

# TÖBB SZABADSÁG, DE NAGYOBB FELELŐSSÉG

A gáz csatlakozó vezetékek és a gázfelhasználói berendezések létesítésében és üzemeltetésében érintett **közreműködők és felhasználók** *tevékenységének, kötelezettségeinek és felelősségének* új szabályozása



# Új Kormány rendeletek

## **1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet**

a (gáz) csatlakozóvezetékek, a felhasználói berendezések és  
a telephelyi vezetékek  
műszaki-biztonsági hatósági felügyeletéről

## **2/2020. (I. 13.) Korm. rendelet**

az olajfogyasztó technológiai rendszerek és ipari gáztárolók  
műszaki-biztonsági hatósági felügyeletéről

# 1/2020. Kr. hatálya

*Kiterjed az éghető gázok szolgáltatásában alkalmazott csatlakozó és telephelyi vezetékek, felhasználói berendezések **műszaki biztonságára és hatósági felügyeletére,** valamint ezek **tervezőire, kivitelezőire, tulajdonosaira, üzemeltetőire, és felhasználóira***

## Éghető gázok:

földgáz és földgáz minőségű biogáz  
biomasszából származó gázok  
egyéb gázok, PB gáz (palackos nem!)

# *Hatóság*

## *Budapest Főváros Kormányhivatala*

- **Kérelemre nyilatkozik**  
a kiviteli terv műszaki-biztonsági szempontú alkalmasságáról
- **Jóváhagyja**  
a >70 kW együttes hőterhelésű technológiai rendszerek használatbavételét és átalakítását
- **Ellenőrzi**  
a földgázelosztó, szolgáltató műszaki-biztonsági tevékenységét
- **Ellenőrizheti**  
a csatlakozó vezeték és a felhasználói berendezés létesítését és használatát

# Gázfelhasználó technológia műszaki-biztonsági felülvizsgálata

## **Évenkénti** elvégzése a felhasználó kötelessége

Vizsgálandó:

az üzembe helyezéskor hatályos műszaki-biztonsági  
szabályoknak való megfelelés  
és az üzemeltetést befolyásoló feltételek

# Tervező

**A műszaki-biztonsági szabályzatban meghatározott szakterületre tervezési jogosultsággal rendelkező olyan tervező, aki a Magyar Mérnöki Kamara közhiteles hatósági nyilvántartásában szerepel**

# Tervezői szabadság

**A műszaki-biztonsági követelményektől  
a tervező eltérhet,  
ha az általa alkalmazott műszaki megoldás biztosítja  
az **egyenértékű műszaki-biztonsági szintet****

A kor műszaki színvonalának megfelelő,  
a szabványok szerinti,  
vagy a tervező által igazolt,  
eltérő műszaki-biztonsági paraméterek, műszaki megoldások  
alkalmazásával elért műszaki-biztonsági szint



1/2020. Kr.

# Új fogalom: Készülékcsere

Meglévő gázfogyasztó készülék helyett **új készülék**,  
ha az nem jár  
a gázmérő cseréjével,  
vagy a csatlakozó vezeték,  
vagy a gázfelhasználó technológiai rendszer

kialakításának, üzemi paramétereinek megváltoztatásával.

(Eljárási szabályok az ITM rendeletben)

# Gázfogyasztó készülékek egyszerűsített eljárásban történő cseréje

## Műszaki feltételek:

**MEGSZÚNT A 36 KW TELJESÍTMÉNYHATÁR!**

- a) A fogyasztásmérő nem cserélhető.
- b) A fogyasztói vezeték nem cserélhető, nem alakítható át.
- c) A gfk. nem gyűjtő rendszerű égéstermék-elvezetőhöz csatlakozik.
- d) *Az új gfk. hőterhelése nem lehet nagyobb a meglévőénél,  
ha égéstermék-elvezetőhöz (építési termék!) csatlakozik.*

## Egyéb feltétel:

Az új gázfogyasztó készülék elhelyezésének meg kell felelnie

*-azonos típus esetében:* a **létesítéskori, vagy a hatályos**  
műszaki-biztonsági feltételeknek

*-eltérő típus esetében:* a **hatályos** műszaki-biztonsági feltételeknek

# Gázfogyasztó készülékek egyszerűsített eljárásban történő cseréje

## Személyi feltételek:

Olyan **gázszerelő** végezheti, aki rendelkezik műszaki-biztonsági felülvizsgáló szakképesítéssel és akit e tevékenységre a földgázelosztó, szolgáltató a minőségirányítási rendszere alapján **feljogosított**.

(Nyilvántartó: Magyar Mérnöki Kamara)

# Új miniszteri rendelet

Az innovációért és technológiáért felelős miniszter

**3/2020. (I. 13.) ITM rendelete**

a csatlakozóvezetékekre,

a felhasználói berendezésekre,

a telephelyi vezetékekre,

az olajfogyasztó technológiai rendszerekre és

a gáztárolókra vonatkozó

műszaki biztonsági előírásokról

(GOMBSZ?)

# Az ITM rendelet mellékletei a Műszaki Biztonsági Szabályzatok

## *1. melléklet:*

A (gáz) csatlakozóvezetékek, a felhasználói berendezések és  
a telephelyi vezetékek

**M**űszaki **B**iztonsági **Sz**abályzata

## *2. melléklet:*

**O**lajfogyasztó technológiai rendszerek (> 30 kg/ó) és  
gáztárolók ( $\geq 5 \text{ m}^3$ )

**M**űszaki **B**iztonsági **Sz**abályzata

# A rendelet a követelmények gyűjteménye

A rendelet hatálya alá tartozó  
csatlakozó vezetéket,  
telephelyi vezetéket és  
felhasználói berendezést

úgy kell megtervezni, létesíteni,

üzembe helyezni, üzemeltetni és rendszeresen karbantartani,

hogy az megfeleljen

az 1. mellékletben szereplő műszaki biztonsági szabályzatban  
meghatározott műszaki biztonsági követelményeknek.

# Gázipari Műszaki Szakbizottság

## Az új Bizottság tagjai:

Budapest Főváros Kormányhivatala		1 fő	
Földgázelosztók Együttműködési Fóruma	FEF	1 fő	
Magyar Épületgépészek Szövetsége	MÉGSZ	1 fő	
Magyar Gázipari Vállalkozók Egyesülete	MGVE	1 fő	
MMK Gáz- és Olajipari Tagozat	GOT	1 fő	
Magyar PB Gázipari Egyesület	MPBGE	1 fő	
<i>BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság</i>	<i>OKF</i>	<i>1 fő</i>	<i>(új)</i>
<i>Egyéb, a miniszter által felkért civil szervezetek</i>		<i>1-1 fő</i>	<i>(új)</i>

## A Gázipari Műszaki Szakbizottság feladatai

**Szakági Műszaki Előírások** formájában a gyakorlattal összhangban álló műszaki megoldásokat dolgoz ki.

Alapok: a Műszaki Biztonsági Szabályzat, az egészségvédelem, a műszaki tudományos színvonal és a gazdaságosság.

Közzététel: [kormányzati honlapon](#)



3/2020. ITM

A rendeletek  
és vele a Szakági Műszaki Előírások  
**2020. március 13-án** lépnek hatályba

**A Szakági Műszaki Előírások nem jogszabály,  
hanem a Gázipari Műszaki Szakbizottság ajánlása.  
Alkalmazása önkéntes,  
de megfelelőnek tekintendő**

**Hatályát veszti a 11/2013. (III. 21.) NGM rendelet**

3/2020. (I. 13.) ITM  
1. sz. melléklet  
Műszaki Biztonsági Szabályzat

***Néhány újdonság***

# Gázfogyasztó készülék típusa

*(fogalom pontosítása)*

A készüléknek  
a levegőellátás és az égéstermék elvezetés módja szerinti  
európai osztályba sorolási rendszere szerinti típusa,  
melyet a terven és a bizonylatokon  
azonosíthatóan fel kell tüntetni.  
(CEN/TR 1749)

## „A” típusú gfk. helyiségének levegőellátása

Biztonság és egészségvédelem – tervezői feladat, de  
a lakossági konyhai gáztűzhely helyiségének  
szellőző levegő ellátása megfelelő, ha

a tűzhely  $\leq 11$  kW,  
és a konyha légtere  $\geq 15$  m<sup>3</sup>,  
és szabadba nyíló ajtó, nyitható ablak  $\geq 1,0$  m<sup>2</sup>

(ha a fentiek bármelyike nem teljesül, akkor 12 m<sup>3</sup>/h/kW,  
az egyidejűségi tényező figyelembevételével)

# „B” típusú gfk. helyiségének levegőellátása

A légellátást  
a tervező a gyártói adatok alapján tervezi.

A légellátási tényező értékét  
az üzembe helyező méréssel ( $\text{CO}_2$  vagy  $\text{O}_2$ )  
ellenőrzi és írásban dokumentálja

3/2020. ITM

# Gázfogyasztó készülék üzembe helyezése (új feladat)

Az üzembehelyező ellenőrzi  
a készülék EU Típusvizsgálati Tanúsítványa szerinti  
típus-változatának azonosságát.

(Kiviteli terv, szerelési nyilatkozat, megvalósított kialakítás.)

## Robbanás elleni védelem

A legalább  
140 kW egység, vagy 1400 kW együttes hőterhelés esetében  
kötelező védelem módozatai:

- gázkoncentráció érzékelő és beavatkozó készülék és  
vésszellőző, vagy
    - hasadó-nyíló felület, vagy
      - hasadó felület
- (nem csak  $1100 \text{ W/m}^3$  légterhelés fölött, de .....)

# A gázfogyasztó készülék égésterméket vezető részeinek ellenőrzése

Érintett típusok:  $C_1$  ;  $C_3$  ;  $C_5$  ;  $C_7$  és  $C_9$

A tömörségellenőrzés elvégzése  
a gázszerelő kivitelező feladata



# Égéstermék-elvezető ellenőrzése

Érintett típusok:  $C_2$  ;  $C_4$  és  $C_8$  típusok részben  
 $C_6$  típus

A tömörségellenőrzés elvégeztetése  
a gázszerelő kivitelező feladata

(Nem érintett típusok:  $C_1$  ;  $C_3$  ;  $C_5$  ;  $C_7$  és  $C_9$  )

***KÖSZÖNÖM MEGTISZTELŐ FIGYELMÜKET***

**A MÉGSZ TOVÁBBRA IS VÁRJA  
JOBBITÓ ÉSZREVÉTELEIKET,  
A GÁZIPARI MŰSZAKI SZAKBIZOTTSÁG  
MINDEN BEJELENTÉST ÉRTÉKEL**

**GYÁRFÁS ATTILA**  
Magyar Épületgépészek Szövetsége