatott megbeszélésen elhangzottak.

A díjak alakulása és a várható éves gázköltségek ezen előterjesztés 1. számú mellékleteként kerülnek bemutatásra.

Alapvetően kettő típusú ár van jelen a kereskedőknél:

1. Fix ár;
2. Képletes ár.

- Fix ár esetén a szerződéses időszak alatt – a pici viszonyoktól függetlenül – állandó értéken marad a molekula díj. Ezért ez az ár magasabb, de a vásárló számára nem tartalmaz kockázatot, kiszámítható a folyamat. A kereskedő esetében viszont kockázattal jár az ár megtartása, így "beárazza" a várható gázpiaci lengéseket. E miatt magasabb az egységár a képletes árhoz képest.

- A képletes ár havonta változik.

A TTF DA holland gáztőzsdén jegyzett napi gázárak havi átlaga és a Ft/Euro árfolyam MNB középárfolyama szerinti referencia nap (jellemzően minden hónap 10. napja) értéke adja meg az adott hónapra vonatkozó egységárat.

Földgáz molekula díj: $P = (TTF \times S) \times Fx$ (Ft/MWh);

P: A földgáz ára (molekula díj) EUR/MWh mértékegységben;

S: Spread (gázkereskedői árrés);

Fx: Euro/Forint keresztárfolyama.

Ebben az esetben konkrét árat nem lehet megadni, az 1. számú mellékletben csatolt táblázatban a 2022. április havi tőzsdei árak kerültek figyelembevételre az ajánlatadás szerinti napok Ft/Euro árfolyamával számolva.

Képletes árképzés esetén az alul és felülvételezési sáv (TOP sáv) mértéke van befolyással az egységárra. Ha kisebb a TOP sáv értéke a gázpiacon általában elfogadott +/- 25 %-nál, - adott esetben 0 % - akkor ennek megfelelően csökken a molekula díj egységára, mivel a kereskedő kitettsége is csökken.

Ha és amennyiben a szűkre vett TOP sávban történik eltérés, azaz alul, vagy felülvételezés történik az adott hónapban, úgy az eltérést a kereskedő pótdíjjal sújthatja.

A Kormány 1246/2022 (IV.29.) számú határozata a távhőkassza pozitív egyenlege megőrzéséhez szükséges intézkedésekről szól.

A jogszabály alapján az előirányzott összeg 7,5 Milliárd Ft.

A fentiek alapján, - a részletek ismerete nélkül is - okkal-joggal bízhatnak abban a Szolgáltatók, hogy a megemelésre kerülő pénzügyi alap segítséget nyújt a távhőszolgáltatóknak, - így a Szigetvári Távhő NKft.-nek is – a gázvásárlás jelentős mértékű költségnövekedésének fedezetére.

A kormányrendelet ezen előterjesztés 2. számú mellékleteként kerül csatolásra.

Az eddigi gyakorlat alapján támogatást a lakossági célú fogyasztók hőfelhasználása után, annak arányában lehet lehívni.

Esetünkben a lakossági felhasználás aránya – gázévre vetítve - 60 %.

A fennmaradó 40 % nem lakossági célú hőfelhasználás, ezen belül döntő többségében ún. „Külön Kezelt Intézmény” fogyasztói csoport. Ezen felhasználói kör - amely jellemzően közintézmény, közfeladatot ellátó szervezet, működése az államháztartás valamely alrendszeréből finanszírozott - szolgáltatási díjai is hatósági árkategóriába esnek.

Egyelőre, számunkra kétséges, hogy az éves hőforgalmunk mintegy 40 %-át kitevő, „Külön Kezelt Intézmény” fogyasztói csoport, - esetlegesen szakítva a korábbi gyakorlattal – részesül-e támogatásban.

A gázár bizonytalansága, a lakossági célú fogyasztók állami támogatásának feltehető emelése, de leginkább a Külön Kezelt Intézményi felhasználók egyenlőre bizonytalan helyzete miatt a felelős gazdálkodói döntés meghozatala nehézségekbe ütközik.

A jelenlegi helyzetben a vagyonkezelési szerződésben foglalt kötelezettség, mely szerint a rendes gazdálkodás szabályainak megfelelően kezelje a Szigetvári Távhő NKft. az önkormányzat vagyonát, nem fog tudni teljesülni.

A jelenleginél jóval magasabb molekula díj egységár olyan mértékű költségnövekedést fog generálni a Szigetvári Távhő NKft. számára, amelyre a szerződés aláírását követően teljes mértékben nincs belátható fedezet.

További hangsúlyos elem a gázvásárlási szerződés megkötésének feltételrendszerében a kereskedők által kért, rendkívül magas bankgarancia mértéke.

Az 1. számú mellékletben feltüntetésre kerültek a kért bankgarancia összegek, amelyek egyébként jelentősen meghaladják az éves árbevétel mértékét.

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal földgáz referencia költség elemeiről szóló hirdetményének kiegészítése 2022. május 31-én jelent meg, amely a bankgaranciát érinti.

A dokumentáció szerint a szerződéskötést gátló bankgarancia kiváltható a kereskedő részére adott inkasszálsági joggal, elsősorban a mindenkori távhőszolgáltatási támogatásra vonatkozóan.

A hirdetmény, illetve annak kiegészítése ezen előterjesztés 3. számú mellékleteként kerül csatolásra.

A nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 7. § (1) bekezdése alapján a nemzeti vagyon alapvető rendeltetése a közfeladat ellátásának biztosítása, ideértve a lakosság közszolgáltatásokkal való ellátását és e feladatok ellátásához szükséges infrastruktúra biztosítását.

A nemzeti vagyonnal felelős módon, rendeltetésszerűen kell gazdálkodni.

A Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 3:109. § (2) bekezdése alapján a gazdasági társaság legfőbb szervének feladata a társaság alapvető üzleti kérdéseiben való döntéshozatal.

A Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 3:24. § (1) bekezdésben foglalt felelősség alapján a Szigetvári Távhő Nkft. ügyvezetője nem kívánja egyedül ennek a

stratégiai döntésnek a terhet felvállalni. A (3) bekezdés alapján egyszemélyes gazdasági társaságnál az egyedüli tag az ügyvezetésnek utasítást adhat, amelyet a vezető tisztségviselő köteles végrehajtani.

A távhőszolgáltatásról szóló 2005. évi XVIII. törvény 57/D. § (6) bekezdését módosította az egyes energetikai és közszolgáltatási tárgyú törvények módosításáról szóló 2021. évi LXVIII. törvény, ezért a 2022/2023-as földgázévre vonatkozó földgáz beszerzési szerződést legkésőbb 2022. június 1-ig meg kell kötni.

A gázpiacon kialakult helyzet azonban nem teszi lehetővé a határidőre történő szerződéskötést, ezt a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal is elismeri, így szankciók nem kerülnek alkalmazásra a határidőn túli szerződéskötést illetően.

Ettől függetlenül, célszerű és hasznos minél előbb megkötni a földgázszállításra vonatkozó szerződést.

A Szigetvári Távhő NKft. az E2 Hungary Zrt. 2022. június 01-i ajánlatában foglalt 2. verziót elfogadta, erre vonatkozóan kifejezte szerződéskötési szándékát.

Főbb szerződéses elemek:

- Spread értéke: 26,855 EUR/MWh;
- Árszerkezet: A MEH által javasolt képletes, azaz változó ár, árfixálási lehetőséggel;
- Árfixálási lehetőség: Egy a Szigetvári Távhő NKft. által választott napon, vagy a MEH által választott időszakra vonatkozó átlagos gázárra történő fixálás, amely állandó ár lesz a gázévben;
- Toleranciasáv (TOP sáv): +/- 10 %;
- 10 %-ot meghaladó felülvételezés esetén 4,5 EUR/MWh pótdíj alkalmazása;
- 10 %-ot el nem érő alulvételezés esetén a különbözetet a kereskedő visszavásárolja, a gázpiacon értékesíti, az ebből befolyó árbevételt – levonva a 4,5 EUR/MWh kereskedési díját – a mindenkorai gázszámlánkon jóváírja.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést megtárgyalni és a határozati javaslatot elfogadni szíveskedjék.

Határozati javaslat:

Szigetvár Város Önkormányzat Képviselő-testülete megtárgyalta az „Előterjesztés a 2022/2023-as gázév vezetékes földgáz szállítására vonatkozó szerződéskötés jóváhagyásáról a Szigetvári Távhő NKft. vonatkozásában” tárgyú napirendi pontot és az alábbi határozatot hozta:

1. Szigetvár Város Önkormányzat Képviselő-testülete az előterjesztésben foglaltak alapján támogatja, hogy a Szigetvári Távhő NKft. az ajánlatkérések alapján földgáz szállításra vonatkozó szerződést kössön a legkedvezőbb ajánlatot adó E2 Hungary Zrt.-vel a 2022. június 01. kelt ajánlatban foglalt 2. verzió szerint azzal, hogy a

gázkereskedő számára az intézkedési jogot megadhatta a bankgarancia kiváltása érdekében.

2. Szigetvár Város Önkormányzat Képviselő-testülete felhatalmazza a város Polgármesterét, hogy a határozat megküldésével tájékoztassa döntéséről Dr. Berecz János Tamást a Szigetvári Távhő NKft. Ügyvezetőjét.

Felelős: Dr. Vass Péter polgármester
Dr. Berecz János ügyvezető
Közreműködő: Dr. Weszner Veronika jegyző
Marton-Fekete Csilla osztályvezető
Határidő: 5 napon belül

Szigetvár, 2022. június 07.



Dr. Vass Péter
polgármester

Földgáz molekula díjának változása

E2 Hungary Zrt. 1. ajánlat 2022. május 13.	Spread	Ft/Euro árfolyam	Spread Ft-ban	Lekötött mennyiség	Éves Spread díj	Molekula díj egységár	Éves molekula díj nettó	Feltételek	
								TOP sáv (elül és felülvételezés lehetősége, szanciók nélkül)	Bankgarancia
"A" változat: Fix ár	nem releváns	nem releváns	nem releváns	16 520 MWh	nem releváns	61 070,00 Ft	1 008 859 148 Ft	+/- 20 %	561 329 120 Ft
"B" változat: Energia Hivatal hirdetménye szerinti képlettel, változó ár, 2022. április havi közvetlen árfolyam alapján.	34,226 EUR/MWh	375,22	12 842 Ft/MWh	16 520 MWh	212 150 833 Ft	47 880,80 Ft	780 977 311 Ft	+/- 20 %	561 329 120 Ft

E2 Hungary Zrt. 2. ajánlat május 17.	Spread	Ft/Euro árfolyam	Spread Ft-ban	Lekötött mennyiség	Éves Spread díj	Molekula díj egységár	Éves molekula díj nettó	Feltételek	
								TOP sáv (elül és felülvételezés lehetősége, szanciók nélkül)	Bankgarancia
"A" változat: Fix ár 1. (TOP sáv +/- 20 %)	nem releváns	nem releváns	nem releváns	16 520 MWh	nem releváns	58 840,00 Ft	938 980 743 Ft	+/- 20 %	443 631 000 Ft
"B" változat: Fix ár 2. (TOP sáv +/- 0 %)	nem releváns	nem releváns	nem releváns	16 520 MWh	nem releváns	47 686,00 Ft	787 759 248 Ft	+/- 0 %	443 631 000 Ft
"C" változat: Energia Hivatal hirdetménye szerinti képlettel, változó ár, 2022. április havi közvetlen árfolyam alapján.	34,117 EUR/MWh	387,5	13 220 Ft/MWh	16 520 MWh	218 396 241 Ft	51 010,14 Ft	842 673 047 Ft	+/- 20 %	443 631 000 Ft

E2 Hungary Zrt. 3. ajánlat 2022. május 30.	Spread	Ft/Euro árfolyam	Spread Ft-ban	Lekötött mennyiség	Éves Spread díj	Molekula díj egységár	Éves molekula díj nettó	Feltételek	
								TOP sáv (elül és felülvételezés lehetősége, szanciók nélkül)	Bankgarancia
"A" változat: Fix ár 1. (TOP sáv +/- 20 %)	nem releváns	nem releváns	nem releváns	16 520 MWh	nem releváns	49 765,00 Ft	822 103 741 Ft	+/- 20 %	642 213 000 Ft
"B" változat: Képlettes ár (TOP sáv +/- 0 %)	nem releváns	nem releváns	nem releváns	16 520 MWh	nem releváns	44 418,00 Ft	733 772 812 Ft	+/- 0 %	642 213 000 Ft
"C" változat: Energia Hivatal hirdetménye szerinti képlettel, változó ár, 2022. április havi közvetlen árfolyam alapján.	39,372 EUR/MWh	393,01	15 474 Ft/MWh	16 520 MWh	255 619 331 Ft	52 981,91 Ft	875 246 140 Ft	+/- 20 %	642 213 000 Ft

E2 Hungary Zrt. 4. ajánlat 2022. június 01.	Spread	Ft/Euro árfolyam	Spread Ft-ban	Lekötött mennyiség	Éves Spread díj	Molekula díj egységár	Éves molekula díj nettó	Feltételek	
								TOP sáv (elül és felülvételezés lehetősége, szanciók nélkül)	Bankgarancia
"A" változat: Fix ár 1. (TOP sáv +/- 0 %)	nem releváns	nem releváns	nem releváns	16 520 MWh	nem releváns	51 308,00 Ft	847 593 665 Ft	+/- 0 %	inkasszálsal jog
"B" változat: Képlettes ár (TOP sáv +/- 10 %)	20,655 EUR/MWh	393,01	nem releváns	16 520 MWh	nem releváns	50 574,48 Ft	835 475 122 Ft	+/- 10 %	inkasszálsal jog
"C" változat: Energia Hivatal hirdetménye szerinti képlettel, változó ár, 2022. április havi közvetlen árfolyam alapján.	20 EUR/MWh	393,01	7 860 Ft/MWh	16 520 MWh	129 848 283 Ft	47 880,80 Ft	790 977 290 Ft	+/- 0 %	inkasszálsal jog

1. számú melléklet

**A Kormány 1246/2022. (IV. 29.) Korm. határozata
a távhőkassza pozitív egyenlege megőrzéséhez szükséges intézkedésekről**

A Kormány

1. egyetért azzal, hogy a távhő árszabályozási év 2021. október 1-jel kezdetén megállapított támogatási összegek 2022. január 1-jétől szükségessé vált korrekciója következtében – az időközben tovább emelkedett energiaárak hatására – a távhőkassza pozitív egyenlegét 2022 májusától központi költségvetési forrásból származó befizetéssel szükséges fenntartani;
2. az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 33. § (1) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva elrendeli a Magyarország 2022. évi központi költségvetéséről szóló 2021. évi XC. törvény 1. melléklet XVII. Innovációs és Technológiai Minisztérium fejezet, 21. Központi kezelésű előirányzatok címének a 15. Távhőszolgáltatók kompenzációja alcímmel és azon belül az 1. Távhőszolgáltatók kompenzációjával kapcsolatos kiadások jogcímcsoporttal történő kiegészítését;
Felelős: pénzügyminiszter
innovációért és technológiáért felelős miniszter
Határidő: azonnal
3. felhívja a pénzügyminisztert, hogy az Innovációért és technológiáért felelős miniszter bevonásával az 1. pont szerinti cél érdekében gondoskodjon legfeljebb 7 500 000 000 forint többletforrás biztosításáról a 2. pont szerinti előirányzat javára, az alábbi ütemezés szerint:
 - a) 2022. május 10-ig legfeljebb 5 000 000 000 forint,
 - b) 2022. június 10-ig legfeljebb további 2 500 000 000 forint;**Felelős:** pénzügyminiszter
innovációért és technológiáért felelős miniszter
Határidő: az a) alpont tekintetében 2022. május 10-ig
a b) alpont tekintetében 2022. június 10-ig
4. felhívja az innovációért és technológiáért felelős minisztert, hogy a nemzeti vagyon kezeléséért felelős tárca nélküli miniszter bevonásával, a 3. pont szerinti források terhére gondoskodjon a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény 147. § (1) bekezdésében meghatározott, az átviteli rendszerirányító által elkülönítetten kezelt számla javára teljesítendő befizetésekről.

Felelős: innovációért és technológiáért felelős miniszter
nemzeti vagyon kezeléséért felelős tárca nélküli miniszter
Határidő: a forrás rendelkezésre állását követően azonnal

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

3. melléklet

HIRDETMÉNY

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

A Hivatal a távhőszolgáltatónak értékesített távhő árának, valamint a lakossági felhasználónak és a külön kezelt intézménynek nyújtott távhőszolgáltatás díjának megállapításáról szóló 50/2011. (IX. 30.) NFM rendelet 2. mellékletében szereplő módszertan 2.1.1. alpontjában¹ lévő felhatalmazás alapján ezúton hirdeti meg a 2022/2023-as fűtési időszakra vonatkozóan az indokolt költségként minden földgázt felhasználó távhőtermelő esetében elismert referencia földgázárát.

A Hivatal az alább bemutatott referenciaár figyelembevételével fogja megtenni a javaslatát az energetikáért felelős miniszternek a távhőtermelői árakra és a távhőszolgáltatói támogatásokra vonatkozóan.

Tartalom

I.	A földgáz elismert fajlagos molekula költsége és a toleranciasáv	1
II.	A lekötött kapacitásra vonatkozó rendszerhasználati díj éves értéke	5
III.	A forgalomarányos rendszerhasználati díj fajlagos mértéke.....	7
IV.	A szagosítási díj fajlagos értéke.....	8
V.	Az MSZKSZ díj fajlagos mértéke	8
VI.	A jövedéki adó költségéből vissza nem igényelhető adó fajlagos mértéke	9

I. A földgáz elismert fajlagos molekula költsége és a toleranciasáv

Toleranciasáv

A jelen helyzetben a Hivatal elfogadhatónak tartja és javasolja az olyan földgázellátási szerződések megkötését, amelyekben a korábbi években alkalmazott éves Take Or Pay (TOP) sáv helyett havi TOP sávot alkalmaznak a szerződő felek, amelynek mértékét $\pm 25\%$ -ban határozzák meg. Ehhez kapcsolódva, ettől elválaszthatatlanul a szerződéses gázdíj mértéke a havi TOP sávon belül nem változik, azzal, hogy a földgázkereskedő a szerződött értékhez képest 25% -nál nagyobb mértékű havi eltérés esetében – akár negatív, akár pozitív irányú havi földgázfogyasztásbeli eltérésről van szó – pótdíjat vagy azonnali (spot) piaci árat alkalmazhat a sávon kívül eső mennyiségekre.

¹ 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.

Szerződéses ár

A jelen helyzetben a Hivatal elfogadhatónak tartja és javasolja olyan földgázellátási szerződések 2022. június 1-jéig történő megkötését, amelyekben a földgáz molekula árát az alábbi képlet határozza meg:

$$P = (TTF + S) \times Fx [Ft/MWh],$$

azon lehetőség egyidejű szerződéses kikötésével, hogy a 2022. június 1. és 2022. augusztus 26. közötti időintervallumban – ahol az alábbiakban leírt Árrögzítési intervallum utolsó napja augusztus 26. lehet – a földgáz vásárlójának módjában álljon kérni az alábbiakban ismertetett módszertan szerint az ár rögzítését a 2022/2023-as földgázév teljes szerződött mennyiségére vonatkozóan Ft/MWh mértékegységben, amelyet a földgázkereskedő teljesít.

A fenti képletben:

- P: földgáz molekulaár [Ft/MWh];
- TTF: holland gáztőzsdei ár [EUR/MWh];
- S: Spread [EUR/MWh];
- Fx: Euro/Forint keresztárfolyam [EUR/HUF].

Árrögzítés

A Hivatal a rendelkezésére álló információk alapján valamikor a 2022. május 23. és 2022. augusztus 10. közötti időintervallumban, közleményben fogja tudatni az érintett távhőtermelői engedélyesekkel és földgázkereskedőkkel, hogy melyik 5 (öt), egymást követő földgázkereskedési nap (Referencianap) TTF és EUR/HUF „Settle price” értékeinek figyelembe vételével fogja elvégezni a földgáz referenciaár számítását. A Hivatal a közleményt **legalább 7 munkanappal az első „Referencianapot” megelőzően** a honlapján közzéteszi, valamint közvetlenül eljuttatja az érintetteknek az Energiainformációs Adattárban megadott elektronikus levelezési címre történő e-mail küldésével.

A gázév egyes hónapjainak az elismert költségbe épített átlagárait a következő módon kalkulálja a Hivatal:

$$P_n = \frac{\sum_{n=1}^5 (TTF_n + S) \cdot Fx_n}{5}$$

ahol:

P_n: a gázév egyes hónapjainak átlagára

n: a Hivatal által kitűzött referencia tartomány egyes napjai 1-től 5-ig

TTF_n: a 2022. június 1. – 2022. augusztus 26. közötti időszak 5 egymást követő, a Hivatal által később kiadott közleményben meghatározott kereskedési napjának (Referencianapok) végére kialakuló, az Intercontinental Exchange Inc. (ICE) honlapján található „TFM-Dutch TTF Natural Gas Base Load Futures” havi „Settle price” értékei a 2022-2023-as gázév hónapjaira vonatkozóan, EUR/MWh mértékegységben kifejezve, mely értékek a következő lépéseken keresztül érhetők el:

a) <https://www.theice.com/marketdata/reports/159>

b) SELECTED CONTRACT → All Contracts → TFM-Dutch TTF Natural Gas Base Load Futures

c) SUBMIT → REPORT FILE → DOWNLOAD

S: a Spread értéke, amely 25 EUR/MWh;

$FX_{(EUR/HUF)_n}$: a 2022. június 1. – 2022. augusztus 26. közötti időszak 5 egymást követő, a Hivatal által később kiadott közleményben meghatározott kereskedési napjának (Referencianapok) végére kialakuló, az ICE honlapján található „HR – EURO HUNGARIAN FORINT FUTURES” negyedéves „Settle price” értékei a 2022-2023-as gázév hónapjaira vonatkozóan, EUR/HUF mértékegységben kifejezve, mely értékek a következő lépéseken keresztül érhetők el:

a) <https://www.theice.com/marketdata/reports/12>

b) SELECTED CONTRACT → All Contracts → HR – EURO HUNGARIAN FORINT FUTURES

c) SUBMIT → REPORT FILE → DOWNLOAD

A fent megadott útvonalon elérhető riportban csupán a 2022. szeptemberre, 2022. decemberre, 2023 márciusra és – 2022. június közepétől – a 2023. júniusra vonatkozó *Settle price* értékek elérhetőek. A Hivatal ezért a többi hónapra vonatkozóan az alábbi módszerrel képezi a figyelembe veendő EUR/HUF árfolyam értékeket.

Elméleti árfolyamok képzési módszere

Attól függően, hogy a Hivatal a 2022. június 1. és 2022. augusztus 26. közé eső időszakban mely 5 kereskedési napot határozza meg referencia időszakként (Referencianapok), az EUR/HUF árfolyamok tekintetében változhat, hogy mely hónapokra érhető el árfolyam adat. Ezért a következőkben mindkét eshetőséget bemutatjuk.

A 2022. szeptemberi, 2022. decemberi, és 2023. márciusi EUR/HUF árfolyamok ismeretében, a 2022-2023-as gázévre vonatkozóan a Hivatal az alábbi módon számított havi árfolyamértékeket veszi figyelembe:

2022	október	$2022. \text{ szeptember} + 1 \times (2022. \text{ december} - 2022. \text{ szeptember}) / 3$
2022	november	$2022. \text{ szeptember} + 2 \times (2022. \text{ december} - 2022. \text{ szeptember}) / 3$
2022	december	Az árfolyam elérhető, a számtani átlag számítható
2023	január	$2022. \text{ december} + 1 \times (2023. \text{ március} - 2022. \text{ december}) / 3$
2023	február	$2022. \text{ december} + 2 \times (2023. \text{ március} - 2022. \text{ december}) / 3$
2023	március	Az árfolyam elérhető, a számtani átlag számítható
2023	április	$2023. \text{ március} + 1 \times (2023. \text{ március} - 2022. \text{ december}) / 3$
2023	május	$2023. \text{ március} + 2 \times (2023. \text{ március} - 2022. \text{ december}) / 3$
2023	június	$2023. \text{ március} + 3 \times (2023. \text{ március} - 2022. \text{ december}) / 3$
2023	július	$2023. \text{ március} + 4 \times (2023. \text{ március} - 2022. \text{ december}) / 3$
2023	augusztus	$2023. \text{ március} + 5 \times (2023. \text{ március} - 2022. \text{ december}) / 3$
2023	szeptember	$2023. \text{ március} + 6 \times (2023. \text{ március} - 2022. \text{ december}) / 3$

A 2022. szeptemberi, 2022. decemberi, 2023. márciusi, és 2023. júniusi EUR/HUF árfolyamok ismeretében, a 2022-2023-as gázévre vonatkozóan a Hivatal az alábbi módon számított havi árfolyamértékeket veszi figyelembe:

2022	október	2022. szeptember + 1 x (2022. december - 2022. szeptember) / 3
2022	november	2022. szeptember + 2 x (2022. december - 2022. szeptember) / 3
2022	december	Az árfolyam elérhető, a számtani átlag számítható
2023	január	2022. december + 1 x (2023. március - 2022. december) / 3
2023	február	2022. december + 2 x (2023. március - 2022. december) / 3
2023	március	Az árfolyam elérhető, a számtani átlag számítható
2023	április	2023. március + 1 x (2023. június - 2023. március) / 3
2023	május	2023. március + 2 x (2023. június - 2023. március) / 3
2023	június	Az árfolyam elérhető, a számtani átlag számítható
2023	július	2023. június + 1 x (2023. június - 2023. március) / 3
2023	augusztus	2023. június + 2 x (2023. június - 2023. március) / 3
2023	szeptember	2023. június + 3 x (2023. június - 2023. március) / 3

Referencia molekulaár meghatározása

Az alábbiakban bemutatott számítás az *Árrögzítés* pontban részletezett (P_n) havi átlagáron alapul, azok mennyiségi súlyozásával és átváltással kalkulálható.

Amennyiben egy adott Engedélyes

(1) rögzített, Ft/MWh-ban meghatározott fajlagos molekulaáron köt földgázbeszerzési szerződést, de a fixált ár magasabb, mint a Hivatal jelen Hirdetményében meghatározott számítási módszertana alapján kalkulált érték, vagy

(2) képlet alapján beszerzett földgáz esetében nem köt megfelelő fedezeti ügyleteket,

és az árak, és/vagy az árfolyamok kedvezőtlen alakulása miatt a 2022-2023-as földgázév során a földgázmolekula tényleges fajlagos beszerzési ára a Hivatal számítása alapján meghatározott fajlagos referencia molekulaköltség fölé emelkedik, vagy

(3) olyan szerződést köt, amelyben a TOP sáv a számára hátrányosabban van megállapítva, mint a jelen Hirdetményben foglalt havi szinten kezelendő ±25%,

akkor az ebből származó hátrányt az Engedélyesnek magának kell viselnie és kezelnie.

A Hivatal a fajlagos molekula költségek számításához szükséges földgázmennyiségeket a gázvételezés helye – a továbbiakban: POD (Point Of Delivery) – szerinti havi bontásban kéri megadni az adatszolgáltatás során. Az adatok hatékony feldolgozásának elősegítése és az ellenőrizhetőség érdekében alapvető fontosságú, hogy a földgázbeszerzési **szerződések** is POD-onkénti részletezésben tartalmazzák a havi földgázmennyiségeket.

A fajlagos molekula költség számításánál alkalmazott képlet az i-edik POD esetén:

$$FMK_i = \sum_{j=\text{október}}^{\text{szeptember}} (P_n * V_{ij}) / \left(\sum_{j=\text{október}}^{\text{szeptember}} V_{ij} * K_{MER} \right)$$

ahol

- FMK_i : a földgáz elismert fajlagos molekula költsége az i -edik POD esetén, Ft/GJ mértékegységben kifejezve;
- i : az engedélyes azon valamely POD-jának a sorszáma egy adott településen, ahol egyrészt van szerződött földgázmennyiség, másrészt az engedélyes vételez olyan földgázt, amelyet távhő előállítására használ fel;
- j : a gázév hónapjai októbertől szeptemberig;
- V_{ij} : az i -edik POD esetén a földgázév j -edik hónapjára szerződött földgázmennyiség a szerződésben rögzített mértékegységben;
- K_{MER} : az FGSZ Zrt. „*Minőség Elszámolási Rend*” (a továbbiakban: MER) című kiadványában a 2022-2023-as gázévre vonatkozó átváltási tényező, GJ/MWh mértékegységben kifejezve.

A fajlagos molekula költség számításánál alkalmazott képlet a POD-ok összessége esetén:

$$FMK = \sum_{i=1}^x (FMK_i * \sum_{j=október}^{x;szeptember} V_{ij}) / \sum_{i=1}^x \sum_{j=október}^{szeptember} V_{ij}$$

ahol

- FMK : az adott településen lévő azon POD-ok fajlagos molekula költségeiből és éves szerződött földgázmennyiségeiből számított súlyozott, elismert fajlagos molekula költség, Ft/GJ mértékegységben kifejezve, amely POD-oknál az engedélyes vételez olyan földgázt, amelyet távhő előállítására használ fel;
- x : az engedélyes azon POD-jainak a száma az adott településen, ahol egyrészt van szerződött földgázmennyiség, másrészt az engedélyes vételez olyan földgázt, amelyet távhő előállítására használ fel;
- i : az engedélyes azon valamely POD-jának a sorszáma egy adott településen, ahol egyrészt van szerződött földgázmennyiség, másrészt az engedélyes vételez olyan földgázt, amelyet távhő előállítására használ fel;
- j : a gázév hónapjai októbertől szeptemberig;
- V_{ij} : az i -edik POD esetén a földgázév j -edik hónapjára szerződött földgázmennyiség a szerződésben rögzített mértékegységben;

II. A lekötött kapacitásra vonatkozó rendszerhasználati díj éves értéke

A referencia földgáz költség részét képező, a lekötött földgázkapacitás alapján számítható forgalomfüggetlen rendszerhasználati díj elismert éves értékét kiszámító képlet:

$$RHD_{fix} = \sum_{k=1}^y ((SZKD_{entry} + SZKD_{exit} + EKD_k) * LK_k) + z * EAD$$

ahol

- RHD_{fix}:** a Hivatal földgázelosztói és földgázszállítói engedélyesek számára kiadott határozatokban közölt díjak, az egyes POD-ok esetén a Hivatal által elismert elfogadható mértékű földgázteljesítmény-lekötések, és az egyes POD-okon felszerelt gázmérők névleges kapacitása alapján számított elismert forgalomfüggetlen rendszerhasználati díjak összesített mértéke, Ft/év mértékegységben kifejezve.
- Amennyiben valamely POD esetén közvetlenül a szállítóvezetési 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 szállítóvezetési 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 a 2021. évben általa elismert nagyságú, elfogadható mértékű földgázteljesítmény-lekötésekkel számol, kivéve azon eseteket, amikor valamely engedélyes megfelelő indokkal alátámasztott kérelme alapján lefolytatott vizsgálat a 2021. évben közöltől eltérő eredményre vezetett, vagy vezet a 2022. augusztus 31-ig terjedő időszakban.
- y:** az engedélyes azon POD-jainak a száma, ahol történt földgáz teljesítmény lekötés távhő termelése céljából;
- k:** az engedélyes azon valamely POD-jának a sorszáma, ahol történt földgáz teljesítmény lekötés távhő termelése céljából;
- z:** az engedélyes azon POD-jainak a száma, amelyeknél van szerződött földgázmennyiség távhő termelése céljából, és amelyek kisebb, mint 20 m³/h névleges kapacitású gázfogyasztásmérővel rendelkeznek;
- SZKD_{entry}:** a Hivatal vonatkozó határozata szerinti szállítási kapacitásdíj külföldi betáplálási pont esetén, Ft/kWh/h/év mértékegységben kifejezve;
- SZKD_{exit}:** a Hivatal vonatkozó határozata szerinti szállítási kapacitásdíj hazai kiadási pont esetén, Ft/kWh/h/év mértékegységben kifejezve;
- EKD_k:** az engedélyes k-adik POD-jához, az adott POD-nál felszerelt gázmérő névleges kapacitása alapján tartozó, a Hivatal vonatkozó határozata szerinti elosztási kapacitásdíj, Ft/kWh/h/év mértékegységben kifejezve;
- LK_k:** az engedélyes k-adik POD-ja esetén a Hivatal által elismert, elfogadható mértékű földgázteljesítmény-lekötés, kWh/h mértékegységben kifejezve;
- EAD:** a Hivatal földgázelosztók számára kiadott határozatai szerinti elosztási alapidj Ft/év mértékegységben kifejezve azon POD-ok esetén, amelyeknél egyrészt van szerződött földgázmennyiség távhő termelése céljából, másrészt, amelyek kisebb, mint 20 m³/h névleges kapacitású gázfogyasztásmérővel rendelkeznek.

III. A forgalomarányos rendszerhasználati díj fajlagos mértéke

A referencia földgáz költség részét képező forgalomfüggő fajlagos rendszerhasználati díj elismert értékét kiszámító képlet:

$$RHD_{forg} = \sum_{l=1}^x ((SzFD + EFD_l) * LÖM_l) / (\sum_{i=1}^x LÖM_i * K_{MER})$$

ahol

RHD_{forg} :

az engedélyes POD-jaihoz tartozó, a Hivatal földgázelosztói és földgázszállítói engedélyesek számára kiadott határozatai szerinti szállítási és elosztási forgalmi díjak alapján, a POD-onkénti szerződött földgázmenyiségekkel 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 díjemet 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 díj-elemen felül a célvezeték használatának forgalomfüggő díját is figyelembe veszi;

x:

az engedélyes azon POD-jainak a száma az adott településen, ahol egyrészt van szerződött földgázmenyiség, másrészt az engedélyes vételez olyan földgázt, amelyet távhő előállítására használ fel;

i:

az engedélyes azon valamely POD-jának a sorszáma egy adott településen, ahol egyrészt van szerződött földgázmenyiség, másrészt az engedélyes vételez olyan földgázt, amelyet távhő előállítására használ fel;

SzFD:

a Hivatal földgázszállítói engedélyesre kiadott határozata szerinti szállítási forgalmi díj Ft/MWh mértékegységben kifejezve;

EFD_i:

az engedélyes i-edik POD-jához, az adott POD-nál felszerelt gázmérő névleges kapacitása alapján tartozó, a Hivatal területileg illetékes földgázelosztói engedélyesére kiadott határozata szerinti elosztási forgalmi díj, Ft/MWh mértékegységben kifejezve;

LÖM_i:

az engedélyes i-edik POD-jánál a szerződött összes gázévi földgázmenyiség, MWh mértékegységben kifejezve;

K_{MER}:

az FGSZ Zrt. MER című kiadványában a 2022-2023-as gázévre vonatkozó átváltási tényező, GJ/MWh mértékegységben kifejezve.

IV. A szagosítási díj fajlagos értéke

A szagosítási díj elismert fajlagos értékét kiszámító képlet:

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

ahol

FSzD: fajlagos szagosítási díj, Ft/GJ mértékegységben kifejezve;

SzD: hatósági szagosítási díj, Ft/liter mértékegységben kifejezve;

x: az engedélyes azon POD-jainak a száma az adott településen, ahol egyrészt van szerződött földgázmennyiség, másrészt az engedélyes vételez olyan földgázt, amelyet távhő előállítására használ fel;

i: az engedélyes azon valamely POD-jának a sorszama egy adott településen, ahol egyrészt van szerződött földgázmennyiség, másrészt az engedélyes vételez olyan földgázt, amelyet távhő előállítására használ fel;

j: a gázév hónapjai (október-szeptember);

LHM_{ij}: az i-edik POD esetén az j-edik gázév hónapra szerződött földgázmennyiség, MWh mértékegységben kifejezve;

SzN_{tél}: az FGSZ Zrt. MER című kiadványában közzétett szagosítási norma az október 1. – március 31. közötti időszakban, ml/eNm³ mértékegységben kifejezve;

SzN_{nyár}: az FGSZ Zrt. MER című kiadványában közzétett szagosítási norma az április 1. – szeptember 30. közötti időszakban, ml/eNm³ mértékegységben kifejezve;

FE_{MER}: az FGSZ Zrt. MER című kiadványában közzétett éves átlagos fűtőérték, MJ/m³ 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 2022-2023-as 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 mértéke 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.

A jövedéki adó költségéből a vissza nem igényelhető adó mértékét kiszámító képlet:

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

ahol

- JA_{E_m} : jövedéki adó indokolt költségként elismert mértéke, Ft/GJ mértékegységben kifejezve;
- JA_m : jövedéki adó aktuális értéke, Ft/MWh mértékegységben kifejezve, amelynek mindenkor értéke megtalálható a jövedéki adóról szóló törvény szövegében;
- K_{MER} : az FGSZ Zrt. MER című kiadványában a 2022-2023-as 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 földgáz-mennyiség részarányától.

Horváth Péter János

Elnök

HIRDETMÉNY - KIEGÉSZÍTÉS

**a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (a továbbiakban: Hivatal)
által 2022. április 26-án kiadott, a 2022/2023-as árszabályozási év földgáz
referencia költség elemeiről, valamint azok számítási módjáról szóló
hirdetmény (a továbbiakban: Hirdetmény)**

KIEGÉSZÍTÉSE

A távhőszektor zavartalan földgázellátása érdekében a Hivatal szükségesnek látja a földgázkereskedelmi szerződések olyan módon történő megkötését, hogy, amennyiben a földgázkereskedő vállalja a Hirdetményben a Hivatal által ajánlott peremfeltételek teljesítését, vagy azoknál akár kedvezőbb feltételeket is, akkor a földgáz vásárlója mindazon bankszámláira vonatkozóan, amelyekre távhőszolgáltatással, távhőtermeléssel kapcsolatos árbevétel, távhőszolgáltatási támogatás érkezik, inkasszálsági jogot biztosítson a fizetés elmaradásának esetére a földgázkereskedő részére.

A fizetés elmaradás tényállásának meghatározását, valamint az inkasszálság feltételrendszerét a földgázkereskedelmi szerződés szövegében részletesen rögzíteni kell.

Horváth Péter János
elnök helyett és nevében

Ságvári Pál
nemzetközi kapcsolatokért felelős elnökhelyettes