

TÁJÉKOZTATÓ

a földgáz csatlakozó- és fogyasztói vezeték javításához

Javítás: a létesítéskor hatályos jogszabály szerint átvett és üzembe helyezett vezetéken végzett nem tervköteles tevékenység, melynek célja az eredeti állapot helyreállítása. Javítás során a gázvezetéken (vagy felhasználói berendezésen):

- annak valamely elemét (szerelvényét, vagy alkatrészét) – funkcióját nem változtatva – meghibásodás, illetve elavultság miatt részben vagy egészben cserélik,
- vagy a gyártó által előírt alkalmassági idő lejártja miatt azt cserélik,
- vagy a szerelvény kötésének meghibásodását, elemi csőszakasz gáztömörtelenségét megszüntetik.

A beavatkozás végeztével a javított vagy cserélt szerelvény működését ellenőrizni kell, a javított szakasz tömörségét kötéseivel együtt, üzemi nyomáson, haszongázzal vizsgálni kell. A vizsgálat eredményét dokumentálni kell. Ha a javításhoz a vezeték üzemen kívül helyezése szükséges, akkor az ismételt üzembe helyezés előtt tömörségi nyomáspróbát, fél éven túli üzemszünet esetén szilárdsági nyomáspróbát is kell tartani.

A NKM Földgázhálózati Kft. területén, javítás során

- az eredeti nyomvonal, vezeték hossz és csőméret nem változhat,
- az egy helyen kivágott vezetékszakasz nem lehet hosszabb, mint
 - 0,5 méter a DN 50 alatti,
 - 1 méter a DN 50 és a feletti névleges méretű vezetékek esetén,
- továbbá a vezeték kivágások 2 méteren belül nem ismétlődhetnek.

A NKM Földgázhálózati Kft. javításként a következő szerelési műveleteket fogadja el

- a vezeték helyi hibáinak, sérüléseinek javítása vezetékszakasz kivágással (pl. korróziós hiba),
- a menetes kötés tömítéseinek cseréje,
- oldható kötés kiváltása nem oldható kötésre (pl. menetes kötés kiváltás hegesztett kivitelűre),
- karima beépítése,
- felszálló vezeték hiányzó szakaszolhatóságának biztosítása,
- gázmérőkötés előírás szerinti átalakítása,
- szerelvények (pl. kúpos csap) meghibásodás, elavultság miatti cseréje,
- szerelvények (pl. flexibilis vezeték) gyártó által előírt alkalmassági idő lejártja miatti cseréje,

Kivitelezői jogosultság

A javítást végző vállalkozás gázszerelője feleljen meg a 30/2009 (XI. 26.) NFGM rendeletben foglaltaknak, legyen a területileg illetékes Fővárosi és Megyei Kormányhivatal Területi Mérésügyi és Műszaki Biztonsági Hatósága által a gázszerelők közhitelű hatósági nyilvántartásába felvett, arcképes igazolvánnyal rendelkező személy.

A DN 25-nél nagyobb méretű nagyközépnomású, DN 50-nél nagyobb méretű közép- és a DN 100-nál nagyobb méretű, kisnyomású, acél anyagú csatlakozó- és fogyasztói vezeték hegesztésére csak a minősített ív-, és/vagy lánghegesztő jogosult. A kivitelezőnek rendelkeznie kell a vonatkozó MSZ EN ISO 14731 szabvány szerinti követelményeket kielégítő hegesztési koordinációs személyzettel (hegesztési felelőssel, hegesztő műszaki szakemberrel) és minősített hegesztőkkel. Minden más esetben a 30/2009. (XI. 26.) NFGM rendelet szerint nyilvántartott gázszerelő is jogosult a gázvezetékek hegesztésére.

PE anyagú gázvezetéken hegesztési munkálatokat csak az adott hegesztési eljárásra érvényes, minősítéssel rendelkező műanyaghegesztő végezhet. A PE anyagú csatlakozóvezetékek hegesztési munkálatainak helyszíni irányítására és ellenőrzésére PE hegesztés irányítói képesítéssel rendelkező felelős személyt kell megbízni, akinek feladatát munkaköri leírásban kell szabályozni. A PE vezeték hegesztését eljárásvizsgálattal igazolt hegesztési utasításnak (WPS) megfelelően kell végezni. A polietilén cső hegesztések vizsgálatát az MSZ EN 12007-2 szabvány szerint kell elvégezni és dokumentálni.

Csatlakozóvezeték javításának ügyrendje:

1. Felhasználó, közös képviselő vagy a tulajdonosok által meghatalmazott képviselő a *Megrendelés-tevékenységek megjelölésével* c. dokumentum kitöltésével és aláírásával megrendeli a szükséges zárásokat, a gázmérő(k) le- és felszerelését, az üzemem kívül helyezést és a javítást követő üzembe helyezést. A felhasználási helyeket érintő gázelvétel és –visszaadás miatt *Felhasználási helyek listája* csatolása szükséges a megrendeléshez.
2. A megrendelés beérkezését, hiánytalan kitöltését és a szükséges mellékletek csatolását követően a **NKM Földgázhálózati Kft.** szolgáltatási osztálya a munkavégzés díjáról előlegbekérőt állít ki és küld el a megrendelőnek.
3. A munkavégzés egyeztetett időpontban, a munkavégzés díjának Társaságunkhoz történő beérkezését követően kezdődik meg. Az időpontokat a szolgáltatási osztály egyezteti a megrendelővel.
4. Az elkészült javítást a kivitelező a kitöltött *Szerelési nyilatkozat javításhoz* dokumentummal együtt a helyszínen adja át a **NKM Földgázhálózati Kft.** szolgáltatási osztály munkatársának és bemutatja érvényes arcképes gázszerelői igazolványát. Az átadás során ellenőrzésre kerülnek a dokumentációs feltételek és a szerelési nyilatkozat, továbbá helyszíni bejárás és tömörségi nyomáspróba is elvégzésre kerül. A tömörségi nyomáspróbáról jegyzőkönyvet kell felvenni (*Nyomáspróba jegyzőkönyv javításához*), ennek 1 példányát a felhasználó megkapja. A nyomáspróba befejezéséig a kivitelező jogosult gázszerelőjének jelen kell lennie. Az átadás sikeres, ha a kivitelezői jogosultság megfelelő, a kivitelező jogosult gázszerelője jelen van, a szerelési nyilatkozat, az egyéb szükséges dokumentumok rendelkezésre állnak és a tömörségi nyomáspróba megfelelő. Az átadást sikertelensége esetén, a sikertelenség okának megszüntetését követően azt meg kell ismételni. A sikeres átadást követően történik a gázmérő visszaszerelés és a gázvisszaadás.

A felhasználónak, közös képviselőnek vagy a tulajdonosok meghatalmazott képviselőjének tájékoztatót kell átadni, mely a felhasználó további kötelezettségeit tartalmazza (*Felhasználói tájékoztató*). Ennek aláírásával az aláíró tudomásul veszi, hogy a csatlakozó- és/vagy fogyasztói vezeték javítás átvételének nem része a felhasználói berendezés és környezetének vizsgálata, továbbá elfogadja, hogy az átvétel nem helyettesíti a 19/2012. (VII. 20.) NGM rendelet előírása szerint kötelező időszakos műszaki-biztonsági felülvizsgálatot.

Fogyasztói vezeték javítását csak abban az esetben kell a **NKM Földgázhálózati Kft.**-nek bejelenteni, ha a javítás a gázmérő leszerelésével (például mérőkötés átalakítás, hegesztés), vagy a fogyasztói vezeték megbontásával (kivéve flexibilis bekötővezeték csere) jár.

A *Szerelési nyilatkozat javításhoz* c. dokumentum aláírásával a kivitelező büntetőjogi felelőssége tudatában kijelenti, hogy a beépített csövek, idomok, elzárószerelvények, tömítő- és segédanyagok, továbbá a kialakított kötések és azok vizsgálatai megfelelnek az érvényben lévő műszaki-biztonsági előírásoknak és a **NKM Földgázhálózati Kft.** műszaki utasításrendszerének, azok az érvényes minőségi követelményeknek megfelelnek, a minőséget igazoló dokumentumaik nyomomonkövethetők.

NKM Földgázhálózati Kft., Szolgáltatási osztály

2014. június 16.

A dokumentumok letölthetők a www.nemzetikozmuvek.hu, **NKM Földgázhálózati Kft.**, dokumentumok helyről. A bejelentések a szolgaltatas@fogaz.hu címre küldhetők vagy az ügyfélszolgálaton leadhatók.