




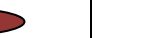


A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÁSI ÉS TÁROLÁSI KÖLTSÉGEK MEGHATÁROZÁSA ÉS LEOSZTÁSA ÉRTÉKESÍTÉSI KATEGÓRIÁKRA, ADOTT EGYETEMES SZOLGÁLTATÓRA VONATKOZÓAN

A Magyar Energia Hivatal által – a földgázszállítás és tárolás költségeinek meghatározására és értékesítési kategóriákra történő leosztásához – alkalmazott módszertan adott elosztó területen működő egyetemes szolgáltatók számára azonos mértékű fajlagos költségeket állapít meg. A jelen modell szerint négy elosztói területre differenciáltan számítnak a fajlagos költségek.

ALAPADATOK




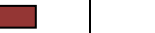


A fogyasztási adat az adott elosztási területhez tartozó gázátadó állomásokról ellátott felhasználók összesített adata.

FOGYASZTÁS (Mm³)

mérőnélküli	20 m ³ /h alatt	20-100 m ³ /h között	100-500 m ³ /h között	500 m ³ /h felett	összesen
					

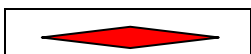
A szétosztott teljesítmény adat az adott elosztó területhez tartozó gázátadó állomásokról ellátott felhasználók adatai, valamint az ezen felhasználók miatt a földgázszállítónál és tárolónál (vagy nagykereskedőnél) lekötött kapacitás adatok alapján szakértő által meghatározott adat.

SZÉTOSZTOTT TELJESÍTMÉNY (m³/h)

mérőnélküli	20 m ³ /h alatt	20-100 m ³ /h között	100-500 m ³ /h között	500 m ³ /h felett	összesen
					







A földgázszállítónál lekötött kapacitás az adott egyetemes szolgáltató által, a vele szerződésben álló felhasználók ellátásának biztosításához szükséges szállítási kapacitás.

FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓNÁL LEKÖTÖTT KAPACITÁS (m³/h)



A földgáztárolói mobil igény az adott egyetemes szolgáltató által a földgáztárolónál lekötött kapacitás az általa ellátott felhasználók téli ellátásának biztosítása céljából. A meghatározása (értékesítési kategóriákra) úgy történik, hogy adott évben azokra a napokra, amely napokon a fogyasztás meghaladja az átlagfogyasztást (éves fogyasztás osztva az év napjainak számával) összegezzük a fogyasztás és átlagfogyasztás különbségét.

FÖLDGÁZTÁROLÓI MOBIL IGÉNY (Mm³)

mérőnélküli	20 m ³ /h alatt	20-100 m ³ /h között	100-500 m ³ /h között	500 m ³ /h felett	összesen
					

A földgáztárolói csúcsigény az adott egyetemes szolgáltató által a földgáztárolónál lekötött kapacitás az általa ellátott felhasználók téli ellátásának biztosítása céljából.

FÖLDGÁZTÁROLÓI CSÚCSIGÉNY (m³/nap)



A számításához figyelembe vett rendszerhasználati díjak a vonatkozó jogszabály (a földgáz rendszerhasználati díjak megállapításáról szóló 31/2009. (VI. 25.) KHEM rendelet 2. számú melléklete) szerint hatályos díjak.

SZÁLLÍTÁSI DÍJAK

belépési teljesítménydíj (átlag)	Ft/(m ³ /h)/év	TD_{entry}
kilépési teljesítménydíj	Ft/(m ³ /h)/év	TD_{exit}
forgalmi díj	Ft/m ³	FD

TÁROLÁSI DÍJAK

csúcsdíj	Ft/(m ³ /nap)/év	CSD
mobildíj	Ft/m ³	MD
betárolási díj	Ft/m ³	BD
kitárolási díj	Ft/m ³	KD

A SZÁMÍTÁS MENETE

1. A földgázszállítás költségének (F_t) meghatározása adott egyetemes szolgáltatóra vonatkozóan, díjelemenként.

Belépési teljesítménydíj költsége [K_{entry}]	Kilépési teljesítménydíj költsége [K_{exit}]	Forgalmi díj költsége [K_{FD}]
$TD_{\text{entry}} * \text{[red diamond]}$	$TD_{\text{exit}} * \text{[red diamond]}$	$FD * (\text{[red oval]} + \text{[red rectangle]})$

2. A földgáztárolás költségének (F_t) meghatározása adott egyetemes szolgáltatóra vonatkozóan díjelemenként.

Csúcsdíj költsége [K_{Cs}]	Mobildíj költsége [K_{M}]	Betárolási díj költsége [K_{be}]	Kitárolási díj költsége [K_{ki}]
$CSD * \text{[red parallelogram]}$	$MD * \text{[red rectangle]}$	$BD * \text{[red rectangle]}$	$KD * \text{[red rectangle]}$

3. A földgázszállítás és tárolás költségének értékesítési kategóriákra történő szétosztása.

$20 \text{ m}^3/\text{h}$ -nál kisebb gázmérővel rendelkező felhasználókra jutó SZÁLLÍTÁSI költség (F_t)

Belépési teljesítménydíj költsége [$K_{\text{entry}<20}$]	Kilépési teljesítménydíj költsége [$K_{\text{exit}<20}$]	Forgalmi díj költsége [$K_{\text{FD}<20}$]
$K_{\text{entry}} * (\text{[yellow rectangle]} + \text{[orange rectangle]}) / \text{[red rectangle]}$	$K_{\text{exit}} * (\text{[yellow rectangle]} + \text{[orange rectangle]}) / \text{[red rectangle]}$	$FD * (\text{[yellow oval]} + \text{[orange oval]} + \text{[red rectangle]} + \text{[orange rectangle]})$









$20 \text{ m}^3/\text{h}$ -nál kisebb gázmérővel rendelkező felhasználókra jutó fajlagos szállítási költség (F_t/m^3)

Belépési teljesítménydíj fajlagos költsége	Kilépési teljesítménydíj fajlagos költsége	Forgalmi díj fajlagos költsége
$K_{\text{entry}<20} / (\text{[yellow oval]} + \text{[orange oval]})$	$K_{\text{exit}<20} / (\text{[yellow oval]} + \text{[orange oval]})$	$K_{\text{FD}<20} / (\text{[yellow oval]} + \text{[orange oval]})$

$20 \text{ m}^3/\text{h}$ -nál kisebb gázmérővel rendelkező felhasználókra jutó TÁROLÁSI költség (F_t)

Csúcsdíj költsége [$K_{\text{Cs}<20}$]	Mobildíj költsége [$K_{\text{M}<20}$]	Betárolási díj költsége [$K_{\text{be}<20}$]	Kitárolási díj költsége [$K_{\text{ki}<20}$]
$K_{\text{Cs}} * (\text{[yellow rectangle]} + \text{[orange rectangle]}) / \text{[red rectangle]}$	$K_{\text{M}} * (\text{[yellow rectangle]} + \text{[orange rectangle]}) / \text{[red rectangle]}$	$BD * (\text{[yellow rectangle]} + \text{[orange rectangle]})$	$KD * (\text{[yellow rectangle]} + \text{[orange rectangle]})$




20 m³/h-nál kisebb gázmérővel rendelkező felhasználókra jutó fajlagos tárolási költség (Ft/m³)

Csúcsdíj fajlagos költsége	Mobildíj fajlagos költsége	Betárolási díj fajlagos költsége	Kitárolási díj fajlagos költsége
$K_{CS<20}$ / ( + )	$K_{M<20}$ / ( + )	$K_{be<20}$ / ( + )	$K_{ki<20}$ / ( + )







20-100 m³/h közötti gázmérővel rendelkező felhasználókra jutó SZÁLLÍTÁSI költség (Ft)

Belépési teljesítménydíj költsége [$K_{entry20-100}$]	Kilépési teljesítménydíj költsége [$K_{exit20-100}$]	Forgalmi díj költsége [$K_{FD20-100}$]
K_{entry} *  / 	K_{exit} *  / 	FD * ( + )





20-100 m³/h közötti gázmérővel rendelkező felhasználókra jutó fajlagos szállítási költség (Ft/m³)

Belépési teljesítménydíj fajlagos költsége	Kilépési teljesítménydíj fajlagos költsége	Forgalmi díj fajlagos költsége
$K_{entry20-100}$ / 	$K_{exit20-100}$ / 	$K_{FD20-100}$ / 



20-100 m³/h közötti gázmérővel rendelkező felhasználókra jutó TÁROLÁSI költség (Ft)

Csúcsdíj költsége [$K_{CS20-100}$]	Mobildíj költsége [$K_{M20-100}$]	Betárolási díj költsége [$K_{be20-100}$]	Kitárolási díj költsége [$K_{ki20-100}$]
K_{CS} *  / 	K_M *  / 	BD * 	KD * 




20-100 m³/h közötti gázmérővel rendelkező felhasználókra jutó fajlagos tárolási költség (Ft/m³)

Csúcsdíj fajlagos költsége	Mobildíj fajlagos költsége	Betárolási díj fajlagos költsége	Kitárolási díj fajlagos költsége
$K_{CS20-100}$ / 	$K_{M20-100}$ / 	$K_{be20-100}$ / 	$K_{ki20-100}$ / 







100 m³/h-nál nagyobb gázmérővel és 100-500 m³/h közötti teljesítmény lekötéssel rendelkező felhasználókra jutó SZÁLLÍTÁSI költség (Ft)

Belépési teljesítménydíj költsége [K _{entry100-500}]	Kilépési teljesítménydíj költsége [K _{exit100-500}]	Forgalmi díj költsége [K _{FD100-500}]
K _{entry} *  / 	K _{exit} *  / 	FD * ( + )





100 m³/h-nál nagyobb gázmérővel és 100-500 m³/h közötti teljesítmény lekötéssel rendelkező felhasználókra jutó fajlagos szállítási költség (Ft/m³)

Belépési teljesítménydíj fajlagos költsége	Kilépési teljesítménydíj fajlagos költsége	Forgalmi díj fajlagos költsége
K _{entry100-500} / 	K _{exit100-500} / 	K _{FD100-500} / 







100 m³/h-nál nagyobb gázmérővel és 100-500 m³/h közötti teljesítmény lekötéssel rendelkező felhasználókra jutó TÁROLÁSI költség (Ft)

Csúcsdíj költsége [K _{CS100-500}]	Mobildíj költsége [K _{M100-500}]	Betárolási díj költsége [K _{be100-500}]	Kitárolási díj költsége [K _{ki100-500}]
K _{CS} *  / 	K _M *  / 	BD * 	KD * 




100 m³/h-nál nagyobb gázmérővel és 100-500 m³/h közötti teljesítmény lekötéssel rendelkező felhasználókra jutó fajlagos tárolási költség (Ft/m³)

Csúcsdíj fajlagos költsége	Mobildíj fajlagos költsége	Betárolási díj fajlagos költsége	Kitárolási díj fajlagos költsége
K _{CS100-500} / 	K _{M100-500} / 	K _{be100-500} / 	K _{ki100-500} / 







100 m³/h-nál nagyobb gázmérővel és 500 m³/h-nál nagyobb teljesítmény lekötéssel rendelkező felhasználókra jutó SZÁLLÍTÁSI költség (Ft)

Belépési teljesítménydíj költsége [K _{entry>500}]	Kilépési teljesítménydíj költsége [K _{exit>500}]	Forgalmi díj költsége [K _{FD>500}]
K _{entry} *  / 	K _{exit} *  / 	FD * ( + )


100 m³/h-nál nagyobb gázmérővel és 500 m³/h-nál nagyobb teljesítmény lekötéssel rendelkező felhasználókra jutó fajlagos szállítási költség (Ft/m³)

Belépési teljesítménydíj fajlagos költsége	Kilépési teljesítménydíj fajlagos költsége	Forgalmi díj fajlagos költsége
K _{entry>500} / 	K _{exit>500} / 	K _{FD>500} / 

100 m³/h-nál nagyobb gázmérővel és 500 m³/h-nál nagyobb teljesítmény lekötéssel rendelkező felhasználókra jutó TÁROLÁSI költség (Ft)

Csúcsdíj költsége [K _{CS>500}]	Mobildíj költsége [K _{M>500}]	Betárolási díj költsége [K _{be>500}]	Kitárolási díj költsége [K _{ki>500}]
K _{CS} *  / 	K _M *  / 	BD * 	KD * 

100 m³/h-nál nagyobb gázmérővel és 500 m³/h-nál nagyobb teljesítmény lekötéssel rendelkező felhasználókra jutó fajlagos tárolási költség (Ft/m³)

Csúcsdíj fajlagos költsége	Mobildíj fajlagos költsége	Betárolási díj fajlagos költsége	Kitárolási díj fajlagos költsége
K _{CS>500} / 	K _{M>500} / 	K _{be>500} / 	K _{ki>500} / 