



Égáz



Dégáz

Az új GMBSZ-ről...

Előadó: Molnár Károly

ÉGÁZ Rt -DÉGÁZ Rt hálózati igazgatóhelyettes
Gázipari Műszaki Szakbizottság elnöke

A jogszabályi környezet rövid ismertetése

- A földgázellátásról szóló 2003. évi XLII. törvény végrehajtását szabályozó 111/2003. (VII. 29.) Kormányrendelet 2004. január 01-től hatálytalanítja az 1/1977. (IV. 6.) NIM rendeletet (A GOMBSZ a rendelet 2. számú mellékletét képezte)
- Megjelenik a gáz csatlakozóvezetékekre és fogyasztói berendezésekre vonatkozó műszaki-biztonsági előírásokról szóló - időközben a 127/2005. (XII. 29.) GKM rendelettel módosított - 11/2004. (II. 13.) GKM rendelet

A 11/2004 GKM rendelet Szabályzat kidolgozására vonatkozó rendelkezései I.

- 1. §(2) A csatlakozóvezetékek és fogyasztói berendezések tervezésére, létesítésre, üzemeltetésére és megszüntetésére a műszaki-biztonsági szabályzat (10. §) előírásai az irányadóak.
- 2. §(1) Az éghető gázok csatlakozóvezetékei és fogyasztói berendezései, továbbá azok üzemeltetése a műszaki-biztonsági hatósági felügyelet alá tartozik.

(2) Az (1) bekezdésben előírt hatósági felügyeletet első fokon a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal (a továbbiakban: Hivatal) területi műszaki biztonsági felügyelősege (a továbbiakban együtt: hatóság), másodfokon a Hivatal főigazgatója látja el.
- 10. §(1) A csatlakozóvezetékek és fogyasztói berendezések a műszaki-biztonsági szabályzatait (a továbbiakban: Szabályzat) a Hivatal főigazgatója készíti elő és a szakmai egyeztetését követően javaslatot tesz annak kihirdetésére.
- 10. §(2) A szakmai egyeztetésre Gázipari Műszaki Szakbizottságot kell létrehozni, amely a közzétételt követően a Szabályzatot évente felülvizsgálja, és javaslatot tesz annak szükség szerinti módosítására

A 11/2004 GKM rendelet Szabályzat kidolgozására vonatkozórendelkezései II.

- 10.§(3) A (2) bekezdés szerinti Szakbizottság a következő szervezetek által delegált -a Gazdasági és Közlekedési Minisztérium által 3 évre megbízott -1-1 szakemberből áll:
 - a) Gázszolgáltatók Egyesülése,
 - b) Magyar Épületgépészek Szövetsége,
 - c) Magyar Épületgépészeti Koordinációs Szövetség,
 - d) Magyar Gázipari Vállalkozók Egyesülete,
 - e) Magyar Mérnöki Kamara, Gáz-és Olajipari Tagozat
 - f) Magyar Műszaki Biztonsági Hivatal és a
 - g) Magyar PB Gázipari Egyesület.

- 10.§(6) A Szabályzatban foglalt egyes műszaki előírásoktól az üzemeltető eltérhet, ha előzetesen igazolja, hogy a Szabályzat előírásai szerint elérhető műszaki biztonsági szintet más módon biztosítani tudja.

A Szabályzat kidolgozása során figyelembe vett főbb szempontok és körülmények I.

- Műszaki-biztonsági szempontokat érintő jogszabályi változások
- Megszűnt a szabványok kötelező jellege
A nemzeti szabvány alkalmazása önkéntes. 2002.01.01-től 6. §(1) (1995.évi XXVIII. Törvény a nemzeti szabványosításról)
- A GOMBSZ érvényességének időszakában döntően „A” és „B” típusú készülékek telepítése történt
- Építmények energiatakarékosságára, hővédelmére vonatkozó rendelkezések (36/2002 (III. 17. Korm.rendelet) megjelenése
- Energiahordozók (gáz) árának növekedése minden korábbinál nagyobb takarékosagra (nyílászárók utólagos tömítése, szellőzők lezárása) ösztönzi a fogyasztókat
- Az elmúlt időszak építési, épületgépészeti változásai
 - Fokozott légzárású nyílászárók térnyerése
 - Épületek külső és belső terét összekötő mesterséges légszállító berendezések épületgépészeti elterjedése
- Készülék konstrukciókban bekövetkezett jelentős változások

A Szabályzat kidolgozása során figyelembe főbb szempontok és körülmények II.

- A korszerű építési, épületgépészeti megoldások kémények üzemére gyakorolt hatása
- Új (honosított EN) szabványok és normák átvételével harmonizációs szempontok érvényesítése
 - Ennek keretében DVGW normatívák átvétele, hazai szabályozáshoz illeszkedő meghonosítása.
- Felelősségi körök egyértelmű meghatározása
- Műszaki-biztonsági szempontokat érintő, kellően nem részletezett jogszabályi előírások pontosítása
 - időszakos műszaki biztonsági felülvizsgálat tartalmi követelményei, személyi feltételei
 - a Szabályzat előírásaitól eltérő megoldások biztonsági szintjének igazolása

Fentiekre tekintettel a korábbtól eltérő, a kötelező előírásokhoz szokott tervezők, kivitelezők munkáját sok ábrával, táblázatokkal, számításokkal segítő, részletes Szabályzat kidolgozását tartotta indokoltnak a Bizottság!

A Szabályzat szerkezete

- A szabályzat hét kiemelt fejezetet tartalmaz:

- I. Alkalmazási terület
- II. Fogalom meghatározások
- III. Tervezési követelmények
- IV. Gázfogyasztóberendezések
- V. Létesítési követelmények
- VI. Üzemeltetési követelmények
- VII. Mellékletek

- A szabályzat elkülönítetten kezeli a kizárólagosan Pb ellátásra vonatkozó előírásokat
- Valamennyi hivatkozott jogszabály, szabvány számát, megnevezését oldalanként lábjegyzet rögzíti

Alkalmazási terület

- Jelen szabályzat előírásait kell alkalmazni a vezetéken szolgáltatott földgáz, valamint a cseppfolyós propán-bután gázok és ezek elegyeinek (a továbbiakban együtt: éghető gázok) csatlakozóvezetékeinek és fogyasztói berendezéseinek tervezésére*, létesítésére, üzembe helyezésére, üzemeltetésére és megszüntetésére.
- Az ipari és mezőgazdasági célú gázfogyasztókészülékeket tartalmazó gázellátórendszerek esetében a Szabályzat előírásain túlmenően a 13/2004. (II.13.) GKM rendelet „Az ipari és mezőgazdasági gázfogyasztókészülékek megfelelőségének tanúsítási, illetve jóváhagyási rendjére és forgalomba hozatalára vonatkozó szabályokról” is alkalmazni kell.

* A 111/2003 (VII. 29.) Kormányrendelet 2 sz. melléklet (GKSZ) értelmében:

1.5.1. A csatlakozóvezeték és a fogyasztói berendezés létesítésének, átalakításának, készítésének, megszüntetésének kivitelezésére - azonos teljesítményű készülékek cseréjének kivételével - tervet kell készíttetni és azt az elosztóval felül kell vizsgáltatni.

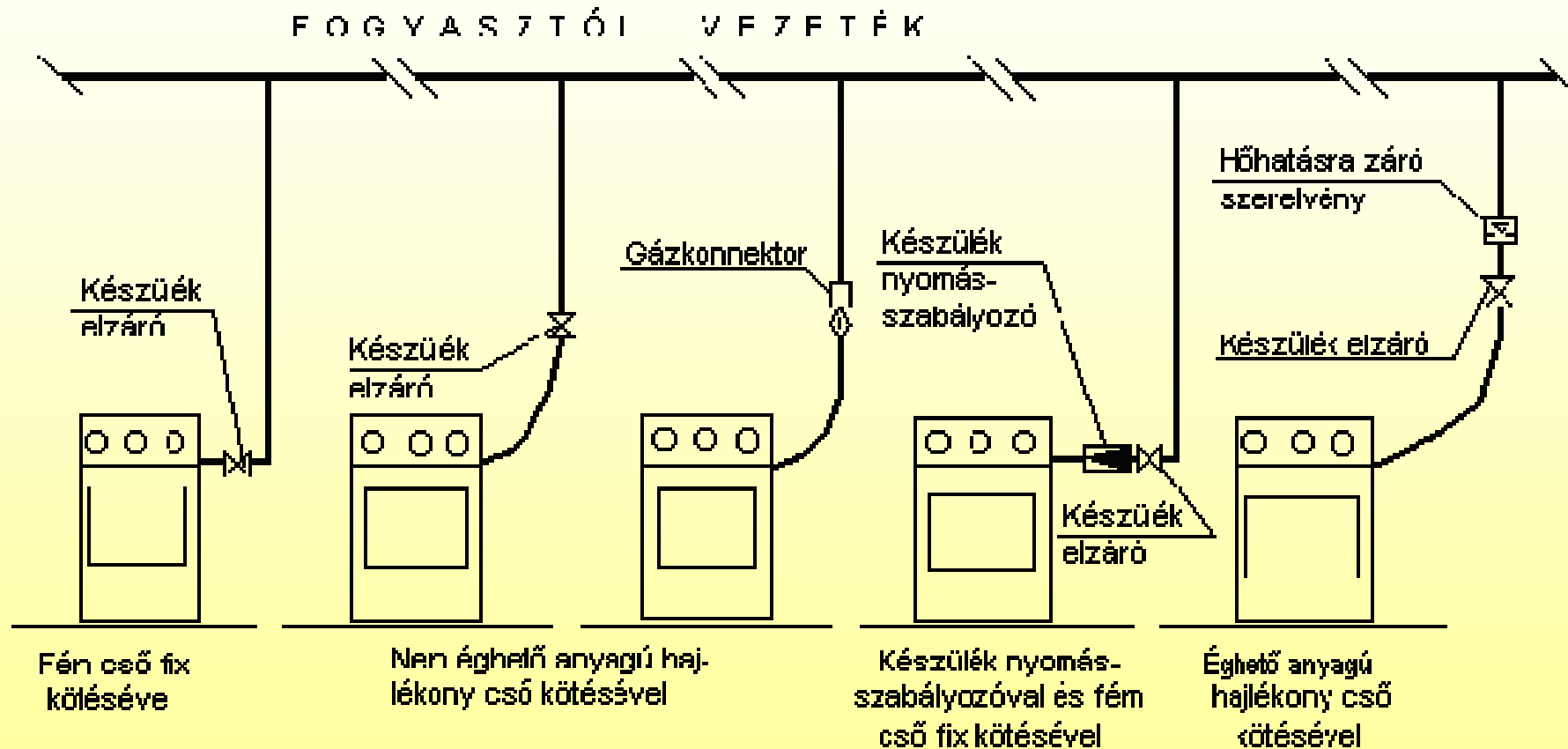
.....

46/2006. (III. 10.) Korm. rendelet 2 sz. mell 21.§(1)

Gázfogyasztókészülékek elhelyezésének szabályozása

- Készüléktípusra (A, B, C) lebontott szabályozás
- Jelentősen változtak (**korlátozódtak**) a nyílt égésterű (A, B típusú) készülékek elhelyezésének feltételei:
 - Égéstermék elvezetés nélküli („A” típusú) készülék nem helyezhető el,
 - huzamos emberi tartózkodásra szolgáló helyiségben, kivéve:
 - konyhában égésbiztosítóval ellátott tűzhely tervező által ellenőrzött műszaki feltételek mellett
 - technológiai célú berendezés
 - oktatás, sportolás céljára szolgáló helyiségben
 - közvetlen természetes szellőzés nélküli helyiségekben
 - Égéstermék elvezetéssel rendelkező („B” típusú) vízmelegítő, központi fűtési vagy kombi készülék huzamos emberi tartózkodásra szolgáló helyiségben, vagy azzal légtér összeköttetésben lévő helyiségben nem helyezhető el.

Gázfogyasztókészülékek szerelvényezése



Légellátás

Korábbi szabályozás:

- Méretezés fajlagos légterhelés ellenőrzéssel
- Légcserre biztosítása nyílászárókon keresztül természetes szellőzéssel
- Légterhelés csökkentése jellemzően összeszellőztetéssel

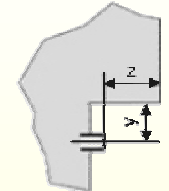
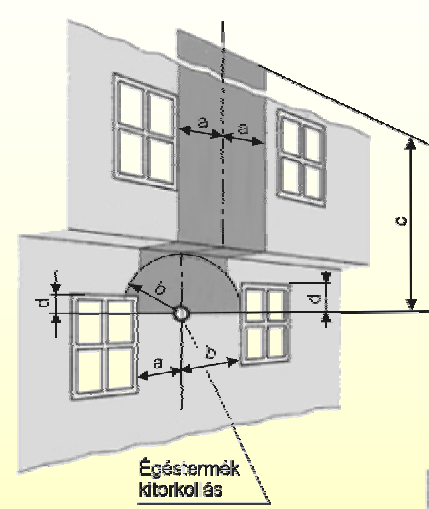
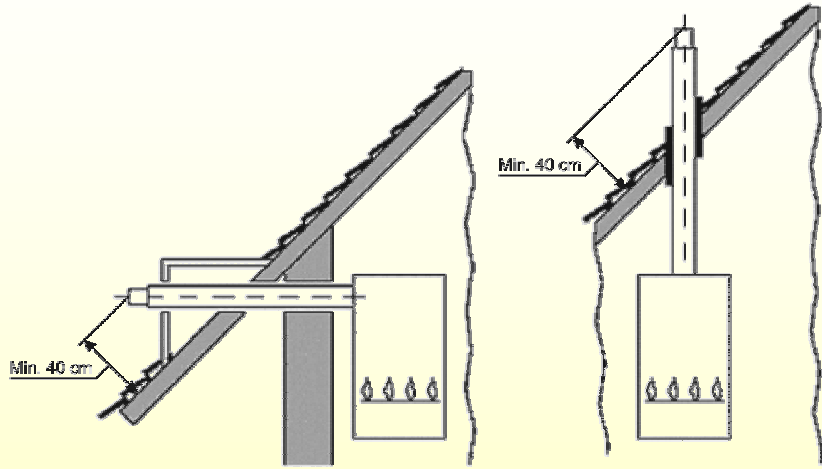
Új szabályozás:

- Szellőző-és égési levegő térfogatáram meghatározása számítással
- Légcserre biztosítása méretezéssel meghatározott, tanúsított légbevezető eszközökön keresztül

Égéstermék elvezetés

- Készüléktípusra (B, C) lebontott részletes szabályozás
- Az égéstermék-elvezető berendezés, az égési levegő hozzávezetés, az összekötő elem és a gázfogyasztókészülék együttesét az MSZ EN 13384-1,2 szabvány szerint tervezni és méretezni kell.
- Égéstermék elvezetésre betervezni, illetve beépíteni csak minősített égéstermék elvezető szerkezetet szabad.
- Égéstermék kivezetés:
 - Lehetőleg tetőhéjazatfölé Nyílt égésterű („B” típusú) készülékek
 - Tetőhéjazatfölé vagy homlokzaton Zárt égésterű („C” típusú) készülékek
- Égéstermék-elvezető berendezés üzembe helyezése:
 - Kéményseprő-ipari közszolgáltatónyilatkozata alapján Nyílt égésterű („B” típusú) készülékek

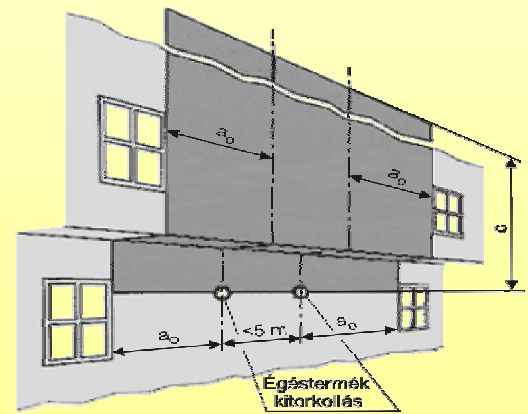
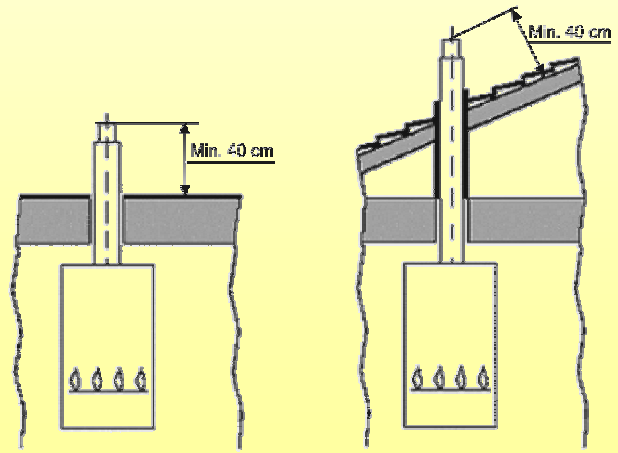
Példák égéstermék elvezetés megoldásaira



a: legalább 0,75 m
„b”, „c”, valamint „d” értékeire vonatkozóan lásd a IV-3. ábrát

Nem megengedett az égéstermék-kivezetés, ha „z” nagyobb, mint 0,50 m, vagy „y” kisebb, mint 0,40 m. Ha „z” kisebb, vagy egyenlő, mint 0,1 m, vagy „y” nagyobb, mint 5 m, akkor a síma homlokzatra megadott értékek érvényesek (IV-3. ábra).

Ezen a területen nem lehet sem ablak, sem ajtó.



a_0 : legalább 2,20 m (IV-11. diagram 1. görbe, a vízszintes távolság „x” = 0)

„c” értékére vonatkozóan lásd a IV-3. ábrát. Vízszintesen elrendezett égéstermék-kitorcolások

Egyéb elrendezéseknél lásd a IV-4. és a IV-6. ábrát.

Ezen a területen nem lehet sem ablak, sem ajtó.

Gáz csatlakozóvezetékek és fogyasztói berendezések létesítésének és üzemeltetésének folyamata

	Tevékenység megnevezése					
	Tervezés*	Terv felülvizsgálat	Kivitelezés	Műszaki ellenőrzés	Üzembe helyezés	Üzemeltetés
Felelős	Jogosultsággal rendelkező nyilvántartásba vett tervező	Elosztói engedélyes	Jogosultsággal rendelkező nyilvántartásba vett kivitelező	Elosztói engedélyes	Vezeték: Elosztói engedélyes	Fogyasztó
		v. Területi műszaki biztonsági felügyelet, Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal GET 22. §(3)			Készülék: Gyártó v. megbízottja	I dőszakos ellenőrzést végző nyilvántartásba vett szakember
						Kötelező kéményseprő ipari közszolgáltató
* Speciális esetekben a tervezés az előfokúépítési hatóság és/vagy a kéményseprőipari közszolgáltató közreműködésével történhet						

- A folyamat sokszereplős, bonyolult, időigényes
- A vonatkozó előírásokat több tárca (GKM, BM) szabályozza
- További egyszerűsítéseknek jogszabályi korlátjai vannak
- Szabályzatban felelősségi körök egyértelmű meghatározása

Ötévenkénti műszaki biztonsági felülvizsgálat

- A GET 22.§(7) bekezdés -kötelező jelleggel -fogyasztói felelősségi körbe rendeli
- A Szabályzat részletezi az:
 - ellenőrzés személyi feltételeit
 - ellenőrzést végző vállalkozók nyilvántartásának módját
 - ellenőrzési szempontokat
 - ellenőrzés dokumentálásának és az
 - ellenőrzés során feltárt hiányosságok kezelésének módját

46/2006. (III. 10.) Korm. rendelet 2 sz. mell (Gázellátási Közüemi Szabályzat) 7.§(4)
.....A felülvizsgálatra vonatkozó előírásokat a csatlakozóvezetékek és fogyasztói berendezések műszaki biztonsági szabályzata tartalmazza

- Részletes szabályozást a GET Vhr. vagy más alacsonyabb rendű szabályozás nem tartalmaz
- Szabályozandókérdések:
 - ki, milyen jogosultsággal végezheti az ellenőrzést?
 - ki ellenőrzi és tartja nyilván az ellenőrzések elvégzettetését?
 - hogyan szankcionálható az ellenőrzési kötelezettséget nem teljesítő fogyasztó?

A Szabályzat előírásainak indoklása I.

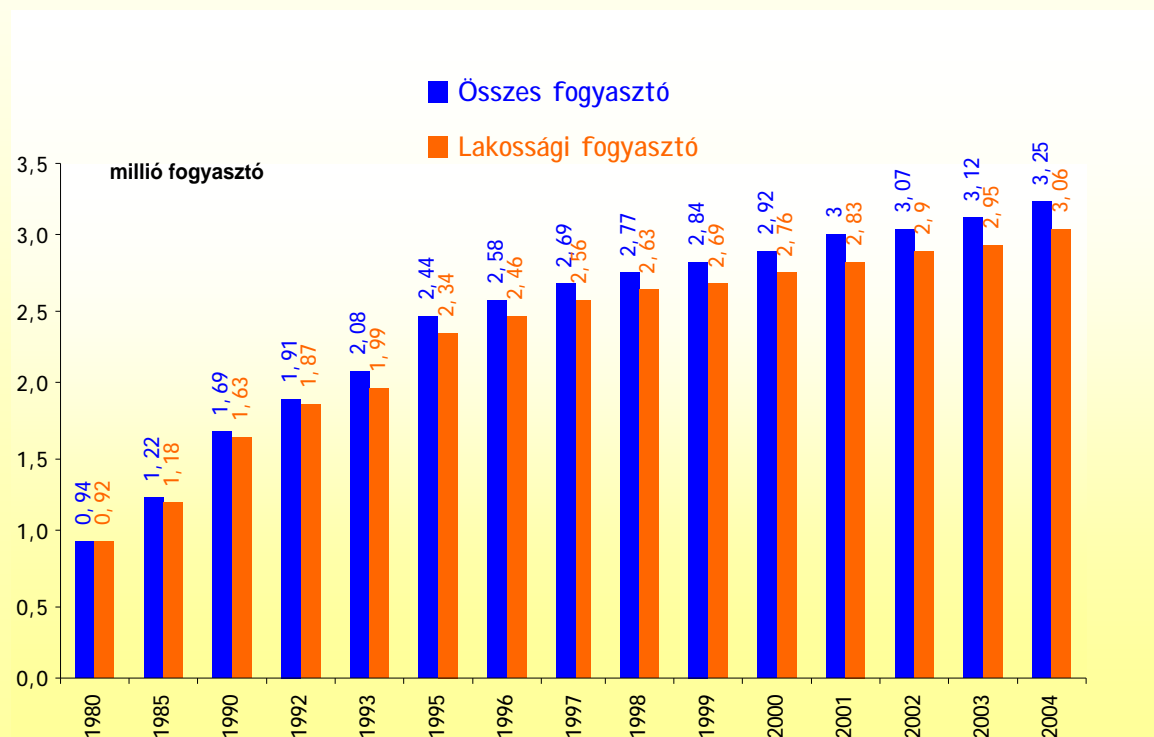
Baleseti statisztika:



Az utóbbi években a gázfelhasználással összefüggő balesetek száma érzékelhetően növekszik, de meglepő módon erre vonatkozó megbízható adatokkal a KSH, vagy a balesetek kezelésében közreműködő szervezetek (OKI, tűzoltóság, rendőrség szakhatóságok) nem rendelkeznek.

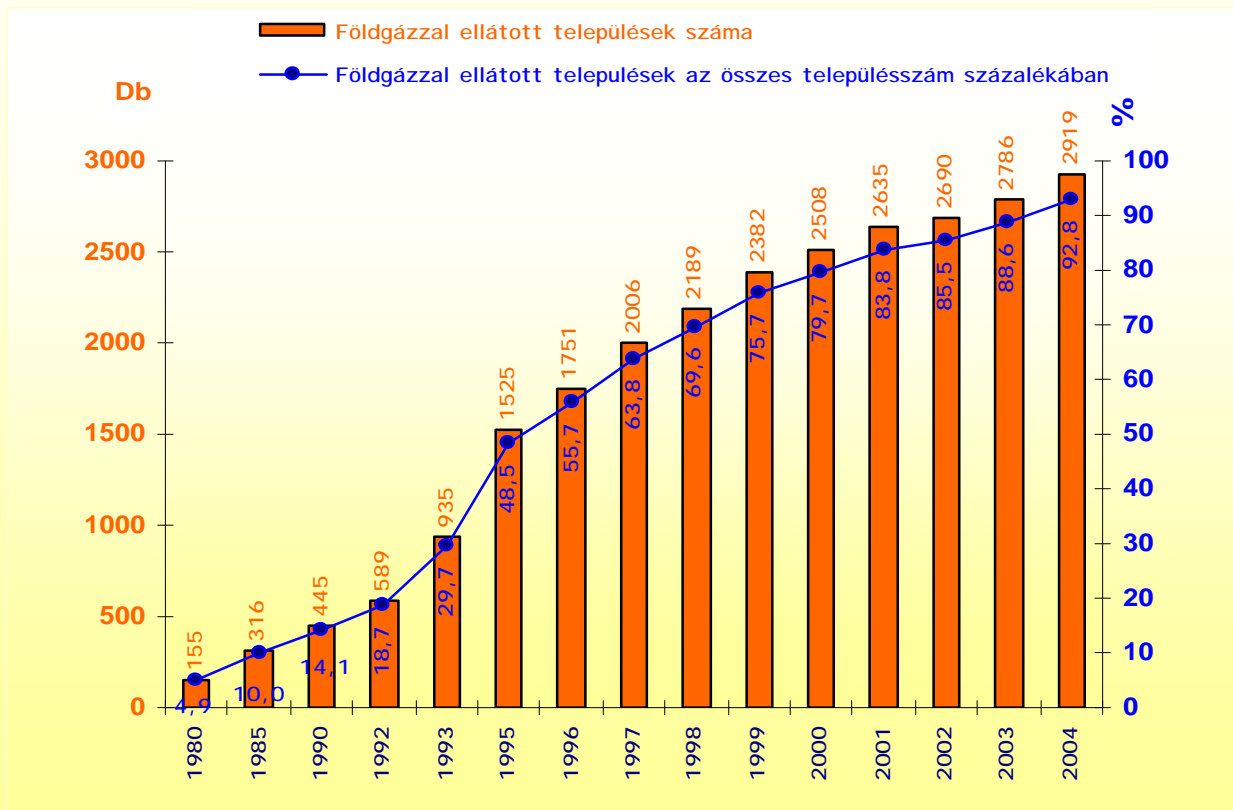
A Szabályzat előírásainak indoklása II.

Fogyasztói adatok:



A Szabályzat előírásainak indoklása III.

Földgázzal ellátott települések:



A Szabályzat előírásainak indoklása I V.

A hazai fogyasztói helyek és -készülékek jellemzése:

- Fogyasztónként 2-3,5 készüléket feltételezve az országban 6,5-11,5 milliókészülék üzemel
- A létesítések időszakából adódóan döntően (legalább 90%-ban) „A” és „B” típusú készülék (5,6-10,4 milliódb) van üzemben.
- Egyre általánosabbá válnak a nyílt égésterű (A és B típusú) készülékek biztonságos üzemeltetését veszélyeztető, korábban nem használatos épületgépészeti megoldások:
 - Új építkezések és épület felújítások során fokozott légzárású nyílászárók alkalmazása
(Kormányprogramok támogatják -fokozzák -az épületkorszerűsítéseket, de nincs általános szabályozás a légellátásra gyakorolt hatásuk vizsgálatára vonatkozóan)
 - Különböző mesterséges légszállítóberendezések (konyhai, fürdőszobai szagelszívók, központi porszívók stb.) alkalmazása
- Új fogyasztói helyek létesítése mellett jelentős növekedés várható a meglévő fogyasztói helyek korszerűsítésében, felújításában

Műszaki biztonsági szempontok érvényesítése az új szabályozási környezetben

- A kötelező jelleg megszűnésével csökken a Szabályzat és a szabványok „tekintélye”
- A feltétlenül indokolt biztonsági szint fenntartása
 - felelős vállalozói magatartást
 - hatóságok, szolgáltatók, szakmai szervezetek részéről szigorúan szakmai alapokra (**nem parciális érdekekre**) épülő következetes együttműködését
 - kapcsolódójogszabályok (OTÉK, 27/1996 BM rendelet, 46/1997 KTM rendelet stb.) harmonizálását igényli
- Növekszik az elosztói engedélyesek feladata, felelőssége
 - tervezői, kivitelezői „fantázia” féken tartása
 - Szabályzattól eltérő megoldások biztonsági szintjének minősítése (viták rendezése GET 22.§(3) szerint)

A szabályzat közzététele

- 2005 december 01: A Szabályzat az MMBH honlapján a GKM Ipari Főosztálya tájékoztatójával közzétételre kerül.
- 2005 december 12: A Gazdasági Közlöny 15. száma Minisztériumi közleményben (a GOMBSZ hatálytalanítását követő 711 nappal) hivatalosan is közzéteszi a szabályzatot.

A Szabályzat www.gkm.hu/ipar „Műszaki szabályozás” cím alatt a GKM honlapján is elérhető

Tájékoztató honlapon

T á j é k o z t a t ó

a gáz csatlakozóvezetékek és fogyasztói berendezések létesítési és üzemeltetési műszaki-biztonsági szabályzatának közzétételéről

A Magyar Műszaki Biztonsági Hivatal főigazgatója előkészítette, majd ezt követően a gáz csatlakozóvezetékekre és a fogyasztói berendezésekre vonatkozó műszaki-biztonsági előírásokról szóló 11/2004. (II. 13.) GKM rendelet (a továbbiakban: R.) 10. §-ának(2) bekezdésében foglaltak alapján létrehozott Gázipari Műszaki Szakbizottságon (a továbbiakban: Szakbizottság) egyeztetve a gáz csatlakozóvezetékek és fogyasztói berendezések létesítési és üzemeltetési műszaki-biztonsági szabályzatát (a továbbiakban: GmbSz).

A Szakbizottság, továbbá a Gázszolgáltatók Egyesülete, a Magyar Épületgépészek Szövetsége, a Magyar Épületgépészeti Koordinációs Szövetség, a Magyar Gázipari Vállalkozók Egyesülete, a Magyar Mérnöki Kamara, Gáz- és Olajipari Tagozat, a Magyar Műszaki Biztonsági Hivatal és a Magyar PB Gázipari Egyesület bevont szakértői által végzett munkának köszönhetően a GmbSza tudomány, technika mai állásának megfelelő korszerű és részletes irányadó előírásokat, műszaki megoldásokat tartalmaz.

A gáz csatlakozóvezeték és a fogyasztói berendezés tervezésére, létesítésére, üzemeltetésére és megszüntetésére vonatkozóan a GmbSzel előírásai az irányadók.

A GmbSznem kötelező jogszabály, de a 11/2004. (II. 13.) GKM rendeletben előírt kötelezettségeknek való megfelelésség vélelmét jelenti (hasonlóan, mint az új megközelítésű irányelvekben a nem kötelező érvényű szabvány alkalmazása), eltérni lehet tőle, ha az üzemeltető bizonyítja, hogy az elérhető biztonsági szintet más módon biztosítani tudja.

Ennek alapján a Magyar Műszaki Biztonsági Hivatal főigazgatója javasolta a GmbSz-nek a R. 10. §-ának(1) bekezdésében foglalt rendelkezés szerinti közzétételét, amelyet teljesítettünk.

A GmbSzel érhető a Gazdasági és Közlekedési Minisztérium honlapján www.gkm.hu/ipar „Műszaki szabályozás” cím alatt.

A GmbSzel előírásaival kapcsolatos szakmai észrevételeket a Szakbizottság titkárságának címére (MMBH Gázipari Műszaki Szakbizottság Titkársága 1253 Budapest 13, Pf.: 73) lehet megküldeni. A beérkező javaslatokat a Szakbizottság kiértékeli, az indokolt módosításokat elfogadja és javaslatot tesz annak közzétételére.

Gazdasági és Közlekedési Minisztérium
Ipari Főosztály

Legtöbb kérdést, észrevételt generáló Szabályzat-iel őírás

3.4.1.1. „B” típusú, a helyiség légtérét ől nem független (nyílt égésterű) vízmelegítő és több helyiség fűtését ellátó gázfogyasztókészülék (központi fűtési fali vagy padlón álló kazán, kombi készülék) épületek huzamos emberi tartózkodásra szolgáló helyiségeiben és az azokkal légtér-összeköttetésben lévő mellékhelyiségekben nem helyezhető el. Az ilyen gázfogyasztókészülék helyisége légtér ővítéssel sem kapcsolódhat az alábbi helyiségekhez:

- alvás céljára is szolgáló helyiségek,
- belső fekvésű helyiségek,
- "A" és "B" tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségek.

Ismétlés

1969. évi VII. törvény

a gázenergiáról, egységes szerkezetben a végrehajtására
kiadott 1/1977. (IV. 6.) NIM rendelettel

A gázszolgáltatóm űszaki-biztonsági tevékenysége
VII. Fejezet

83. §(1) Gázfogyasztóberendezések légellátásában közvetlenül vagy közvetve résztvevő nyílászárók légzáró kivitel űek nem lehetnek.
- (2) Pótlólag semmi légzáróanyag vagy szerkezet, amely a nyílászárók felfekvő (fa, fém, műanyag stb.) felületeinek gyártási túrésból eredő légréseit csökkenti vagy eltömíti, nem alkalmazható.
- (3) Összeszellőzés céljára lakószobát igénybevennicsak abban az esetben szabad, ha az összeszellőzött helyiségek egyikében sincs gázmérő vagy égéstermék elvezetés nélküli gázfogyasztó berendezés. Gázmérőt magában foglaló helyiség lakószobával való összeszellőztetésre csak akkor vehető igénybe, ha a gázmérőt a helyiség légterétől elválasztó és kiszellőztetett szekrényben helyezik el.
- (4) Az összeszellőzés céljára szolgáló alsó-felső szellőzőnyílások mindig a padlószinten, illetve közvetlenül a mennyezet alatt alakítandók ki. A mennyezet magasságától lefelé eltérni csak akadály esetén lehet.

Szabályzat felülvizsgálata, módosítása I.

- A Szakbizottság 2006 január 24-én megtartott ülésén áttekintette a Szabályzat módosítására vonatkozó észrevételeket, javaslatokat
- A Szakbizottság a Szabályzat módosítására 2006. 01.31-re Szerkesztőbizottsági ülést hívott össze
- A Szakbizottság a Szabályzatot tartalmazó honlapokon 2006 február 08-tól az alábbi kiegészítő Tájékoztatóközzétételét kezdeményezte:

A szabályzat közzétételét követően a szakbizottság titkárságára érkezett észrevételek alapján a 111/2003.(VII.29.) Korm. rendelet 2. sz. mellékletének 1.5.1 pontja szerinti -legfeljebb azonos teljesítményű és rendeltetésű -gázfogyasztókészülékek cseréje esetén a következők szerint kell eljárni.

Az „A” és „B” típus gázfogyasztókészülékek cseréje esetén az eredeti létesítéskor hatályban lévő vagy jelen szabályzat előírásait kielégítő légellátási és égéstermék elvezetési feltételek meglétét ellenőrizni kell.

E tekintetben a kémény megfelelőségének igazolásaként az időszakos és érvényes kéményvizsgálati bizonylat is elfogadható.

Szabályzat felülvizsgálata, módosítása II.

- A beérkezett javaslatok alapján folyamatba helyezett további pontosítások:
 - A szabályzat 11/2004. (II. 13.) GKM rendeletben szabályozott kihirdetése 2005 december 12-én a már hivatkozott Minisztériumi közlemény megjelenésével megtörtént.
 - A szabályzat előírásai irányadójellegűek, az abban foglalt előírásoktól az alkalmazóeltérhet, ha előzetesen igazolja, hogy a szabályzat előírásai szerint elérhető műszaki biztonsági szintet más módon biztosítani tudja. A szabályzat szerinti biztonsági szint meglétét a földgázellátásról szóló 2003. évi XLII. törvény (GET) 22.§-ában előírt tervfelülvizsgálat keretében az elosztói engedélyes, vagy -a felek egyetértésének hiányában a szabályzattól eltérő megoldást alkalmazó kezdeményezésére -a Magyar Kereskedelmi és Engedélyezési Hivatal ellenőrzi.
 - A szabályzatban foglaltakat annak kihirdetését követően a GET alapján az elosztói engedélyeshez műszaki biztonsági szempontok szerinti felülvizsgálatra benyújtott új, és a lejárt érvényességű tervek újra érvényesítésénél kell alkalmazni.

Szabályzat felülvizsgálata, módosítása I I I .

- A beérkezett javaslatok alapján folyamatba helyezett további pontosítások:
 - Meglévő csatlakozóvezeték és/vagy fogyasztóberendezés terv köteles átalakítását (bővítését felújítását) e szabályzat előírásai szerint kell végezni. Egyidejűleg vizsgálni kell a régi rendszer létesítésekor érvényben levő műszaki biztonsági előírásoknak valómegfelelését, továbbáellen őrizni kell, hogy a bővítmény nincs-e káros hatással a régi rendszer biztonságos működésére.
- A Szabályzat 2006 március 10-ig beérkezett javaslatok alapján történt I.számú módosításának közzététele 2006 áprilisban várható

Kéményseprő ipari közszolgáltatói feladatok

- Gázüzemű készülékek tervköteles létesítésével érintett kémények megfelelőségének és terhelhetőségének szakvéleményezése
 - a 46/1997 (XII.29.) KTM rendelet értelmében építési engedéllyel létesíthető, nem a készülék tartozékát képező kémények vonatkozásában
- „C” típusú készülékek égési levegő bevezető és égéstermék elvezető berendezéseinek üzembe helyezést megelőző véleményezés
 - Szabályzatban pontosítottak szerint
- Üzemelő berendezések vonatkozásában a 27/1996. (X.30.) BM rendelet szerinti időszakos vizsgálatok elvégzése.

Gázzolgáltatói feladatok

- **Tervjóváhagyás GET 22.§(2) szerint**
 - Az elosztói engedélyesnek kivitelezésre alkalmasságot megállapító nyilatkozata hiányában a létesítményt kivitelezni nem szabad.
- **Műszaki-biztonsági ellen őrzés GET 22.§(4) szerint**
 - Ha a gázszereles nem felel meg a műszaki-biztonsági előírásoknak, az elosztói engedélyes a bekapcsolást a hiba kijavításáig köteles megtagadni.
- **Csatlakozóés fogyasztói vezeték üzembe helyezése a GET 22.§(5)szerint**
 - A gázfogyasztókészülék és gázfelhasználótechnológia üzembe helyezésére a készülék gyártója, vagy a gyártófeljogosított megbízottja jogosult.

Speciális gázszolgáltatói feladatok

- Üzemelő rendszereken bekövetkezett, szolgáltatótudomására jutott baleset, üzemzavar, szabálytalan állapot kezelése
- Pályázat alapján történő nyílászárócserék pályázatot kiíró által előírt szolgáltatói véleményezése

Fő szabály:

Jogosult szaktervező: terve, szakvéleménye alapján
Elosztói engedélyes: felülvizsgál

Köszönöm megtisztelő figyelmét

Molnár Károly

Telefon: 06 96 616 218

e-mail: karoly.molnar@egaz.hu