

19/2009. (I. 30.) Korm. rendelet

a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény rendelkezéseinek végrehajtásáról



Gázláng Mérnökiroda Kft. Szeged
Navigare necesse est

Földgázelosztás

A földgázelosztónak rendelkeznie kell:

- olyan **saját szervezettel**, amely alkalmas a GET által előírt **tevékenységek ellátására**,
- az elosztórendszer **üzemvitelét folyamatosan felügyelő műszaki irányító és készenléti szolgálattal**,
- saját szervezetén belül a fejlesztési igények és a teljes fejlesztési folyamat ellenőrzésére **alkalmas szakemberállománnyal**,
- olyan szervezeti egységgel és ahhoz tartozó **szakszemélyzettel**, amely képes meghozni a tevékenység végzéséhez szükséges **önálló döntéseket**,
- az engedélyköteles tevékenység üzletszabályzatban meghatározott **normál üzemmenetétől eltérő körülmények közötti folytatásához szükséges szervezeti, szabályzati, tárgyi és személyi feltételekkel**,

Földgázelosztás

- Ha a felhasználási helyen a fogyasztásmérő berendezés névleges teljesítménye kisebb $100 \text{ m}^3/\text{óránál}$, a földgázelosztó a felhasználási helyet digitális adatrögzítéssel rendelkező fogyasztásmérővel is elláthatja.
- A fogyasztásmérő berendezés, a számítómű, a távadó, valamint lakossági fogyasztók esetében a nyomásszabályzó a földgázelosztó tulajdonát képezi.

Lakossági fogyasztók földgázellátásból történő ki- és visszakapcsolás rendje

A lakossági fogyasztónak a földgázkereskedő által kezdeményezett kikapcsolására csak olyan időpontban kerülhet sor, amelyről a földgázelosztó a lakossági fogyasztót előre értesítette.

- Ha a földgázelosztó a kikapcsolást 30 napon belül nem tudja végrehajtani, köteles erről a földgázkereskedőt értesíteni. A földgázkereskedő a kikapcsolás megghiúsulásáról szóló értesítést követően a földgázelosztó egyidejű tájékoztatása mellett a földgázkereskedelmi szerződést felmondhatja.

Egyetemes szolgáltatás

- Az egyetemes szolgáltató az általa ellátott felhasználókról folyamatos nyilvántartást vezet, amely tartalmazza a fogyasztással összefüggő adatokat is.
- Az egyetemes szolgáltató köteles honlapján közzétenni és ügyfélszolgálatán térítésmentesen a felhasználók rendelkezésére bocsátani a működési területén az épületek energetikai jellemzőinek tanúsítására kijelölt vagy **akkreditált energiaauditorokat**,
- Az egyetemes szolgáltatásra vonatkozó **részletes szabályokat** e rendelet 2. számú melléklete szerinti **Egyetemes Szolgáltatási Szabályzat** (a továbbiakban: ESZSZ) – *régebbi nevén GKSZ* - tartalmazza.

Szolgáltatás szüneteltetése *(gázszállító)*

- A szállítási rendszerüzemeltető a rendszer üzemeltetése érdekében folyamatosan gondoskodik a szállítóvezeték üzembiztonságáról és karbantartásáról. Ennek érdekében jogosult évente egy alkalommal legfeljebb 48 óra időtartamú, gázszünettel járó karbantartást végezni.
- A szállítási rendszerüzemeltető a gázszünettel járó karbantartásokat az aktuális évre vonatkozóan minden év január 15-ig a kapcsolódó rendszerüzemeltetők egyidejű értesítésével közzéteszi.
- A szállítási rendszerüzemeltető jogosult a közzétett leállási időpontok megváltoztatására, de az új időpontot az érintett rendszerüzemeltetőkkel és a szállítóvezetésekre közvetlenül csatlakozó felhasználókkal vagy az őket ellátó földgázkereskedőkkel legalább 3 hónappal a leállítás tervezett új időpontja előtt egyeztetnie kell.

Engedélyköteles tevékenységek más személy általi végzésére vonatkozó szabályok

- **Az engedélyesnek** az engedélyköteles tevékenység egyes elemeit végző **más személy** (a továbbiakban: közreműködő) kiválasztására és **megbízására vonatkozó** belső **kiválasztási szabályzattal** kell rendelkeznie.
- **A közreműködő köteles** az **(1) bekezdésben** meghatározott **valamennyi előírás megismerésére, betartására.**
- ***Az engedélyes a közreműködő által végzett tevékenységért úgy felel, mintha azt maga végezte volna.***

1. számú melléklet Földgázelosztási Szabályzat

Előzetes tájékoztatás

- A gázigénylő előzetes tájékoztatást kérhet a földgázelosztótól az igény-kielégítés feltételeiről és lehetőségeiről.
- Az előzetes tájékoztatást a kérelem beérkezésétől számított 30 napon írásban kell kiadni. Az ajánlatért a földgázelosztó díjat nem számíthat fel.
- Minden mérési, elszámolási pontra külön elosztói csatlakozási szerződést kell kötni.
- Egy fogyasztásmérő berendezésen keresztül közösen vételező társasházi gázigénylőkkel egy csatlakozási szerződést kell kötni.

Létesítés, tervezés és tervfelülvizsgálat

A csatlakozóvezeték és felhasználói berendezés létesítési és bővítési munkáinak **tervezéséről és kivitelezéséről a tulajdonos köteles gondoskodni.**

A csatlakozóvezeték és a felhasználói berendezés **kivitelezésére** jogszabály szerinti **nyilvántartásban szereplő gázszerelő jogosult.**

A földgázelosztó köteles térítésmentesen az ingatlantulajdonos vagy az ingatlantulajdonos **tervezője, kivitelezője rendelkezésére bocsátani az alábbi adatokat:**

- a) az elosztóvezetékhez történő **csatlakozási pont helyét,**
- b) a felhasználási helyen **igénybe vehető** vásárolt **kapacitást,**
- c) **a nyomásszabályzó és a fogyasztásmérő berendezés műszaki előírásaira, elhelyezésére vonatkozó követelményeket, valamint**
- d) **a tervezéshez szükséges egyéb adatokat. (Pl. csatlakozási nyomást - nagyon fontos!)**

Létesítés, tervezés és tervfelülvizsgálat

- **A csatlakozóvezeték és felhasználói berendezés** készítése, átalakítása esetén kiviteli **tervet kell készíteni**, kivéve, ha a **gáz csatlakozó vezetékekre és fogyasztói berendezésekre vonatkozó műszaki-biztonsági előírásokról szóló miniszteri rendelet [11/2013. (III. 21.) NGM rendelet és annak 2. sz. melléklete – MBSZ] eltérően rendelkezik**. A kiviteli tervet a földgázelosztó felülvizsgálja.
- A kiviteli tervet arra jogosult tervező készítheti. **A terv készítője** a csatlakozóvezeték és a felhasználói berendezés üzembe helyezési munkáinak feltételeit, **a fogyasztásmérő berendezés csatlakozását, teljesítményét és típusát, valamint nem lakossági fogyasztó esetében a nyomásszabályozó típusát és annak az üzemvitel szempontjából szükséges szerelvényezését, illetve védelmét a földgázelosztóval előzetesen egyeztetni köteles.**
- **A földgázelosztó** a kiviteli terven **kizárólag a csatlakozóvezeték és felhasználói berendezés létesítéséhez szükséges műszaki-biztonsági követelmények meglétét köteles ellenőrizni, amelyet a tervnek részletesen tartalmaznia kell**. **A csatlakozóvezeték és felhasználói berendezés létesítéséhez szükséges hatósági engedélyek, valamint más hozzájárulások beszerzése az ingatlantulajdonos kötelessége**. **A földgázelosztó a terv véleményezéséhez az engedélyeket jogosult az ingatlantulajdonostól bekérni.**
- **A földgázelosztó indokolt írásbeli nyilatkozatában a kivitelezésre alkalmatlan kiviteli tervet elutasíthatja.**

Műszaki-biztonsági ellenőrzés

Az elkészült gázszerelés ellenőrzését az ingatlantulajdonos vagy megbízása alapján a kivitelező szerelési nyilatkozat benyújtásával kezdeményezi.

A szerelési nyilatkozatnak tartalmaznia kell:

- a) a munkavégzés pontos helyét,
- b) a felhasználó nevét, címét,
- c) a kivitelezői nyilatkozatot,
- d) a kivitelezői jogosultság igazolását,
- e) a kéményvizsgálati szakvéleményt - amennyiben szükséges -, valamint
- f) a megvalósulási dokumentációt.

Az ellenőrzést a szerelési nyilatkozat benyújtásától számított **15 napon belül a földgázelosztó lefolytatja.**

A kivitelezőnek biztosítani kell az ellenőrzés elvégzéséhez szükséges eszközöket és feltételeket.

Az ellenőrzés eredményéről **jegyzőkönyvet** kell készíteni, és annak egy példányát a kezdeményezőnek át kell adni.

A földgázelosztó a kiviteli tervet és az ellenőrzésről készült jegyzőkönyv egy példányát köteles megőrizni.

Műszaki-biztonsági ellenőrzés

Ha a kivitelezés nem felel meg a műszaki-biztonsági előírásoknak, a bekapcsolást a földgázelosztó a hiba kijavításáig köteles megtagadni.

Ha a műszaki-biztonsági ellenőrzés során a földgázelosztó azt állapítja meg, hogy a kivitelező nem a felülvizsgált tervdokumentációnak, illetve az előírásoknak megfelelően végezte el a munkát, jogosult erről a gázszerelők nyilvántartását vezető szervezetet tájékoztatni, ismételt szabálytalan munkavégzés esetén pedig kezdeményezni a gázszerelésre jogosultak jegyzékéből történő törlését.

Ha a szolgáltatás hat hónapot meghaladóan szünetel, a földgázelosztó jogosult a visszakapcsolás előtt a felhasználói berendezést és a csatlakozóvezetéket műszaki-biztonsági szempontból a felhasználó költségére felülvizsgálni.

Bekapcsolás, üzembe helyezés

A földgázelosztó köteles gondoskodni arról, hogy:

- 8 munkanapon belül a fogyasztásmérő berendezés és a nyomásszabályozót felszereljük,
- a fogyasztásmérő berendezést és a nyomásszabályozót biztonsági záró elemmel lássák el,
- a csatlakozóvezetékét és a felhasználói berendezést az elosztóvezetékkel összekapcsolják,
- A fogyasztásmérő berendezés felszerelésének feltétele, hogy a felhasználó földgáz-kereskedelmi szerződéssel rendelkezzen,
- A gázkészülékek üzembe helyezésére a földgázelosztó, a készülék gyártója vagy jogszabály szerinti nyilvántartásban szereplő gázszerelő jogosult.
- Ha nem a földgázelosztó helyezi üzembe a gázkészüléket, akkor az üzembe helyező gázszerelő tájékoztatást ad a készülék műszaki-biztonsági követelményeiről, biztonságos és szakszerű használatáról, valamint az ingatlanon belüli gázszivárgás vagy gázömlés esetén teendő intézkedésekről.

Bekapcsolás, üzembe helyezés

Új felhasználó bekapcsolásakor a földgázelosztó a következőket végzi el:

- a) a fogyasztásmérő berendezést felszereli és üzembe helyezi,
- b) a lakossági fogyasztóknál a nyomásszabályozót felszereli és üzembe helyezi,
- c) a csatlakozóvezetékét és a fogyasztói vezetékét gáz alá helyezi,
- d) a szakszerű használatról és a felhasználói kötelezettségekről írásbeli tájékoztatást ad.

Az üzembe helyezés alkalmával a földgázelosztó köteles a felhasználóval a csatlakozóvezeték és a fogyasztói vezeték szakszerű és biztonságos használatát, a fogyasztásmérő berendezés állagmegóvási és védelmi kötelezettségét, valamint a felhasználó egyéb kötelezettségeit ismertetni, ezen belül kiemelve a csatlakozóvezeték és a felhasználói berendezés üzemképes és biztonságos állapotban tartásának, a rendszeres karbantartások, javítások, a szükséges cserék és a műszaki-biztonsági felülvizsgálatok elvégzésének kötelezettségét.

A tájékoztatás megtörténtének tényét a földgázelosztó és a felhasználó írásban köteles rögzíteni.

Bekapcsolás, üzembe helyezés *Egyes tervek műszaki leírásaikban sok teret szentelnek a kizárólag a földgázelosztó által végezhető munkák leírására. Miért is, hisz ebben felelősségük nincs?*

Kizárólag a földgázelosztó végezheti el:

- **a vezeték gáz alá helyezését,**
- **a gáz alatti elosztóvezetéken vagy annak tartozékán a gáz kilépését lehetővé tevő alábbi tevékenységeket**
 - a) a földgázelosztó tulajdonában lévő **nyomákszabályozó és tartozékai szerelését,**
 - b) a földgázelosztó tulajdonában lévő **fogyasztásmérő berendezés és tartozékai szerelését,**
 - c) **az elosztóvezeték és csatlakozóvezeték összekötését,**
 - d) az üzemelő **gázvezeték megbontását.**

Mérés

- A felhasználók által **elfogyasztott földgázt hiteles fogyasztásmérő berendezéssel kell mérni.**
- Ha a felhasználó a **fogyasztásmérő berendezés hibáját észleli, köteles azt a földgázelosztónak haladéktalanul bejelenteni.** *(Már, ha egyáltalán figyeli a mérő működését. Jómagam legfeljebb évente egyszer nézek rá.)*
- **A földgázelosztó (viszont) a felhasználó bejelentésének kézhezvételétől számított 15 napon belül köteles a kifogásolt fogyasztásmérő berendezés működését hitelesített ellenőrző fogyasztásmérő berendezéssel ellenőrizni.**
- A földgázelosztó **köteles a fogyasztásmérő berendezést kicserélni, ha az ellenőrzött berendezés a jogszabályi hibahatárt túllépi, vagy a berendezés hibás.**
- **Az ellenőrzés, illetve csere költsége a földgázelosztót terheli, ha a fogyasztásmérő berendezés mérési hibája a jogszabályi hibahatárt túllépi. Egyéb esetben a költségeket a felhasználó köteles megtéríteni.**

Mérés

- **A leszerelt** fogyasztásmérő berendezés mérőállását és állapotát a **földgázelosztó köteleles fényképpel vagy felvétellel a leszerelés előtt rögzíteni.**
- **Ennek hiányában** a leszerelést követő első elszámoló számla esedékességét követő **60 napig** - elszámoló számlára vonatkozó felhasználói panasz vagy jogvita esetén a jogvita jogerős lezárásáig - **a fogyasztásmérő berendezést változatlan állapotban megőrizni.**
- A felhasználói panasz vagy jogvita fennállásról és annak jogerős lezárásáról a felhasználót ellátó kereskedő a földgázelosztót tájékoztatja.

Mérés

A felhasználási hely tulajdonosa kezdeményezheti a fogyasztásmérő berendezés cseréjét, ha

- a) a felhasználási helyen üzemelő gázfogyasztó készülékek névleges kapacitásainak összege $115 \text{ m}^3/\text{h}$ -nál kisebb, és a felszerelt fogyasztásmérő berendezés névleges kapacitása $100 \text{ m}^3/\text{h}$ -nál nagyobb, vagy
- b) a $20\text{-}100 \text{ m}^3/\text{h}$ kapacitásigényű felhasználási hely fogyasztásmérő berendezésének névleges kapacitása a beépített gázfogyasztó készülékek névleges kapacitásainak összegéhez viszonyítva **15%-kal nagyobb.**

A kezdeményezést a rendelkezésére álló műszaki adatok figyelembevételével a földgázelosztó **30 napon belül köteles felülvizsgálni.**

Ha a fogyasztásmérő berendezés 100 mbar -nál nagyobb üzemi nyomású szakaszba került beépítésre, a földgázelosztó jogosult a fogyasztásmérő berendezés névleges kapacitását gáztechnikai normálállapotra átszámítani. Az átszámításnál üzemi értéként a fogyasztásmérő berendezésnél mért üzemi nyomás átlagát, illetve a földgáz hőmérsékletének átlagát kell figyelembe venni.

Gázömlés (üzemzavar) elhárítása

A földgázelosztó:

- a saját műszeres ellenőrzéssel megállapított, vagy felhasználói bejelentés alapján tudomására jutott gázömlésből adódó veszélyhelyzet elhárítására azonnali intézkedéseket tesz,
- Ingatlanon belüli gázömlés esetén a veszélyhelyzet megszüntetésére - a felhasználó költségére - intézkedik, azonban a veszélyhelyzet okának végleges elhárítása - a földgázelosztó tulajdonát képező fogyasztásmérő berendezés és nyomákszabályozó kivételével - a felhasználó kötelezettsége és költsége.
- A földgázelosztónak a működési területén bekövetkezett súlyos üzemzavar elhárítását haladéktalanul meg kell kezdenie.
- Az üzemzavarok elhárítására a földgázelosztó folyamatosan működő ügyeleti-készenléti szolgálatot működtet.

Az elosztási szolgáltatás megtagadása, szüneteltetése

A földgázelosztó az élet- és vagyonbiztonság, valamint a gázszolgáltatás folyamatosságának veszélyeztetettsége esetén a gázszolgáltatást szüneteltetni köteles.

A szolgáltatást a földgázelosztó szünetelteti, ha:

- a csatlakozóvezeték és a felhasználói berendezések ellenőrzésének elvégzését igazoló dokumentumot a felhasználó nem tudja a földgázelosztó kérésére felmutatni, és
- a földgázelosztó bizonyítja, hogy a csatlakozóvezeték és a felhasználói berendezés nem felel meg a biztonsági követelményeknek.

A felhasználó által kezdeményezett szolgáltatási szünet

- A szüneteltetés feltétele a fogyasztásmérő berendezés leszerelése, ha a fogyasztásmérő berendezés a földgázelosztó tulajdonában van.
- Ha a fogyasztásmérő berendezés nem a földgázelosztó tulajdonában van, vagy a felhasználási helyen mérő nélküli fogyasztás történik, **a szüneteltetés időtartamára a fogyasztói főelzáró kerül elzárásra és záró pecséttel rögzítésre**. A költségek mindkét esetben a felhasználót terhelik.

A felhasználók alapvető kötelezettségei

- A felhasználó köteles minden általa észlelt, a **szolgáltatással kapcsolatos rendellenességet** a földgázelosztónak haladéktalanul **bejelenteni**.
- Az ingatlanon belüli gázszivárgás, gázömlés esetén a felhasználó köteles **a veszély elhárítása érdekében a tőle elvárható intézkedéseket** megtenni.
- A felhasználó köteles **ötévente elvégeztetni a csatlakozóvezeték és a felhasználói berendezés műszaki-biztonsági felülvizsgálatát**.
- Ha a felhasználó a felhasználási helyről **elköltözik** vagy a szolgáltatás igénybevételével felhagy, köteles azt **15 napon belül bejelenteni** az őt ellátó földgázelosztónak.

A felhasználók alapvető kötelezettségei

- A földgázelosztó a bejelentést követően köteles a csatlakozóvezeték, fogyasztói vezeték és a fogyasztásmérő berendezés állapotának helyszíni ellenőrzésére és jegyzőkönyvben való rögzítésére.
- A jegyzőkönyv felek által aláírt egy példányát a földgázelosztó köteles a felhasználónak átadni, másik példányát megőrizni
- Egyetemes szolgáltatásra jogosult felhasználó esetén a helyszíni ellenőrzés térítésmentes.
- A helyszíni ellenőrzés lefolytatásáig a korábbi felhasználó felel a csatlakozóvezeték, a felhasználói berendezés, a nyomásszabályozó és a fogyasztásmérő berendezés állapotáért, a rendszerhasználati díjak megfizetéséért, szabálytalan vételezés esetén a következményekért.
- A földgázelosztó nem hivatkozhat szabálytalan vételezésre és igényt nem érvényesíthet a felhasználóval szemben, ha helyszíni ellenőrzési kötelezettségének nem tesz eleget,

Az elosztóhálózat-használati szerződés megszegésének esetei

A földgázelosztó részéről az elosztóhálózat-használati szerződés megszegésének minősül, ha:

- **nem értesíti az érintett felhasználót** az elosztóvezetéken elvégzendő tervezhető karbantartási, felújítási, fejlesztési munkák miatti **szünetelés időpontjáról és időtartamáról,**
- jogszerűtlen magatartása folytán **a gázszolgáltatás megszakad, vagy azt korlátozza,**
- a földgázelosztás minőségi és **szolgáltatási színvonala az üzletszabályzatban előírtaknak nem felel meg,**
- olyan **fogyasztásmérőt** üzemeltet, amely érvényes **hitelesítéssel nem rendelkezik,**
- a szerződésben rögzített adatszolgáltatási kötelezettségeinek nem vagy csak késedelmesen **tesz eleget,**

Az elosztóhálózat-használati szerződés megszegésének esetei

A felhasználó részéről az elosztóhálózat-használati szerződés megszegésének minősül, ha:

- **fizetési kötelezettségének** nem vagy késedelmesen tesz eleget,
- a nyomásszabályozó, **a gázmérő ellenőrzését**, hitelesítési vagy egyéb cseréjét, illetve a gázmérő leolvasását a földgázelosztó részére **nem teszi lehetővé**,
- a fogyasztói **vezetéket engedély nélkül átalakítja**,
- **szabálytalanul vételez**,

Szabálytalan vételezésnek minősül

- a gázmérőn elhelyezett **plomba sérülését** a kereskedőnek, vagy az elosztónak a sérülés észlelését követő **2 munkanapon belül nem jelenti be,**
- a gázmérőn elhelyezett **plomba, vagy a gázmérő megrongálásával azt méretlen gáz felhasználására alkalmassá teszi,**
- a fogyasztásmérő berendezés megrongálásával **méretlen gázt vételez,**
- a fogyasztásmérő berendezés **megkerülésével méretlen gáz vételezésére alkalmas állapotot idéz elő,**
- a szolgáltatás szüneteltetése esetén **önkényes visszakapcsolással vételez,**
- a nyomás alatti **gázellátó rendszert megbontja,**
- a **gázmérőt vagy a nyomásszabályozót jogosulatlanul eltávolítja,**
- vagy **a felhasználási helyen kívüli területre vezet át földgázt,** és e magatartások valamelyikével méretlenül vételez,

A gázszolgáltató bizonyítási lehetőségei

- A plomba sérülésére az engedélyes csak abban az esetben hivatkozhat, ha azt a felhasználó dokumentáltan, azonosítható módon, sérülésmentes állapotban vette át a földgázelosztótól.
- A plombák számára, azonosítójára és sérülésmentes külsejére vonatkozóan a felhasználót írásban tájékoztatni kell.
- Ha a felhasználó a szabálytalan vételezést vitatja, a mérőberendezés kötelező szakértői vizsgálatát az elosztói engedélyes köteles igazságügyi szakértői névjegyzékben szereplő szakértővel elvégeztetni.
- A szerződésszegést a földgázelosztó köteles bizonyítani.
- A felhasználási helyen végzett ellenőrzés eredményét minden esetben írásbeli dokumentumban kell rögzíteni.
- A felhasználási helyen végzett ellenőrzés csak a felhasználó, képviselője, meghatalmazottja vagy független tanú jelenlétében folytatható le.

2. számú melléklet

Egyetemes szolgáltatási szabályzat

- A felhasználó, ha egyetemes szolgáltatást kíván igénybe venni, köteles azt formanyomtatványon kérni az egyetemes szolgáltatótól,
- Az ajánlatkérésben a felhasználónak nyilatkoznia kell arról, hogy kezdeményezi-e az elosztói csatlakozási és az elosztóhálózat-használati szerződés egyetemes szolgáltató mint megbízott által történő kezelését.
- Az ajánlatkérésnek az egyetemes szolgáltató formanyomtatványát az ügyfélszolgálatán köteles térítésmentesen hozzáférhetővé tenni,
- honlapján elektronikusan letölthető formátumban is közzétenni.

11. számú melléklet

A földgáz minőségi követelményei

A gázcsoport jele	2H	2S
Jellemző	Határérték	
Wobbe-szám ¹	45,66-54,76 MJ/m ³ (12,68-15,21 kWh/m ³)	36,29-41,58 MJ/m ³ (10,08-11,55 kWh/m ³)
Névleges Wobbe-szám	50,72 MJ/m ³ (14,09 kWh/m ³)	39,11 MJ/m ³ (10,86 kWh/m ³)
Felső hőérték	31,00-45,28 MJ/m ³ (8,61-12,58 kWh/m ³)	
Alsó hőérték	27,94-40,81 MJ/m ³ (7,76-11,34 kWh/m ³)	

Jellemző	Határérték
Összes illó kéntartalom	legfeljebb 100 mg/m ³
Hidrogén-szulfid-tartalom	legfeljebb 20 mg/m ³
Szilárdanyag-tartalom	legfeljebb 5 mg/m ³
Oxigéntartalom (V/V)	legfeljebb 0,2%

13. számú melléklet Fogyasztási jelleggörbe

	A	B	C	D	E	F	G
1	Hónap	Január	Február	Március	Április	Május	Június
2	Éves fogyasztás %-a	19,4281	16,3743	14,0081	8,0834	2,8712	0,9973
3	Hónap	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December
4	Éves fogyasztás %-a	0,8046	0,8877	1,7422	5,8505	11,7688	17,1838



Köszönjük figyelmüket