

Számított órai teljesítmény meghatározása

A 2015. november 01. napjától hatályba lépett, a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 19/2009. (I.30) Korm. rendelet módosításáról szóló 137/2015. (VI.2.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdése alapján a VHR 1. sz. mellékletét képező a fent hivatkozott jogszabályi módosítás szerint a 20–100 m³/h kapacitásigényű felhasználási helyen öt évente, a mérésügyről szóló törvény végrehajtásáról szóló 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet 2. számú mellékletében meghatározott időszakos gázmérő hitelesítéssel összefüggő gázmérőcserét megelőzően a Földgázelosztó köteles meghatározni a felhasználó számított órai teljesítményét a felhasználó gázmérőcserét megelőző öt év legnagyobb havi tény fogyasztási adata alapján. A felülvizsgálat eredményéről és a gázmérőcsere kezdeményezésének lehetőségéről a Földgázelosztó köteles a felhasználót a gázmérőcserét megelőzően, az erről szóló értesítéssel egyidejűleg tájékoztatni. A Földgázelosztó a tájékoztatás keretében igazolható módon köteles tájékoztatni a felhasználót a számított órai teljesítményhez igazodó fogyasztásmérő berendezés felszerelésének kockázatairól, valamint arról, hogy a számított órai teljesítményt meghaladó földgázfogyasztás miatt bekövetkező szolgáltatási szünet nem minősül a Földgázelosztó által történő kikapcsolásnak, az abból származó kárt a felhasználó viseli. Ha a felhasználási helyen felszerelt fogyasztásmérő berendezés névleges teljesítménye legalább 15 százalékkal nagyobb, mint a felhasználó számított órai teljesítménye, akkor a Földgázelosztó a felhasználási hely tulajdonosa vagy meghatalmazásával a felhasználó kezdeményezése esetén köteles a számított órai teljesítménynek megfelelő kapacitású fogyasztásmérő berendezés felszerelésére a gázmérő hitelesítéssel összefüggő gázmérőcserével egyidejűleg, amennyiben a számított órai teljesítménynek megfelelően a felhasználói rendszer átalakításra kerül.

A fogyasztásmérő berendezés cseréje, a fogyasztásmérő berendezés cseréjével kapcsolatos kiviteli terv elkészítése és a mérőhely esetleges átalakítása egyetemes szolgáltatásra jogosult felhasználó esetén a Földgázelosztó kötelessége, saját költségén.

A számított órai teljesítmény meghatározásának eljárásrendje:

a.) Amennyiben a 20-100 m³/h kapacitásigényű felhasználási hely órás adat gyűjtésére alkalmas mérőberendezéssel rendelkezik, vagyis rendelkezésre áll órás adat legalább az 5 éves időszak felében, úgy a Földgázelosztó a számított órai teljesítményt a mért adatok alapján meghatározza.

b.) Amennyiben a 20-100 m³/h kapacitásigényű felhasználási hely órás adat gyűjtésére

alkalmas mérőberendezéssel nem rendelkezik, vagyis nincs rendelkezésre áll órás adat, úgy a következő eljárásrend szerint kerül meghatározásra a számított órai teljesítmény:

- a földgázelosztó engedélyes meghatározza a fogyasztásmérő berendezés felszerelését vagy cseréjét követő ötödik évben a felhasználó előző öt éves időszak alatt elért legmagasabb időszak (havi) fogyasztását,
- ugyanezen időszakra vonatkozóan a felhasználási helyre vonatkozó profil alapján a Földgázelosztó meghatározza az időszak (hónap) legnagyobb napi fogyasztását,
- a legmagasabb napi fogyasztási adat alapján, a felhasználói profilsoportra jellemző csúcskihasználási óraszám a Földgázelosztó meghatározza az órai csúcspoyasztást,
- a számolás során a Földgázelosztó profilsoportonként eltérő, az adott profilra jellemző csúcskihasználási óraszám értékkel számol.

A csúcskihasználási óraszám meghatározása és értéke profilsoportonként:

Üzleti felhasználás összetétele	Cúcskihasználási óraszám meghatározása			U1 fűtés és technológia és/vagy melegvíz	U2 fűtés	U3 technológia
	Meghatározás	Képlet	Eredmény			
Technológiai célú felhasználás	8 órás munkaidőt, 75%-os kihasználtságot feltételezve	$=8*0,75$	6 óra	60%	0%	100%
Fűtési célú felhasználás	16 óra temperálás 10%, 8 óra munkaidő, mely két óra felterhelés 100% és 6 óra szinten tartás 40%	$=16*0,1+2*1+6*0,4$	6 óra	30%	100%	0%
Melegvíz előállítására vonatkozó felhasználás	8 órás munkaidőt, 25%-os kihasználtságot feltételezve	$=8*0,25$	2 óra	10%	0%	0%
A profilsoportra vonatkozó csúcskihasználási óraszám				5,6	6,0	6,0
Csúcskihasználási óraszám meghatározása profilsoportonként				a felhasználás jellegére vonatkozó csúcskihasználási		

Lakossági felhasználás összetétele	Cúcskihasználási óraszám meghatározása			L1 fűtés és melegvíz	L2 fűtés	L3 melegvíz
	Meghatározás	Képlet	Eredmény			
Fűtési célú felhasználás	10 óra éjszakai temperálás 30 %, 2 óra reggeli csúcs 70%, 8 óra nappali temperálás 50 %, 2 óra esti csúcs 100%	$=10*0,3+2*0,7+8*0,5+2*1$	10,4 óra	90%	100%	0%
Melegvíz előállítására vonatkozó felhasználás	16 órás használatot figyelembe véve	$=8/24*16$	3 óra	10%	0%	100%
A profilsoportra vonatkozó csúcskihasználási óraszám				9,7	10,4	3,0
Csúcskihasználási óraszám meghatározása profilsoportonként				a felhasználás jellegére vonatkozó csúcskihasználási		