

Készülékcsere eljárásrend

A készülékcsere tevékenységet meghatározó, leszályozó jogszabályok:

- a 2008. évi XL. törvény a földgázellátásról (GET) – 89. § (1), (3) és (3a) bekezdés;
- a 19/2009. (I. 30.) Kormányrendelet (GET-Vhr.) 1. számú melléklete – Földgázelosztási szabályzat 5.2, 6.1, 6.3 és 6.9 fejezete;
- az 1/2020 (I.13) Kormányrendelet a gáz csatlakozóvezetékek, a felhasználói berendezések és a telephelyi vezeték műszaki-biztonsági hatósági felügyeletéről;
- 3/2020. (I. 13.) ITM rendelet a csatlakozóvezetésekre, a felhasználói berendezésekre, a telephelyi vezetésekre, az olajfogyasztó technológiai rendszerekre és a gáztárolókra vonatkozó műszaki biztonsági előírásokról és a műszaki-biztonsági szempontból jelentős munkakörök betöltéséhez szükséges szakmai képzésről és gyakorlatról, valamint az ilyen munkakörben foglalkoztatottak időszakos továbbképzésével kapcsolatos szabályokról szóló 16/2018. (IX. 11.) ITM rendelet módosításáról.

Az 1/2020 (I.13) Kormányrendelet 2. Értelmező rendelkezések 2. § alapján:

1. *átalakítás*: minden olyan beavatkozás, amely a felhasználási hely csatlakozóvezetékeinek, a gázmérőhely vagy a gázfelhasználó technológiai rendszer műszaki kialakításának, üzemi paramétereinek megváltoztatását eredményezi, ideértve a felhasználási hely fogyasztásmérője leszerelésének esetét is;

4. *készülékcsere*: a felhasználói berendezés olyan megváltoztatása - ide nem értve a meglévő gázfogyasztó készülék vagy gázfogyasztó készülékek egyszerűsített eljárással történő cseréjének esetét, valamint a felhasználási hely fogyasztásmérőjének leszerelését esetét -, amely **a meglévő gázfogyasztó készülék vagy gázfogyasztó készülékek helyett új gázfogyasztó készülék vagy gázfogyasztó készülékek telepítésére vonatkozik, és amely nem jár a csatlakozóvezeték, a gázfelhasználó technológiai rendszer kialakításának, üzemi paramétereinek megváltoztatásával vagy a gázmérőhelyen lévő névleges méréshatárú fogyasztásmérő cseréjével;**

1. A készülékcsere műszaki határai:

- a műszaki beavatkozás kizárólag a **meglévő, üzemben lévő felhasználói berendezést: a fogyasztói vezetékét és a gázfogyasztó készülékeket érintheti**
Megjegyzés: az SZ-221-v02 Műszaki biztonsági szabályzat Üzembe helyezés (28.28 és 28.29 jelzésű fejezetei) részhez tett kiegészítése lehetőséget teremt arra, hogy a légellátás megváltoztatása miatt szükséges váló műszaki beavatkozások a készülékcsere keretei között is végrehajthatók:
„amennyiben „A” és „B” típusú gázfogyasztó készülék légellátási feltételeinek megváltoztatása oka (eseteit a 26.9.3 részletezi) a műszaki-biztonsági nem megfelelésnek, a szükséges átalakításról a tervező tervet készít (a 26.9.4 szerint), és a szükséges műszaki beavatkozás a készülékcsere keretei között is végrehajtásra kerülhet.”
- készülékcsere eljárással gázfelhasználó technológia nem építhető be a meglévő felhasználói berendezésbe;
- nem érintheti a csatlakozóvezeték, azzal a kiegészítéssel, hogy a fogyasztói főcsap a csatlakozó vezeték tartozéka, ugyanakkor ennek a szerelvénynek a műszaki-

biztonsági szempontból indokolt cseréjére szükség lehet (a kivitelezőnek el kell végeznie), amely nem tartozik bele a készülékcserebe.

A szerelvény cseréje javítás keretei között, a végrehajtásához szükséges feltételek biztosításával – bizonyos esetekben a földgázelosztó bevonásával, közreműködésével (pl. társasházi lakás fogyasztói főcsapja) történhet -, amely nem tervköteles műszaki beavatkozás.

- a készülékcsere során a fogyasztási hely meglévő névleges méréshatárú gázmérőjét meg kell tartani (Magában foglalja, hogy készülékcsérés átépítés alkalmával a mérési nyomás, a felhasználói berendezés üzemi nyomása nem változtatható meg.): akkor lehet a felhasználói berendezést készülékcserevel átalakítani, ha a beavatkozás eredményeként létrehozott felhasználói berendezés összes névleges gázterhelésének a mérésére a **megtartásra kerülő, meglévő gázmérő, a földgázelosztói engedélyes mérés technikai koncepcióját tartalmazó SZ-221-v02 Műszaki biztonsági szabályzat 15. számú Mérés technikai szabályzat mellékletének megfelelően alkalmas. Amennyiben a felhasználói berendezés összes névleges gázterhelése nem esik bele a telepített gázmérő szabályzatban meghatározott mérési tartományába, a gázmérőt cserélni kell, a készülékcsere nem valósítható meg.**
- **a készülékcsere műszaki beavatkozása során végre kell hajtani a gázmérő kötés korszerűsítését, átalakítását:** a meglévő, öntvény idomokból összeépített mérőkötés előre gyártott (szerelő-sínes) kivitelűre történő lecserélését el kell végezni (az SZ-221 Műszaki Biztonsági Szabályzat 15. számú Mérés technikai szabályzat alapján);
- azokban az esetekben, amikor a készülékcserevel létrejött felhasználó berendezés összes névleges gázterhelése mérésére a meglévő gázmérő alkalmas (mérési tartományon belül van), de az összes névleges gázterhelés nagyobb az ingatlan vásárolt kapacitásánál, az ingatlan tulajdonosának kezdeményeznie kell a vásárolt kapacitás bővítését.

A vásárolt kapacitás rendezettsége (a csatlakozási szerződés módosítása) feltétele a készülékcsere követő üzembe helyezésnek.

2. A készülékcsere eljárásban közreműködő szakemberek:

- a gázszerelési kiviteli terv készítője: az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló rendelet (266/2013 (VII.11.) Kormányrendelet) szerinti jogosultsággal rendelkező tervező; a készülékcsere eredményeként létrejött felhasználói berendezés műszaki-biztonsági ellenőrzését a kiviteli tervet készítő tervezőnek kell elvégeznie, akinek rendelkeznie kell a vonatkozó jogszabályban előírt felelősségbiztosítással (egy felhasználási helyet érintő készülékcsere esetén legalább évi 2 000 000 Ft értékű, több lakást vagy több nem lakás céljára szolgáló helyiséget magában foglaló ingatlant érintő készülékcsere esetén legalább évi 5 000 000 Ft értékű felelősségbiztosítással).
- a készülékcsere kivitelezését az a gázszerelő végezheti el, aki a gázszerelők közhitelű hatósági nyilvántartásában [a gázszerelők engedélyezéséről és nyilvántartásáról szóló 42/2017. (XII. 11.) NGM rendelet] szerepel, arcképes gázszerelői igazolvánnyal rendelkezik, és az NGM rendelet 1. mellékletében foglalt táblázat A:2-A:3 vagy A:4-A:5 mezője szerinti tevékenység végzésére jogosultsággal rendelkezik;

3. A készülékcsere végrehajtásában a területileg illetékes gázüzem közreműködése

3.1 A tervezéshez kapcsolódóan:

- a 19/2009 (I.30) Kormányrendelet (Get Vhr) 1. számú mellékletet – Földgázelosztási Szabályzat 5.1 fejezetében rögzített adatszolgáltatás a tervezéshez az ingatlan tulajdonosa, vagy az általa megbízott tervező, kivitelező részére, megkeresésére;
- a tervező megkeresésére egyeztetés lefolytatása a készülékcsere feltételei vonatkozásában (Get Vhr 1. számú melléklet 5.3 fejezet szerint):
 - a felhasználási helyre beépített, meglévő G-4 gázmérő esetén, a 1. pontnál rögzített feltételek teljesülése esetén előzetes egyeztetésre nincs szükség (a felhasználási helyen rendelkezésre álló vásárolt kapacitást 6 m³/h gázigényig nem kell vizsgálni);
 - a felhasználási helyre beépített, meglévő G-6, G-10 és G-16 gázmérők esetén a gázmérő megtarthatósága vonatkozásában és a vásárolt kapacitás vizsgálata szempontjából (az ingatlanon rendelkezésre álló vásárolt kapacitás nagysága) a tervező kérheti az egyeztetést;
 - a felhasználási helyre beépített, meglévő G-25 vagy annál nagyobb lemezházas, forgódugattyús illetve turbinás mérők esetén a gázüzemmel az egyeztetést a beavatkozást megelőzően írásban, a kialakított jegyzőkönyvön kell végrehajtani (a Készülékcsere eljárásrend 2. számú melléklete tartalmazza).
- a felhasználói berendezésbe beépített, megtartásra kerülő forgódugattyús és turbinás fogyasztásmérő berendezések esetén, valamint 0,1 bar feletti mérési nyomáson alkalmazni kívánt membrános fogyasztásmérő berendezések esetén a gázszerelési terv mérés technikai szempontból történő szakvéleményezése a tervező megkeresésére;
- amennyiben a készülékcserehez az ingatlan vásárolt kapacitásának növelése szükséges a csatlakozási szerződés módosítása az ingatlan tulajdonosa megkeresésére (a vásárolt kapacitás rendezése az üzembe helyezés feltétele).

3.2 A készülékcsere kivitelezését megelőzően:

A felhasználó által megrendelt szüneteltetés végrehajtása a gázmérő leszerelésével.

Nem kell a készülékcserehez szüneteltetést kérni, ha:

- A készülékcsere során a fogyasztói vezeték változatlan marad, és kizárólag a beépített, üzemben lévő a „A” és/vagy „B” típusú gázfogyasztó készülékek légellátási feltételeinek megváltoztatása miatt történik a műszaki beavatkozás.
- A készülékcsere olyan fogyasztói vezetéken történik, ahol a telepített gázmérő kilépő oldalán is van elzáró szerelvény (ennek a kiépítettségnek általában G-10 és annál nagyobb teljesítményű lemezházas gázmérő, illetve valamennyi forgódugattyús és turbinás gázmérő felel meg), és e szerelvény után közvetlenül történik a beavatkozás. Ebben az esetben ennek a szerelvénynek a zárását és plombálását kell megrendelni a földgázelosztónál a készülékcserét megelőzően. Ennek feltételei:
 - A mérőkötés megfelel az SZ-221 Műszaki biztonsági szabályzat 15. számú melléklete – Mérés technikai szabályzat – előírásainak.
 - A szerelvény működőképessége, és gáztömör záróképessége biztosított. Amennyiben a szerelvény e szempontoknak nem megfelelő, azt cserélni szükséges a javítás keretei között, a végrehajtásához szükséges feltételek biztosításával a zárást megrendelését megelőzően.

- A szükséges nyomáspróba elvégzését készülék elzáró szerelvényen keresztül kell megvalósítani.

- A készülékcseré olyan kiterjedt fogyasztói vezetéken történik, amely egy vagy több épület gázellátását biztosítja és annak egy már beépített szakaszoló szerelvényvel lehatárolható részét érinti (pl telephely egy különálló épülete, objektuma felhasználói berendezését érinti a készülékcseré; az épület távolabb van a nyomásszabályozó-gázmérő állomástól és van beépítve tűzvédelmi szakaszoló szerelvény stb).

Ebben az esetben a szakaszoló szerelvénynek a zárását követően elvégezhető a készülékcseré, amelynek feltételei:

- A mérőkötés megfelelősége az SZ-221 Műszaki biztonsági szabályzat 15. számú melléklete – Méréstechnikai szabályzat – előírásainak.
- A szerelvény működőképessége, és gáztömör záróképessége. Amennyiben a szerelvény e szempontoknak nem megfelelő, azt cserélni szükséges a javítás keretei között, a végrehajtásához szükséges feltételek biztosításával a zárást megelőzően.
- A szükséges nyomáspróba elvégzését készülék elzáró szerelvényen keresztül kell megvalósítani.

3.3 A készülékcseré kivitelezése után:

- készülékcseré során keletkező dokumentumok átvétele, és vizsgálata:
 - a felhasználási helyre beépített, meglévő G-4 gázmérő esetén szempont az 1. pontnál rögzített feltételek teljesülése;
 - a felhasználási helyre beépített, meglévő G-6, G-10 és G-16 gázmérők esetén az 1. pontnál rögzített feltételek teljesülésén túlmenően szempont a vásárolt kapacitás rendezettsége (az ingatlanon rendelkezésre álló vásárolt kapacitás megfelelő az átépített felhasználói berendezéshez);
 - a felhasználási helyre beépített, meglévő G-25 vagy annál nagyobb lemezházas, forgódugattyús illetve turbinás mérők esetén az 1. pontnál rögzített feltételek teljesülésén, a vásárolt kapacitás rendeztségén (az ingatlanon rendelkezésre álló vásárolt kapacitás megfelelő az átépített felhasználói berendezéshez) túlmenően szempont az előzetes egyeztetési jegyzőkönyvön rögzített feltételek teljesülése.
- a felhasználó által kezdeményezett szüneteltetés megszüntetése megrendelés végrehajtása amennyiben a készülékcseré dokumentációja igazolja a műszaki-biztonsági feltételek meglétét, a felhasználói berendezés biztonságos üzemeltetésre való alkalmasságát, és a készülékcseré egyeztetése során rögzített műszaki feltételek teljesülését;
- készülékcseré során keletkező dokumentumok irattárba helyezése, megőrzése.

4. A felhasználói berendezés átalakításának lépései készülékcseré esetén

4.1 A készülékcseré kiviteli tervének készítése, a tervdokumentációval kapcsolatos követelmények

- A tervezőnek a tervezést megelőzően el kell végeznie az egyeztetést a területileg illetékes gázüzemmel a tájékoztató 3.1 fejezetben rögzítettek szerint (a gázmérő nagyságától függ az egyeztetés szükségessége, és módja).
- Amennyiben a felhasználói berendezés átalakítására olyan terv készül, amely a vonatkozó jogszabályok értelmében készülékcserének minősül, úgy a kiviteli tervet

a földgázelosztóhoz nem kell benyújtani műszaki-biztonsági szempontú felülvizsgálatra.

Amennyiben a földgázelosztóhoz mégis ilyen terv kerül benyújtásra, úgy azt a földgázelosztó érdemi felülvizsgálat nélkül visszaadja vagy visszaküldi.

- Tervezői felelősség, hogy a beépített új gázfogyasztó készülék(ek) feleljen(ek) meg a vonatkozó jogszabályoknak, különösen, de nem kizárólagosan az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezési kötelezettségeinek előírásáról, valamint forgalomba hozatalának és megfelelésértékelésének általános feltételeiről szóló jogszabály előírásainak.
- A tervnek (a tervlapon vagy a műszaki leírásban) tartalmaznia kell a következő adatokat az 1. számú mellékletben javasolt formában:
 - készüléklista a meglévő, készülékcsere előtti és a készülékcsere utáni állapotról, amely tartalmazza:
 - a beépített készülék (ek) megnevezését, CEN/TR 1749 szerinti típusát, névleges hőterhelését, névleges gázterhelését;
 - rögzíteni kell a készüléklista adatai alapján a készülékcsere előtti és utáni állapotban a felhasználói berendezés összes hőterhelését (kW) és összes gázterhelését (m³/h);
 - a meglévő gázmérő adatait: gázmérő és felszerelt korrektor típusa, gyártmánya, gyári száma, hitelesítés éve, a gázmérőn feltüntetett mérési határok.
- A tervezőnek figyelembe kell vennie a földgázelosztói engedélyes mérésügyi koncepcióját, és a készülékcsere tervet ezen előírásokat érvényre juttatva kell elkészíteni:
 - a gázmérőkre a földgázelosztó által meghatározott mérési tartományok – az SZ-221-v02 Műszaki biztonsági szabályzat 15. számú Méréstechnikai szabályzat figyelembevételével;
 - mérés-technikai szakvélemény megkérése telepített forgódugattyús és turbinás fogyasztásmérő berendezések esetén, valamint 0,1 bar feletti mérési nyomáson alkalmazott membrános fogyasztásmérő berendezések esetén.
- A tervezőnek a készülékcsere terv készítése során ellenőriznie kell, hogy a gázfelhasználói berendezés összes számított gázterhelésének és az ingatlan vásárolt kapacitásának a viszonyát. Amennyiben a meglévő gázmérő alkalmazási határán belüli összes névleges gázterhelés nagyobb, mint az ingatlan vásárolt kapacitása, a tervező jelzésére az ingatlan tulajdonosának kezdeményeznie kell a vásárolt kapacitás növeléséhez a csatlakozási szerződés módosítását.

A tervező felelőssége, hogy az ingatlan tulajdonosa, vagy hozzájárulásával a felhasználó gondoskodjon a készülékcsere miatt esetleg szükséges többletkapacitás igényléséről. Az eljárás az ingatlan tulajdonosa kezdeményezésére indul, a vásárolt kapacitás rendezése a készülékcserevel létrejött felhasználói berendezés üzembe helyezésének feltétele.

4.2 A készülékcsere kivitelezése

- A készülékcsere elvégzéséhez a felhasználónak, vagy megbízása alapján a kivitelezőnek meg kell rendelnie a felhasználói berendezésen a földgázszolgáltatás szüneteltetését, a 3.2 fejezetben rögzített kivételtől eltekintve.

A szolgáltatás szüneteltetése, a fogyasztásmérő leszerelése a földgázelosztó mindenkori díjszabása szerint díjköteles.

- A készülékcsere a 3/2020. (I.13) ITM rendelet 1. számú melléklete szerinti Műszaki Biztonsági Szabályzatban előírtak szerint kell elvégezni.
- A kivitelezés befejezését követően a kivitelező összeállítja a megvalósulási dokumentációt.
- Az elkészült gázszerelés ellenőrzését az ingatlantulajdonos, vagy megbízása alapján a kivitelező szerelési nyilatkozat benyújtásával kezdeményezi a tervet készítő tervezőnél. **(az alkalmazandó űrlap jelzése: SZKNY_4-5 Szerelési és Kivitelezési nyilatkozat)**

4.3 A készülékcsere műszaki biztonsági ellenőrzése

- Gázfogyasztó készülékcsere esetén az elkészült gázszerelés ellenőrzését az ingatlantulajdonos, vagy megbízása alapján a kivitelező szerelési nyilatkozat benyújtásával kezdeményezi a kiviteli tervet készítő tervezőnél.
- A gázfogyasztó készülékcsere esetén a műszaki-biztonsági ellenőrzést a készülékcsere tartalmazó kiviteli tervet készítő tervező végzi el.
- A tervező feladata, hogy a nyomáspróba és a műszaki-biztonsági ellenőrzés során a teljes felhasználói berendezést minősítse. A műszaki-biztonsági ellenőrzést készülékcsere esetén is a 3/2020. (I.13) ITM rendelet 1. számú mellékletének 28. fejezetében leírtak értelemszerű alkalmazásával (pl. készülékcsere esetén a földgázelosztó helyett a tervező értendő) kell végezni.
- A műszaki-biztonsági ellenőrzés során a tervező a megvalósulási dokumentáció tervlapjait véglegesíti.
- A tervező a műszaki-biztonsági ellenőrzésről jegyzőkönyvet készít **(az alkalmazandó űrlap jelzése: MBEJ_4-5 Műszaki-biztonsági ellenőrzési jegyzőkönyv).**

A jegyzőkönyv 4 példányban készül:

- a Felhasználó példánya jelölésű lapja kerül az ingatlan tulajdonosához/felhasználóhoz, amely a megvalósulási dokumentációval együtt kerül átadásra;
- az Elosztó példánya jelölésű lapja kerül a készülékcsere dokumentációjába;
- a Gázszerelő példánya jelölésű lapja kerül a készülékcsere végrehajtó gázszerelőhöz;
- a Mérőraktár példánya jelölésű lapja kerül műszaki-biztonsági ellenőrzést végrehajtó tervezőhöz.

4.4 A készülékcsere bejelentése a földgázelosztónak

- A kiviteli tervet („D” terv – a tervlapokon a tervező és a kivitelező aláírásával igazolja a megvalósult állapotot) és a tervezői műszaki biztonsági ellenőrzésről készített jegyzőkönyvet a kivitelező köteles az ellenőrzést követő 2 munkanapon belül a területileg illetékes gázüzemnek megküldeni/leadni, ezek képezik a készülékcsere bejelentő bizonylatát.

4.5 A készülékcserevel létrejött felhasználói berendezés üzembe helyezése (amennyiben szolgáltatás szüneteltetés volt kérve)

- A készülékcsere bejelentő bizonylatát a területileg illetékes területgazda ellenőrzi az alábbi szempontok szerint:
 - a dokumentáció alapján készülékcsere általános feltételeinek, a tervezői egyeztetés során (3.1 fejezetben rögzítettek szerint) megszabott feltételek teljesülése;
 - a dokumentációnak igazolnia kell a felhasználói berendezés biztonságos üzemeltetésre való alkalmasságát (a tervező által kiállított **MBEJ_4-5 Műszaki-biztonsági ellenőrzési jegyzőkönyv**ön a tervező minősítése: a csatlakozóvezeték és felhasználói berendezés üzemeltetésre alkalmas).
- A területileg illetékes területgazda a dokumentáció alapján, az abban igazolt megfelelés esetén engedélyezi a felhasználói berendezés üzembe helyezést. Nem megfelelés esetén a felhasználói berendezés üzembe helyezése nem engedélyezhető, a készülékcsere bejelentő dokumentáció hibajegyzékkel visszaadásra kerül a bejelentőnek, a készülékcsere kivitelezőjének.
- A felhasználónak, vagy megbízása alapján a kivitelezőnek meg kell rendelnie a felhasználói berendezésen a földgázszolgáltatás szüneteltetése megszüntetését a földgázelosztó ügyfélszolgálatán (**az alkalmazandó űrlap jelzése: MGH_4-5 Megrendelés a felhasználó által kezdeményezett szolgáltatási szünet (szüneteltetés) megszüntetésére**).
- A szolgáltatás szüneteltetésének megszüntetése, a fogyasztásmérő felszerelése a földgázelosztó mindenkori díjszabása szerint díjköteles.
- A gázüzem a felhasználó megrendelését az elosztói tulajdonú eszközök (gázmérő, illetve nyomásszabályozó) felszerelésével, a felhasználói berendezés gáz alá helyezésével hajtja végre.

A következő táblázatban összefoglaltuk, rendszereztük a csatlakozóvezeték és felhasználói berendezés létesítése, átalakítása és megszüntetése eljárásait, és ezek főbb jellemzőit:

	Meglévő, üzemben lévő csatlakozóvezeték, és felhasználói berendezés átalakítása			
Műszaki tartalma	<p>Az üzemben lévő felhasználói berendezés meglévő gázfogyasztó készülékének cseréje * rendelet 7. §-a szerinti határokon belül</p> <p>az új gázfogyasztó készülék hőterhelése nem nagyobb a meglévő gázfogyasztó készülék hőterhelésénél.</p>	<p>Az üzemben lévő felhasználói berendezés átalakítása * rendelet 2. § 4. szerinti határokon belül, amely nem jár a csatlakozóvezeték, a gázfelhasználó technológiai rendszer kialakításának, üzemi paramétereinek megváltoztatásával vagy a gázmérőhelyen lévő névleges méréshatárú fogyasztásmérő cseréjével</p> <p>gázkészülék légellátása átalakítására is vonatkozhat</p>	<p>Az üzemben lévő csatlakozóvezeték és felhasználói berendezés átalakítása a * rendelet 2. § 1. szerinti határokon belül</p> <p>Ide értve a meglévő csatlakozóvezeték és felhasználói berendezés végleges megszüntetését</p>	<p>Új csatlakozóvezeték és felhasználói berendezés létesítése</p>

Nevesített eljárás	Egyszerűsített készülékcseré	Készülékcseré	Átalakítás	
Beavatkozás helye	Kizárólag a meglévő készülék elzáró szerelvénye után	A kiépített fogyasztói főcsap után, amelynek a szükséges cseréje nem része az eljárásnak (javítás)	Az ingatlan telekhatárán belül, általában a kiépített fogyasztói főelzáró után	Az ingatlan telekhatárán belül, általában a kiépített fogyasztói főelzáró után
A fogyasztói vezeték átalakítása megengedett	Igen, a meglévő készülékelzáró szerelvény után max 1,5 m hosszban	Igen	Igen	
A csatlakozó vezeték átalakítása megengedett	Nem	Nem	Igen	
Terv szükségessége	Nem	Igen	Igen	Igen
Tervezést megelőző egyeztetés a földgázelosztóval		A 19/2009 (I.30) Kormányrendelet 1. sz. melléklete Földgázelosztási Szabályzat 5. Létesítés, tervezés és tervfelülvizsgálat fejezete 5.3 pontja rögzíti. Készülékcserénél: G-4 mérőhöz nem szükséges; G-6, G-10 és G-16 mérőknél opcionális; G-25-nél nagyobb lemezházas valamint forgódugattyús, turbinás fogyasztásmérő esetén jegyzőkönyvben kell dokumentálni		
Méréstechnikai szakvélemény		Szükséges forgódugattyús, turbinás, valamint 0,1 bar feletti mérési nyomáson alkalmazott lemezházas fogyasztásmérő esetén		
Kapacitásvizsgálat		Amennyiben az ingatlan összes névleges gázterhelése meghaladja az ingatlanon rendelkezésre álló vásárolt kapacitását az ingatlan tulajdonosának kezdeményeznie kell a kapacitás bővítését a kivitelezés megkezdéséig		
Elosztói engedélyes általi tervfelülvizsgálat szükséges	Nem	Nem	Igen	Igen
A műszaki beavatkozás kivitelezője	A földgázelosztó által feljogosított gázszerelő, aki rendelkezik a * rendelet 7. § (4) szerinti jogosultsággal	A tevékenység végzésére a 42/2017. (XII. 11.) NGM rendelet szerinti (szakmai képesítés és rendeletben meghatározott feltételek) jogosultsággal rendelkező gázszerelő (gázszerelői igazolvány)		
Elosztói engedélyes vagy megbízottja (gázközösségi szerelő) általi elvégzett műszaki-biztonsági ellenőrzés	Nem	Nem	Igen Megbízott saját kivitelezés esetén teljesítménykorláttal (70 kW egység- és 140 kW összteljesítmény határig)	
Tervezői műszaki-biztonsági ellenőrzésre kötelezett	Nem	Igen	Nem	Nem
Dokumentálása	Szerelési nyilatkozat és bejelentő egyszerűsített gázkészülék cseréjéről SZNYB_4-5_01	Szerelési és kivitelezési nyilatkozat SZKNY_4-5 és Műszaki-biztonsági ellenőrzési jegyzőkönyv MBEJ_4-5		
A tevékenység ellenőrzés a gázüzem részéről	A földgázelosztó jogosult utólag ellenőrizni	Dokumentáció és a feltételek teljesítésének a vizsgálata	Megbízott tevékenységének ellenőrzése: minden dokumentáció és rögzített darabszámú mintavételes helyszíni ellenőrzés	

* 1/2020 (I.13) Kormányrendelet a gáz csatlakozóvezetékek, a felhasználói berendezések és a telephelyi vezetékek műszaki-biztonsági hatósági felügyeletéről

1. számú melléklet

A tervdokumentáció részét képező készüléklista, a telepített gázmérő adatok (ajánlás)

Készülék típusa*	Készülék megnevezése	Készülék hőterhelése**	Készülék gázterhelése***	Meglévő, megmaradó	Meglévő, bontandó	Új készülék
A készülék-lista alapján a felhasználói berendezés			készülékcsere előtt		készülékcsere után	
- beépített összes hőterhelése (kW)						
- beépített összes gázterhelése (m3/h)						

* A készülék típus-meghatározása a CEN/TR 1749 szerint

** A készülékek névleges hőterhelése (kW)

*** A készülékek névleges gázterhelése (m3/h)

A telepített gázmérő berendezésre vonatkozó adatok, információk

- gázmérő típusa: korrektor típusa:
- gázmérő gyártója: korrektor gyártója:
- gázmérő gyári száma: korrektor gyári száma:
- hitelesítésének éve: hitelesítésének éve:

Mérés helye: primer oldalon szekunder oldalon

Mérési nyomás: (bar - túlnyomásban megadva)

A telepített mérőberendezés névleges teljesítménye: m3/h

A kiépített mérőberendezés átfogási tartománya (min-max):m3/h

2. számú melléklet

Tervezési feladat egyeztetése készülékcserehez

(G-25 vagy annál nagyobb lemezház, forgódugattyús illetve turbinás gázmérővel felszerelt felhasználói berendezések esetén)

1. Felhasználó adatai

- neve:
- azonosítója:
- postai címe:
- képviselő neve, elérhetősége:

2. Felhasználási hely adatai

- címe:
- helyrajzi száma:
- POD azonosító:

3. Tervező adatai

- neve:
- címe:
- kamarai azonosító:
- tervező elérhetősége:

4. Tervezési feladat rövid ismertetése:

.....
.....

5. A felhasználói berendezés tervezett kialakítására vonatkozó adatok, információk

5.1 A felhasználói berendezés gázfogyasztó készülékeinek ismertetése – csatolt készülék-lista

A csatolt készülék-lista alapján a felhasználói berendezés	készülékcsere előtt	készülékcsere után
- beépített összes hőterhelése (kW)		
- beépített összes gázterhelése (m ³ /h)		

Az ingatlanon rendelkezésre álló hálózati kapacitás: m³/h (a felhasználó birtokában lévő a kapacitás rendelkezésre állását igazoló dokumentum alapján: a dokumentum megnevezése: száma:)

Amennyiben az ingatlan összes gázterhelése túllépi az ingatlanon rendelkezésre álló kapacitást, az ingatlan tulajdonosának kezdeményeznie kell a csatlakozási szerződés módosítását.

Amennyiben az ingatlanon rendelkezésre álló kapacitáson több felhasználási hely osztozik, azok együttes vizsgálata szükséges.

5.2 A telepített gázmérő berendezésre vonatkozó adatok, információk

- gázmérő típusa: korrektor típusa:
- gázmérő gyártója: korrektor gyártója:
- gázmérő gyári száma: korrektor gyári száma:

• hitelesítésének éve: hitelesítésének éve:

Mérés helye: primer oldalon szekunder oldalon

Mérési nyomás: (bar - túlnyomásban megadva)

A telepített mérőberendezés névleges teljesítménye: m³/h

A kiépített mérőberendezés átfogási tartománya (min-max):m³/h

Méréstechnikai szakvélemény szükségessége:

szükséges nem szükséges

A gázmérő a földgázelosztó méréstechnikai koncepciója alapján a számított gázterhelés mérésére:

alkalmas nem alkalmas, cseréje szükséges

5.3 A telepített nyomásszabályozó berendezésre vonatkozó adatok, információk

- tulajdonosa: földgázelosztó felhasználó
- üzemben tartója: földgázelosztó felhasználó
- telepítési helye: gázmérő előtt beépítve gázmérő után beépítve

• gyártója: típusa:

• gyári száma: telepítés éve:

• műszaki paraméterei:

• az üzemben tartáshoz szükséges műszaki beavatkozások ismertetése*
időpont: az elvégzését igazoló dokumentum azonosítója:
.....

típusa: ellenőrzés karbantartás felülvizsgálat felújítás rekonstrukció

Meglévő, üzemben maradó, nem elosztói tulajdonú nyomásszabályozó esetén a szükséges műszaki beavatkozások, a teljesítésüket igazoló dokumentumok a 6. pontban kerülnek rögzítésre. Készülékcsere esetén a tervező köteles a műszaki-biztonsági ellenőrzés során az igazoló dokumentumok meglétét ellenőrizni, melyek másolata a megvalósulási dokumentáció részét képezi.

* a felhasználói nyomásszabályozó berendezések üzemeltetésére vonatkozó előírásokat az SZ-221 Műszaki Biztonsági Szabályzat 3.2.6.2.14. fejezete tartalmazza.

6. A tervezett műszaki beavatkozás készülékcserevel

feltétel nélkül elvégezhető feltételekkel elvégezhető nem végezhető el

Feltételek rögzítése:

.....
.....
.....
.....

Dátum: év hónap nap

.....

tervező

felhasználó képviselője

területileg illetékes gázüzem

Készüléklista tervezési feladat készülékcserevel történő teljesítéséhez

Felhasználó neve:.....

Felhasználási hely címe:

Ingatlan helyrajzi száma:

Készülék típusa*	Készülék megnevezése	Készülék hőterhelése**	Készülék gázterhelése***	Meglévő, megmaradó	Meglévő, bontandó	Új készülék

* A készülék típus-meghatározása a CEN/TR 1749 szerint

** A készülékek névleges hőterhelése (kW)

*** A készülékek névleges gázterhelése (m³/h)

Dátum: év hónapnap

.....

tervező aláírása