

GÁZFOGYASZTÓ BERENDEZÉSEK ÁTALAKÍTÁSA

A gázfogyasztó berendezések (telekhatáron belüli gázvezetékek és a gázfogyasztó készülékek) átalakítási lehetőségeinek bemutatásával szeretnénk segíteni Önnek, hogy könnyebben eligazodjon a tennivalók között, és ki tudja választani, hogy milyen szakemberek bevonása szükséges. Tájékoztatónk segítségével hatékonyabban tud belekezdni földgáz felhasználását érintő korszerűsítési feladataiba, és eredményesebben vehet részt energiahatékonysági pályázatokon.

Javasoljuk, hogy minden, az Ön belső gázhálózatát és gázkészülékeit érintő munkálathoz megfelelő jogosultsággal rendelkező szakembert keressen a [Magyar Mérnöki Kamara](#) honlapján.

1. GÁZFOGYASZTÓ KÉSZÜLÉK CSERÉJE EGYSZERŰSÍTETT ELJÁRÁSSAL

Az egyszerűsített készülékcseré folyamatát az 1/2020 (I. 13.) számú Kormányrendelet 7. §-a szabályozza. Meglévő gázfogyasztó készülékek cseréje egyszerűsített eljárással az alábbi feltételek teljesülése mellett végezhető:

- **nem jár a gázmérő cseréjével,**
- **nem jár a gázmérő utáni fogyasztói gázvezeték cseréjével, vagy átalakításával,** kivéve a készülék előtti elzáró szerelvény cseréjét és a szerelvény és a készülék közötti maximum 1,5 méteres gázvezeték cseréjét,
- **nem gyújtó rendszerű égéstermék elvezetés van** a felhasználási helyen,
- **az új készülék hőterhelése* kisebb vagy egyenlő** a megelőző készülék teljesítményéhez képest,
- **azonos működési elvű és besorolású készülék** esetén a telepítés megfelel az előző készülék **létesítéskori vagy az új készülékre vonatkozó aktuális műszaki-biztonsági feltételeinek** (a műszaki-biztonsági feltételek a biztonságos működtetést, használatot szavatolják),
- **eltérő besorolású készülék kerül telepítésre** (amelynek a működési módja más) és az aktuális telepítési műszaki-biztonsági szabályoknak megfelel. Például nyílt égésterű készülék (ahol a lángkép közvetlenül is látható, közvetlen kapcsolatban van a felszerelés helyének légterével) helyett egy zárt égésterű készülék kerül fel (ahol a lángkép nem látható, nincs közvetlen kapcsolatban a felszerelés helyének légterével).

Javasoljuk, hogy az egyes készülékekről, azok besorolásáról kérjen tanácsot gázszerelőtől, épületgépész tervezőtől! A korszerűbb és elsősorban zárt égésterű készülékek képesek a legnagyobb energiahatékonyságot és biztonságos működést nyújtani.

A készülékcserét a **Magyar Mérnöki Kamara nyilvántartásában szereplő** és a földgázelosztó által arra **feljogosított gázszerelő végzi el.**

Az elvégzett egyszerűsített készülékcserét a feljogosított gázszerelő a csere elvégzését követő 2 munkanapon belül a szerelési nyilatkozat és a bejelentőlap átadásával be kell, hogy jelentse az illetékes földgázelosztónak.

Összefoglalva: Egyszerűsített készülékcserére akkor van lehetősége, ha meglévő berendezését olyan új, korszerű készülékre cseréli, amelynek hőterhelése* nem nagyobb az előzőénél, és a fogyasztói gázvezeték* sem szükséges átalakítást végezni. Ebben az esetben nem szükséges gáztervet készíttetnie, és nincs szükség a földgázelosztó helyszíni műszaki-biztonsági ellenőrzésére sem. A készülékcseréhez keressen egy érvényes gázszerelői jogosultsággal rendelkező gázszerelő szakembert a Magyar Mérnöki Kamara honlapján, a [Gázszerelők keresése](#) menüpontban. A jogosult gázszerelő lecseréli a gázkészüléket, majd a munkát egy nyilatkozattal bejelenti az Ön földgázelosztójának.

2. TERVEZŐI KÉSZÜLÉKCSERE ELJÁRÁS

A tervezői készülékcseréje eljárást az 1/2020 (I. 13.) számú Kormányrendelet 2.§-a szabályozza. A tervezői készülékcseréje során a meglévő gázfogyasztó készülék helyett új gázfogyasztó készülék telepítése és a fogyasztói gázvezeték* átalakítása történik, de nem jár a csatlakozóvezetéknek*, a gázfelhasználó technológiai rendszer kialakításának, üzemi paramétereinek megváltoztatásával vagy a gázmérőhelyen lévő névleges méréshatárú fogyasztásmérő cseréjével. A készülékcseréje a megfelelő jogosultsággal rendelkező gáztervező által készített kiviteli terv alapján jogosultsággal rendelkező gázszerelővel lehet elvégeztetni.

Összefoglalva: Tervezői készülékcseréről akkor beszélünk, ha meglévő gázkészülékét úgy cseréli le új, korszerű berendezésre, hogy az újonnan felszerelt készülék hőterhelése* nagyobb, mint a régi készüléké, valamint a fogyasztói gázvezeték* is szükséges átalakítást végezni. Ebben az esetben gáztervezőre és gázszerelőre is szüksége lesz. A gázterv elkészítéséhez a Magyar Mérnöki Kamara honlapján, a [Mérnökkereső](#) menüpontban keressen egy G tervezői jogosultsággal rendelkező gáztervezőt. A készülék cseréjével pedig bízjon meg egy minősített szakembert a Magyar Mérnöki Kamara honlapján, a [Gázszerelők keresése](#) menüpontban található, érvényes gázszerelői igazolvánnyal rendelkező gázszerelők közül. A gázszerelő az elkészített gázterv alapján lecseréli a gázkészüléket, a tervező elvégzi a műszaki-biztonsági ellenőrzést, majd a tervdokumentációt és a munkáról készült jegyzőkönyvet 2 munkanapon belül be kell nyújtani az Ön földgázelosztójának.

3. ENGEDÉLYKÖTELES ÁTALAKÍTÁS, FÖLDGÁZELOSZTÓI TERVFELÜLVIZSGÁLATTAL

A 3/2020 (I. 13.) számú ITM-rendelet alapján engedélyköteles átalakításnak számít az új gázhálózat kialakítása, továbbá a meglévő gázhálózat olyan átalakítása, amikor:

- a) az adott névleges méréshatárú gázmérő cseréje szükséges, illetve amikor a gázmérőt áthelyezik,
- b) a kivitelezés a csatlakozóvezeték-hálózatot* is érinti.

Ezekben az esetekben a rendelet alapján arra jogosult tervezővel tervdokumentációt kell készíttetni, amelyet engedélyezésre be kell nyújtani a területileg illetékes elosztói engedélyesnek. A gázszerelési munkákat csak jogosultsággal rendelkező gázszerelő végezheti, az elosztói engedélyes által kivitelezésre alkalmasnak minősített tervdokumentáció birtokában. A kivitelezőnek a munkák befejeztével meg kell rendelnie a

műszaki-biztonsági ellenőrzést, amelynek során a műszaki ellenőr a jóváhagyott terv szerinti kivitelezést ellenőrzi.

Összefoglalva: Az Ön gázvezeték rendszerének átalakítása terv- és engedélyköteles, ha gázmérő csere szükséges, és mind a fogyasztói vezetéken*, mind a csatlakozóvezetéken* szükséges átalakítást végezni. A folyamat első lépéseként a gázterv elkészítéséhez bízson meg egy G tervezői jogosultsággal rendelkező gáztervezőt a Magyar Mérnöki Kamara honlapján, a [Mérnökkereső](#) menüpontban található szakemberek közül. Az elkészült gáztervet a tervezőnek be kell nyújtania földgázelosztói tervfelülvizsgálatra, amelyet 8 munkanapon belül elvégzünk. A jóváhagyást követően a kivitelezéssel bízson meg egy minősített szakembert a Magyar Mérnöki Kamara honlapján, a [Gázszerelők keresése](#) menüpontban található, érvényes gázszerelői igazolvánnyal rendelkező gázszerelők közül. A kivitelezést követően az Ön földgázelosztója megrendelés alapján 8 munkanapon belül elvégzi a helyszíni műszaki-biztonsági ellenőrzést.

***FOGALMAK**

- Hőterhelés: az az energiaáram, amely a gázfogyasztó készülék folyamatos üzeme során a készülékbe áramlik, tulajdonképpen a készülék működéséhez szükséges földgázigény
- Csatlakozóvezeték: a gázmérő előtti vagy másképpen fogalmazva az ingatlan telekhatárától a gázmérőig terjedő gázvezeték szakasz
- Fogyasztói vezeték: a gázmérő utáni vagy másképpen fogalmazva az ingatlan telekhatárán belül, a gázmérő és a gázkészülék(ek) között húzódó gázvezeték szakasz

JOGSZABÁLYOK

- Az egyszerűsített készülékcseré folyamatát az 1/2020 (I. 13.) számú Kormányrendelet 7. §-a szabályozza.
- A tervezői készülékcseré eljárást az 1/2020 (I. 13.) számú Kormányrendelet 2.§-a szabályozza.
- Az engedélyköteles átalakítást a 3/2020 (i. 13.) számú ITM-rendelet szabályozza.