

**MVM Főgáz Földgázhálózati Kft.
MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.**

S 02

***Csatlakozó vezetékét és felhasználói berendezéseket
tervezők és kivitelezők segédlete***

Nyomtatásban csak tájékoztató jellegű!

Tartalomjegyzék

1.	Cél.....	3
2.	Hatály	3
	2.1. Időbeli hatály.....	3
	2.2. Tárgyi hatály	3
3.	Fogalmak.....	3
4.	Szabályozás leírása.....	5
	4.1. Kiviteli terv felülvizsgálata	5
	4.1.1. Kiviteli terv kezelésének általános előírásai	5
	4.1.2. Kiviteli terv befogadása és iktatása.....	6
	4.1.3. A kiviteli terv felülvizsgálata	6
	4.1.4. A gázfelhasználó technológiák, egyéb gázokat is felhasználó rendszerek	7
	4.1.5. A kiviteli terv érvényessége.....	7
	4.1.6. A felülvizsgált kiviteli terv visszaküldése	7
	4.1.7. A tervek, dokumentumok másolatai ügyféligényekre.....	8
	4.2. Műszaki-biztonsági ellenőrzés.....	8
	4.2.1. Műszaki-biztonsági ellenőrzés kötelező gázszerelési tevékenységek	8
	4.2.2. Korábban üzembe helyezett rendszert érintő szerelési tevékenység esetén, a kivitelezést és a műszaki-biztonsági ellenőrzést megelőzően a Társaságunk által elvégzendő szerelési tevékenységek	8
	4.2.3 A műszaki-biztonsági ellenőrzés megrendelése	9
	4.2.4 A műszaki-biztonsági ellenőrzés előkészítése	9
	4.2.5 Az ellenőrzés időpontjának egyeztetése	9
	4.2.6 Ütemezés összeállítása, rögzítése	10
	4.2.7. Ellenőrzés dokumentálása	10
	4.2.8. A műszaki-biztonsági ellenőrzés lezárása.....	10
	4.2.9. Tervtől való eltérés	10
	4.3 Csatlakozó vezeték és felhasználói berendezések üzembe helyezése	10
	4.3.1. Új, ill. meglévő felhasználási hely bekapcsolása átalakítás, bővítés, javítás esetén	10
	4.3.2 Készülékcsere	11
	4.3.3 Egyszerűsített készülékcsere	11
5.	Mellékletek, formanyomtatványok	11

1. Cél

A segédlet célja, hogy az MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt. és az MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. (továbbiakban együtt: Társaság, külön: MVM ÉD GH és MVM FŐGÁZ GH) számára tervezést és/vagy kivitelezést nyújtó vállalkozók részére segítséget adjon.

2. Hatály

2.1. Időbeli hatály

Jelen segédlet a hatályba helyezés napjától a hatályon kívül helyezés napjáig alkalmazandó. Jelen segédlet a lábjegyzetben jelzett időpontban lép hatályba.

2.2. Tárgyi hatály

Jelen segédlet hatálya kiterjed a vállalkozók által végzett, csatlakozó vezeték és felhasználói berendezés tervezési és/vagy kivitelezési tevékenységre.

3. Fogalmak

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

Bekapcsolási cserebizonylat: A kereskedők és a földgázelosztó közötti törzsadat kommunikációban használt bizonylat.

Csatlakozóvezeték: a felhasználási helyet magába foglaló ingatlan telekhatárától, mint elosztói kiadási ponttól a fogyasztói főcsapig terjedő vezeték. (átalánydíjas fogyasztóknál külön kiépített fogyasztói főcsap hiányában a készülékelzáró szerelvényig)

EPH: egyen-potenciálra hozó vezetékrendszer, az a vezetékrendszer, amely a védővezetőt igénylő érintésvédelemmel ellátott gázfogyasztó készülék testét, a házi fémhálózatokat, valamint az önállóan is számottevően földelt fémtárgyakat - közvetlenül vagy közvetve - villamosan hatásosan összeköti.

Égéstermék elvezető berendezés: olyan héjból vagy héjából álló szerkezet, amely egy vagy több járatot képez és a gáztüzelő berendezésben keletkezett égéstermékét a szabadba vezeti.

Felhasználási hely: az az ingatlan, ahol a csatlakozóvezeték, a felhasználói berendezés, a gázmérőhely, a fogyasztói főcsap vagy a gázfogyasztást szolgáló nyomásszabályozó van, ide nem értve a közvetlen szállítóvezeték felhasználó ellátását szolgáló gázátadó állomást.

Felhasználó: aki földgázt vagy vezetéken keresztül PB gázt saját felhasználás céljára vásárol.

Felhasználói berendezés: a fogyasztói vezeték, a gázfogyasztó készülék és a gázfelhasználó technológiák, valamint azok rendeltetésszerű és biztonságos használatához szükséges tartozékok összessége.

Felhagyás: a csatlakozóvezeték, a telephelyi vezeték és a felhasználói berendezés végleges használaton kívül helyezése.

Fogyasztói vezeték: az a vezetékszakas tartozékaival együtt, mely a gázmérőtől - ennek hiányába a fogyasztó főcsaptól - indul, és a gázfogyasztó készülékig terjed.

Fogyasztói főelzáró: a telekhatáron vagy annak közelében létesített elzáró szerelvény, amely az elosztóvezeték tartozéka.

Fogyasztói főcsap: a gázmérőnél lévő, ennek hiányában a csatlakozóvezeték és a fogyasztói vezeték közé beépített elzáró szerelvény, amely a csatlakozóvezeték tartozéka. (Átalánydíjas felhasználóknál, ha külön fogyasztói főcsap nincs kiépítve, a fogyasztói főcsap a készülékelzáró szerelvény.)

Földgáz: olyan természetes éghető gáz, amely a földkéregben keletkezett, bányászati tevékenység során kerül a felszínre, valamint bármely, az e törvény szerint alkalmazott berendezésben környezetvédelmi és műszaki biztonsági szempontból megfelelő módon, biztonságosan felhasználható, ideértve az alábbiak szerinti gázfajtákat is.

Földgáz minőségű, biomasszából és egyéb nem bányászati forrásból származó gázok: olyan mesterségesen előállított gázkeverékek, amelyek a földgázellátásról szóló törvény rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló jogszabályban meghatározott feltételek mellett, környezetvédelmi és műszaki-biztonsági szempontból megfelelő módon az együttműködő földgázrendszerbe juttathatók (szállíthatók, eloszthatók és tárolhatók), a földgázzal keverhetők, és ez a keverék a földgázrendszerbe juttatáskor megfelel a földgáz minőségére vonatkozó a földgázellátásról szóló törvény rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló kormányrendeletben meghatározott minőségi követelményeknek.

Gáz alá helyezés: az a művelet, amelynek során a csatlakozóvezeték, a fogyasztói vezeték, a telephelyi vezeték gázzal feltöltik.

Gázfelhasználó technológiai rendszer: ipari, mezőgazdasági vagy szolgáltatási eljárásokra tervezett berendezés a tüzelőanyag- és égéslevegő-ellátó rendszerrel, a tüztér-munkatérrel, az égéstermék elvezetéssel és az irányítástechnikai tartozékokkal együtt, amelyben ipari vagy mezőgazdasági nyersanyag vagy félkész termék, gáz eltüzeléséből keletkezett hőenergia, védőgáz hatásának van kitéve, továbbá a gázfáklya, valamint az energetikai célra szolgáló gázturbina és gázmotor.

Gázfogyasztó készülék: földgázzal, valamint PB-gázzal üzemeltetett készülék..

Gázmérő: olyan mérőeszköz, amelyet a rajta átáramló fűtőgáz mennyiségének (térfogatának vagy tömegének) mérésére, tárolására és kijelzésére terveztek.

Karbantartás, javítás: a csatlakozóvezeték, a felhasználói berendezés és a telephelyi vezeték eredeti állapotának és állagának fenntartását célzó, legalább a gyártói és tervezői előírásokon alapuló, ajánlottan vagy kötelezően végzendő tevékenység.

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.

Kivitelezés: a felhasználó, tulajdonos vagy megbízott képviselőjének megrendelésére, a vonatkozó jogszabályok szerint jogosult természetes vagy jogi személy által a csatlakozóvezetéken, felhasználó berendezésen végzett beavatkozás, amely lehet létesítés, átalakítás, karbantartás, javítás.

Kiviteli terv: a tervező által készített dokumentum a kivitelező részére, a létesítendő, átalakítandó, megszüntetendő vagy felhagyandó csatlakozóvezeték, felhasználói berendezés, és telephelyi vezeték kivitelezéséhez.

Kivitelező: csatlakozóvezeték és felhasználó berendezés megvalósítását végző, a vonatkozó jogszabályok szerint arra jogosult természetes vagy jogi személy.

Kiviteli terv beadására jogosult: A kiviteli terv tárgyát képező felhasználási hely/helyek felhasználója/felhasználói által megbízott tervező.

Lakossági fogyasztó: az a felhasználó, aki saját háztartása – egy felhasználási helyet képező egy vagy több lakóépület, lakás, üdülő vagy hétvégi ház, továbbá lakossági célra használt garázs – fogyasztása céljára vásárol földgázt földgáz vételezésére megkötött szerződés alapján, és az így vásárolt földgázzal nem folytat jövedelemszerzés céljából gazdasági tevékenységet. Ha a lakóépületben a műszakilag megosztott, önálló lakások száma meghaladja az épületben lévő önálló nem lakás céljára szolgáló

helyiségek számát, a lakóépületet, mint felhasználót a közös fogyasztás vonatkozásában úgy kell tekinteni, hogy saját háztartás céljára vételez és a vásárolt földgázzal nem folytat jövedelemszerzés céljából gazdasági tevékenységet.

Létesítés: új csatlakozóvezeték és/vagy felhasználói berendezés létrehozása új felhasználási hely kialakítása céljából. A létesítés minden esetben tervköteles tevékenység, a kivitelezést Társaságunk műszaki-biztonsági ellenőrzéssel minősíti.

Megvalósulási dokumentáció: a kiviteli terv olyan példánya, amely a csatlakozóvezeték, a telephelyi vezeték és a felhasználói berendezés megvalósult állapotát tükrözi.

Műszaki-biztonsági ellenőrzés: olyan eljárás, amelynek során a területi földgázelosztó, a telephelyi szolgáltató, a telephelyi engedélyes, a vezetékes PB-gáz szolgáltató, a PB-gáz forgalmazó képviselője, vagy megbízottja a kivitelezéssel érintett felhasználási hely csatlakozóvezetékét és felhasználóberendezését vagy a telephelyi vezetékét a műszaki-biztonsági szempontból felülvizsgálta és kivitelezésre alkalmasnak tartott kiviteli terv alapján műszaki-biztonsági szempontból minősíti. Készülékcsere esetén a kiviteli tervet készítő tervező, egyszerűsített készülékcsere esetén a feljogosított gázszerelő által műszaki-biztonsági szempontból végzett minősítési eljárás.

Szilárdsági nyomáspróba: olyan eljárás, amely során az ellenőrizni kívánt csatlakozóvezeték, fogyasztói vezeték, telephelyi vezeték szilárdságvizsgálati nyomás (STP) alá helyezik annak igazolására, hogy a vezetékek megfelelnek a belső túlnyomással szemben előírt szilárdság követelményeinek.

Tervező: az a személy, aki a csatlakozóvezeték, a felhasználói berendezés és a telephelyi vezeték kivitelezéséhez, átalakításához, felhagyásához szükséges tervezési feladatokat elvégzi, a tervezői nyilatkozatot adja, és aki a tervezési feladatnak megfelelő, az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti szakirányú tervezési jogosultsággal rendelkezik.

Tervfelülvizsgálat: a kiviteli terv műszaki-biztonsági szempontból történő felülvizsgálata.

Tervfelülvizsgáló: a kiviteli terv műszaki-biztonsági szempontból történő felülvizsgálatát végző tervező.

Tömörégi próba: olyan eljárás, amellyel igazolható, hogy a csatlakozóvezeték, a fogyasztói vezeték, telephelyi vezeték megfelel a tömörségi követelményeknek.

Üzembe helyezés: a csatlakozóvezeték, a fogyasztói vezeték, a telephelyi vezeték vagy a gázfelhasználó technológiai rendszer üzemeltetése megkezdéséhez szükséges tevékenységek összessége. A részegységenként szállítható gázfogyasztó készülék végső ellenőrzése és használatra való alkalmasságának megállapítása a gázfogyasztó készülék gyártójának felhatalmazott megbízottja által.

4. Szabályozás leírása

4.1. Kiviteli terv felülvizsgálata

4.1.1. Kiviteli terv kezelésének általános előírásai

A felülvizsgálathoz szükséges engedélyek megléte esetén a felülvizsgálatot úgy kell elvégezni, hogy a kiviteli terv beérkezése és visszaküldése között legfeljebb 8 munkanap teljen el.

A **tervfelülvizsgálatért felelős vezető** biztosítja, hogy:

- a tervezők hozzáférhessenek a tervezési munkájukhoz szükséges érvényes szabályozásokhoz, tájékoztatókhoz és az ügyintézéshez kapcsolódó dokumentumokhoz, illetve azok megváltozásakor tájékoztatást kapjanak,
- a tervezők számára rendszeres időközönként, de évente legalább egyszer Tervezői Fórum legyen szervezve, szükség esetén konzultációs lehetőséggel.

A munkafolyamatok során a kiviteli tervet úgy kell kezelni és tárolni, hogy az abban található személyes adatokhoz illetéktelen személyek ne férjenek hozzá.

A nyilvántartásba vett kiviteli terv – mint harmadik személy tulajdonában levő termék – kezelése, iktatásakor és a tervfelülvizsgálat folyamata során végig úgy történik, hogy az ne sérüljön és elemei ne vesszenek el.

A benyújtott kiviteli tervek műszaki-biztonsági szempontok szerinti felülvizsgálata a Társasági és jogszabályi előírásoknak megfelelően történik.

4.1.2. Kiviteli terv befogadása és iktatása

Kiviteli terv csak elektronikus úton fogadható be, vagy postai úton vehető át:

	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt. Déli, Északi és Keleti Gázüzem	MVM Földgázhálózati Kft. Fővárosi Gázüzem
e-terv	kozpontitervfelulvizsgalat.hu@mvmmedgazhalozat.hu	eterv@mvm.hu
posta	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt. Tervfelülvizsgálat. 9027 Győr, Puskás Tivadar u. 37.	MVM Földgázhálózati Kft. Tervfelülvizsgálat. 1439 Budapest, Postafiók: 640

Az elektronikus úton érkezett kiviteli tervet akkor lehet beiktatni, ha az *E-tervfelülvizsgálat követelményrendszere (G-MU-2.1-1 M01 melléklet)* követelményei teljesülnek és a tervező sikeresen regisztrált az *E-terv regisztráció (G-MU-2.1-1-M02 melléklet)* szerint.

A papír alapon benyújtott kiviteli terveknel 2 pld. szükséges.

A Kiviteli terv készítésére, követelményeire, tartalmára vonatkozó előírásokat a G-TU-4 Földgáz csatlakozó vezetékek és felhasználói berendezések létesítése, üzembehelyezése, ellenőrzése, karbantartása című technológiai utasítás tartalmazza.

A kiviteli tervet értelemszerűen kitöltött *Gázterv adat-nyilvántartási előlappal (G-MU-2.1-1-M03 melléklet)* kell benyújtani.

MVM FŐGÁZ GH esetén csatolandó még:

- meglévő felhasználási hely esetén a felszerelt gázmérő fényképe, melyen olvasható az adattábla,
- csatlakozóvezeték érintettsége esetén a gázmérő lista, ami tartalmazza az összes érintett felhasználó nevét, címét, gázmérő gyári számát táblázatban,

A fenti követelményeknek nem megfelelő, hiányos kiviteli terv visszaküldésre kerül a tervfelülvizsgálatot kérőnek, a tervbeadás módjától függően elektronikus vagy postai úton.

4.1.3. A kiviteli terv felülvizsgálata

A **tervfelülvizsgáló** feladata a benyújtott kiviteli tervek műszaki-biztonsági szempontok szerinti felülvizsgálata a 2008. évi XL. törvény 89.§-a és a 19/2009. (I. 30.) Kormányrendelet 1. számú mellékletét képező Földgázelosztási Szabályzat 5. pontjának, valamint a 3/2020 (I. 13.) ITM rendelet 1. számú mellékleteként kiadott "A csatlakozóvezetékek, a felhasználói berendezések és telephelyi vezetékek műszaki biztonsági szabályzata", továbbá a G-TU-4 technológiai utasítás aktuálisan érvényes előírásai alapján. A tervfelülvizsgáló nem építésügyi hatósági jogkörben jár el, feladata a benyújtott kiviteli terven kizárólag a csatlakozóvezeték és felhasználói berendezés létesítéséhez szükséges műszaki-biztonsági követelmények [3/2020 (I. 13.) ITM rendelet 1.számú melléklete] ellenőrzése, nem tiszte és feladata a további jogszabályoknak való megfelelés vizsgálata, azok a tervezői felelősségi körbe tartoznak, így a tervezői nyilatkozatnak kell tartalmaznia.

A csatlakozóvezeték és felhasználói berendezés létesítéséhez szükséges hatósági engedélyek, valamint más hozzájárulások beszerzése az ingatlantulajdonos kötelessége. A **tervfelülvizsgáló** jogosult az engedélyeket bekérni, amennyiben azok a kiviteli terv műszaki-biztonsági szempontú véleményezéséhez szükségesek.

A kiviteli terv felülvizsgálata során a **tervfelülvizsgáló** ellenőrzi, hogy:

- a kiviteli tervben meghatározott meglévő és megmaradó, valamint az újonnan tervezett gázfogyasztó készülékek összesített gázigénye nem lépi túl a vásárolt kapacitást,
- a megvalósulási cím és a helyszín egyértelműen beazonosítható,
- a tervek rajztechnikai, ábrázolás-technikai kivitele lehetővé teszik az egyértelmű felülvizsgálatot,
- a kiviteli terv megfelel a szabályzatok (jogszabályok, Társaságok műszaki utasításai, szabványok) és a tervezői tájékoztatók előírásainak,
- a kiviteli terv tartalmazza a műszaki-biztonsági szempontból szükséges hozzájárulásokat, engedélyeket és nyilatkozatokat.

A **tervfelülvizsgáló** a G-TU-4 Földgáz csatlakozó vezeték és felhasználói berendezések létesítése, üzembehelyezése, ellenőrzése, karbantartása című technológiai utasítás alapján, az érintett szakterület szükségszerű bevonásával ellenőrzi a gázmérési körök megfelelőségét.

Kivitelezésre alkalmasnak minősített kiviteli terv esetén a **tervfelülvizsgáló** „kivitelezésre alkalmas” *tervfelülvizsgálói nyilatkozatot* ad ki. A kivitelezésre alkalmas kiviteli terv alaprajzát és függőleges csőtervét bélyegzővel, vagy annak digitalizált másolatával látja el.

Kivitelezésre nem alkalmas kiviteli terv esetén a **tervfelülvizsgáló** részletesen, a feltárt hibák tételes felsorolásával „kivitelezésre nem alkalmas” *tervfelülvizsgálói nyilatkozatot* ad ki.

Amennyiben a beérkezett kiviteli terv a 1/2020 (I. 13.) Korm. rendelet a gáz csatlakozóvezetékek, a felhasználói berendezések és a telephelyi vezeték műszaki-biztonsági hatósági felügyeletéről alapján a készülékcseré fogalomkörébe tartozik, akkor annak tervfelülvizsgálatát Társaságunk nem végzi el, az átadott kiviteli tervet érdemi vizsgálat nélkül, kíséreléssel visszaküldi a tervet benyújtónak.

4.1.4. A gázfelhasználó technológiák, egyéb gázokat is felhasználó rendszerek

Gázfelhasználó technológiák, illetve egyéb gázokat (szintetikus gáz, PB stb.) is felhasználó rendszerek esetén a tervfelülvizsgálatot az 1/2020 (I. 13.) Korm. rendelet a gáz csatlakozóvezetékek, a felhasználói berendezések és a telephelyi vezeték műszaki-biztonsági hatósági felügyeletéről, a 3/2020 (I. 13.) ITM rendelet mellékleteként kiadott A csatlakozóvezetékek, a felhasználói berendezések és telephelyi vezeték műszaki biztonsági szabályzata, továbbá a G-TU-4 Földgáz csatlakozó vezeték és felhasználói berendezések létesítése, üzembehelyezése, ellenőrzése, karbantartása című technológiai Utasításban előírtak szerint kerül elvégzésre.

4.1.5. A kiviteli terv érvényessége

A kivitelezésre alkalmas *tervfelülvizsgálói nyilatkozat* a keltétől számított 2 évig érvényes, ha a kiviteli tervben foglaltak a műszaki-biztonsági feltételeknek a kivitelezés megkezdésének időpontjában a helyszíni adottságoknak változatlanul megfelelnek.

A szükséges szakhatósági engedélyek, hozzájárulások, szakvélemények érvényességi ideje ettől eltérő is lehet.

4.1.6. A felülvizsgált kiviteli terv visszaküldése

A *tervfelülvizsgálói nyilatkozat* és a felülvizsgált kiviteli tervdokumentáció a beadásnak megfelelő módon elektronikusan vagy postai úton kerül visszaküldésre a tervfelülvizsgálatot kérőnek.

4.1.7. A tervek, dokumentumok másolatai ügyféligenyekre

A kivitelezésre alkalmasnak minősített kiviteli tervek másolatai nem adhatók ki sem ügyfél, sem tervezői megkeresésre, azok kizárólag hatósági megkeresésre küldhetők ki.

4.2. Műszaki-biztonsági ellenőrzés

A műszaki-biztonsági ellenőrzés az az eljárás, amelynek során a Társaság erre feljogosított **munkatársa**, vagy megbízottja a kivitelezett létesítményt - a földgázelosztó kivitelezésre való alkalmassági nyilatkozattal rendelkező tervdokumentáció alapján - műszaki-biztonsági szempontból minősíti.

Adott felhasználási helyen a Társaság által felülvizsgált tervdokumentáció alapján végzett gázszerelés műszaki-biztonsági ellenőrzése térítésmentes.

A 8/2020. (VIII.14.) MEKH rendelet 16. § (1) a) ah) pontja alapján egy felhasználási helyre vonatkozó felhasználói berendezés kiviteli tervének felülvizsgálata, illetve műszaki biztonsági ellenőrzés naptári évenként a második alkalmat követően, a mindenkor hatályos Ájregyzékben meghatározott mértékben, térítés ellenében történik.

A Társaság által végezendő szükséges műszaki beavatkozások a honlapon közzétettek szerint rendelkezhetők meg.

4.2.1. Műszaki-biztonsági ellenőrzés köteles gázszerelési tevékenységek

A következő gázszerelési tevékenységek során kötelező a Műszaki-biztonsági ellenőrzés:

- új felhasználási hely létesítése,
- meglévő csatlakozóvezeték felújítása, átalakítása, átépítése, bővítése,
- meglévő felhasználói berendezés felújítása, átalakítása, átépítése, bővítése, mely gázmérő áthelyezéssel, gázmérő változó cseréjével jár,
- csatlakozóvezeték és/vagy felhasználói berendezés felhagyása.

4.2.2. Korábban üzembe helyezett rendszert érintő szerelési tevékenység esetén, a kivitelezést és a műszaki-biztonsági ellenőrzést megelőzően a Társaságunk által elvégzendő szerelési tevékenységek

4.2.2.1. Meglévő csatlakozóvezeték vagy felhasználói berendezés felújítása, átalakítása, átépítése, bővítése

A kivitelezés megkezdése előtt az érintett csatlakozóvezeték üzemem kívül helyezése, továbbá a gázmérő(k) leszerelése szükséges, melyet kizárólag Társaságunk **munkatársai** végezhetnek el. Az üzemem kívül helyezés a fogyasztói főelzáró zárásával és a csatlakozóvezeték az üzemelő rendszerről történő leválasztásával és lezárásával történik.

4.2.2.2. Gázkészülék csere

A tervdokumentációban előírt nyomáspróba eljárástól függően szükséges a gázmérő szereléssel kapcsolatos ügyintézés elvégzése. Amennyiben a meglévő fogyasztói vezetéken átalakítás nem történik, és a tervdokumentációban tömörségellenőrzés van előírva, akkor a kivitelezéshez nem szükséges a gázmérő leszerelése.

Amennyiben a tervdokumentációban szilárdsági, illetve tömörségi nyomáspróba van előírva, akkor a gázmérő le-, és felszerelést a felhasználónak a műszaki-biztonsági ellenőrzést megelőzően meg kell rendelnie.

4.2.2.3. A nem megfelelő légellátás miatt kizárt gázkészülék

A gázkészülék elzárójáról a jogi zárat, a készüléket üzembe helyező **szakszerviz munkatársa** távolítja el. A kivitelezésről és az üzembe helyezésről készült dokumentumokat Társaságunk részére megküldi.

4.2.3 A műszaki-biztonsági ellenőrzés megrendelése

A műszaki-biztonsági ellenőrzésre vonatkozó megrendeléseket/bejelentéseket a mindenkor hatályos Üzletszabályzatban leírt elektronikus elérhetőségen keresztül, vagy személyesen Társaságunk megbízott ügyfélszolgálatára/üzemegysége fogadja.

A kivitelezés elkészültét a felhasználó vagy megbízottja (kivitelező) írásban köteles bejelenteni a *Szerelési nyilatkozat (G-MU-2.1-2-NY01 formanyomtatvány)* és az esetlegesen hozzá tartozó megvalósulási dokumentáció benyújtásával.

4.2.4 A műszaki-biztonsági ellenőrzés előkészítése

A *Szerelési nyilatkozat/megrendelés* (MVM FŐGÁZ GH esetén, Megrendelés tevékenység megjelölésével G-MU-2.1-4–NY09-formanyomtatvány) benyújtásától (a Társasághoz történő beérkezésétől) számított 8 munkanapon belül az illetékes **műszaki-biztonsági ellenőrzést végző** munkatárs köteles a műszaki-biztonsági ellenőrzést lefolytatni. A csatlakozóvezeték és a felhasználói berendezés létesítése (új bekapcsolás) esetén, amennyiben a 8 munkanapos határidőn belül az ellenőrzés nem történik meg, úgy a GET 89. § (4a) bekezdése szerint a fogyasztói vezeték üzembe helyezése nem tagadható meg.

Az üzemegységek hatáskörébe tartozó alapdíjas és 20 m³/h-nál nagyobb teljesítményű gázmérővel bekapcsolásra kerülő új felhasználóknál és cserélendő gázmérőknél a felszerelendő mérőeszközöket a Társaság távadat gyűjtő rendszeréhez kell csatlakoztatni.

A megvalósulási tervdokumentáció kötelező tartalmi követelményeit, ill. a nyomtatvány mintáját a *Megvalósulási terv tartalma (G-MU-2.1-2-NY02 formanyomtatvány)* adja meg.

A dokumentációt a **műszaki-biztonsági ellenőrzést végző** az alábbi szempontok szerint vizsgálja:

- Ellenőrzi a beépített csövek, tömítőanyagok, szerelvények, készülékek és légellátást biztosító berendezések Kiviteli terv szerinti megfelelőségét és tanúsítványait.
- A G-TU-4 Földgáz csatlakozó vezetékek és felhasználói berendezések létesítése, üzembehelyezése, ellenőrzése, karbantartása technológiai utasításban meghatározott vezetékhozz és átmérők beépítése esetén a vezeték tisztítás hitelt érdemlő dokumentumainak (jegyzőkönyv, fényképek) megléte.
- Kéményvizsgálati tanúsítvány megléte, érvényességi idejének és a kémény(ek) terhelhetőségének ellenőrzése.
- A benyújtott *szerelési nyilatkozatban (G-MU-2.1-2-NY01 formanyomtatvány)* rögzítetek megfelelőségének ellenőrzése.
- Érintésvédelmi nyilatkozat megléte.
- Szükség szerint villanyszerelői nyilatkozat a kazán(ok) elektromos bekötéséről, reteszeléséről.
- Megvalósulási terv kivitelező által történő aláírásának ellenőrzése.

Amennyiben a *Szerelési nyilatkozat* és a megvalósulási dokumentáció nem elégíti ki az előírtakat, a **műszaki-biztonsági ellenőrzést végző** írásban felszólítja a dokumentum benyújtóját a hiányosságok megszüntetésére. Hiánypótlás esetén az első bekezdésben meghatározott 8 munkanapos határidő a hiánypótlás beérkezésével kezdődik.

4.2.5 Az ellenőrzés időpontjának egyeztetése

Az egyeztetett időpontban történő műszaki-biztonsági ellenőrzés feltétele a benyújtott *Szerelési nyilatkozat* és az esetlegesen hozzá tartozó hiánytalan megvalósulási dokumentáció. Amennyiben ez nem áll rendelkezésre, az ellenőrzés – a megrendelőnek felróható okból – „nem felel meg” minősítés kerül jegyzőkönyvezésre.

Az ellenőrzés időpontjának egyeztetésekor az adott napon belül 4 órás időtartam kerül megadásra, mely 7:00 – 11:00 óra, 10:00 – 14:00 óra, 13:00 – 17:00 óra és 15:00 – 19:00 óra közötti időpont.

A megrendelő az egyeztetett időpontról írásbeli visszaigazolást kap a bejelentéskor.

4.2.6 Ütemezés összeállítása, rögzítése

A beérkezett *Szerelési nyilatkozatok* alapján az ütemezésről egyeztetés történik a készre jelentő kivitelezőkkel. Az egyeztetést megelőzően, és/vagy azt követően – adott esetben a földrajzi elhelyezkedés és településcsoportok figyelembe vételével – kerül összeállításra az ellenőrzések napi ütemezése.

A már közzétett ellenőrzési időpont a kivitelező kérésére módosítható.

4.2.7. Ellenőrzés dokumentálása

A **műszaki-biztonsági ellenőrzést végző** a műszaki-biztonsági ellenőrzésről jegyzőkönyvet állít ki.

A jegyzőkönyv hitelességét a megrendelő (vagy annak megbízottja), a kivitelező és a **műszaki-biztonsági ellenőrzést végző** aláírásával igazolja.

4.2.8. A műszaki-biztonsági ellenőrzés lezárása

A Műszaki-biztonsági ellenőrzést követően, az eljárás során keletkezett dokumentumok elosztása a **műszaki-biztonsági ellenőrzést végző** felelőssége.

Új felhasználási hely műszaki-biztonsági ellenőrzése során – MVM ÉD GH esetében – a **műszaki-biztonsági ellenőrzést végző** az ügyfélnek átadja az *Igazolás a gázszolgáltatás műszaki feltételeinek meglétéről (G-MU-2.1-2-NY05)* formanyomtatványt is, amely tartalmazza az új felhasználási hely POD azonosítóját.

4.2.9. Tervtől való eltérés

A **tervfelülvizsgáló** által felülvizsgált és jóváhagyott *tervhez* képest csak a G-TU-4 Földgáz csatlakozó vezetékek és felhasználói berendezések létesítése, üzembehelyezése, ellenőrzése, karbantartása technológiai utasítás „Kiviteli tervtől való eltérés” c. táblázatában felsoroltak estén lehet eltérni, tervezői ellenjegyzés mellett.

Amennyiben a véleményezett tervtől az eltérés műszaki-biztonsági feltételeket érint akkor a **tervezőnek** módosított tervet kell benyújtani a 4.1. pontban leírtak szerint, a kivitelezés megkezdése előtt.

4.3 Csatlakozó vezeték és felhasználói berendezések üzembe helyezése

4.3.1. Új, ill. meglévő felhasználási hely bekapcsolása átalakítás, bővítés, javítás esetén

MVM ÉD GH: A bekapcsolási folyamat elindítását az *Igazolás a gázszolgáltatás műszaki feltételeinek meglétéről (G-MU-2.1-2-NY05 formanyomtatvány)* nyomtatvány kitöltésével és leadásával kizárólag a **felhasználó** kérheti a leendő szolgáltatójától vagy kereskedőjétől.

MVM FŐGÁZ GH: Műszaki-biztonsági ellenőrzést követően az **ellenőrzést végző**, a szükséges rendelkezések elkészítésével elindítja a bekapcsolási folyamatot.

Meglévő felhasználási hely átalakítás, bővítés, javítás esetén figyelembe kell venni a 4.2.2.1. pontban leírtakat.

4.3.2 Készülékcsere

A készülékcserét a G-TU-4 Földgáz csatlakozó vezetékek és felhasználói berendezések létesítése, üzembehelyezése, ellenőrzése, karbantartása technológiai utasításban előírtak szerint kell elvégezni.

A gázfogyasztó készülékcsere estén a műszaki-biztonsági ellenőrzést a készülékcserét tartalmazó **kiviteli terv készítője (tervező)** végzi el, Társaságunk jelenléte nélkül.

Készülékcsere esetén fegyelembe kell venni a 4.2.2.2. pontban leírtakat.

4.3.3 Egyszerűsített készülékcsere

Meglévő gázfogyasztó készülék cseréje végrehajtható egyszerűsített eljárással a G-TU-4 Földgáz csatlakozó vezetékek és felhasználói berendezések létesítése, üzembehelyezése, ellenőrzése, karbantartása technológiai utasításban meghatározott feltételek megtartása mellett.

Az egyszerűsített gázkészülék csere után a csatlakozó vezeték és a felhasználói berendezés műszaki biztonsági ellenőrzését, a gázkészülék cserét végző **kivitelezőnek** kell elvégeznie, annak eredményét dokumentálnia kell és a G-TU-4 Földgáz csatlakozó vezetékek és felhasználói berendezések létesítése, üzembehelyezése, ellenőrzése, karbantartása technológiai utasításban közölt tartalommal Társaságunk részére kell bejelenteni.

Az elvégzett egyszerűsített készülékcseréről készült bizonylatot a gázszerelő a csere elvégzését követő 2 munkanapon belül küldi meg elektronikus, vagy postai úton.

A 19/2009. (I. 30.) Korm. rendelet 1. számú mellékletének 6.7 pontja szerint:

A gázfogyasztó készüléknek a gáz csatlakozóvezetékek, a felhasználói berendezések és a telephelyi vezetékek műszaki-biztonsági hatósági felügyeletéről szóló kormányrendelet szerinti egyszerűsített cseréjét a földgázelosztó jogosult ellenőrizni. Az ellenőrzés időpontjáról a földgázelosztó az ellenőrzés napját megelőzően legalább 15 nappal köteles értesíteni a felhasználót és a kivitelezőt. Az ellenőrzésen a kivitelező köteles megjelenni.

5. Mellékletek, formanyomtatványok

S.sz.:	Megnevezés	Azonosító
1.	<i>E-terv felülvizsgálat követelményrendszere</i>	G-MU-2.1-1-M01
2.	<i>E-terv regisztráció</i>	G-MU-2.1-1-M02
3.	<i>Gázterv adat-nyilvántartási előlap</i>	G-MU-2.1-1-M03
4.	<i>Szerelési nyilatkozat</i>	G-MU-2.1-2-NY01
5.	<i>Megvalósulási terv tartalma</i>	G-MU-2.1-2-NY02
6.	<i>Igazolás a gázszolgáltatás műszaki feltételeinek meglétéről</i>	G-MU-2.1-2-NY05
7.	<i>Megrendelés tevékenység megjelölésével (MVM FŐGÁZ GH)</i>	G-MU-2.1-4-NY09

CSATOLÁS: G-TU-4 Földgáz csatlakozó vezetékek és felhasználói berendezések létesítése, üzembehelyezése, ellenőrzése, karbantartása technológiai utasítás