

Lakossági tudnivalók

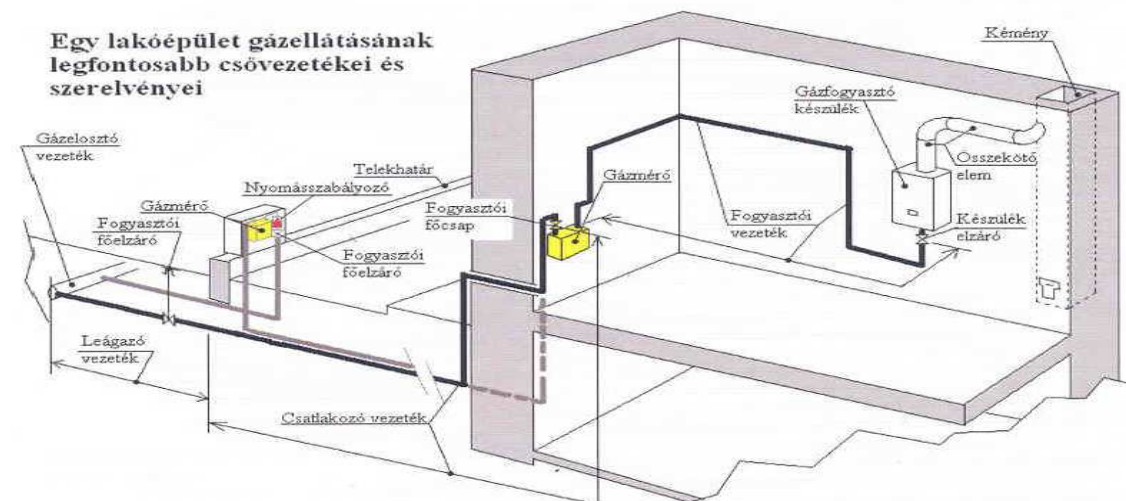


A gázvezeték-sérülésekkel kapcsolatos teendők és tudnivalók

Lakóköznyezetünkben már több évtizedes múltta tekint vissza a gázüzemű fűtő-, szárító-, és főzőberendezések használatára.

A földgáz sokoldalúan felhasználható tiszta, környezetbarát és – a felhasználói előírások betartása esetén – biztonságos energiahordozó, amely különféle nyomású vezetékrendszereken keresztül szagosítva jut el a felhasználókhoz.

A közterületi gázelosztó vezeték üzemeltetése a területileg illetékes gázszolgáltató társaság (elosztói engedélyes) felelőssége, a telekhatáron belüli vezeték és berendezések üzemképes és biztonságos állapotban tartása az ingatlan tulajdonosának, használójának a kötelessége.



A földtakarás alatt lévő gázvezetéseket érő korróziós hatások magukba hordozzák a vezeték elhasználódását, sérülését, kilyukadását.

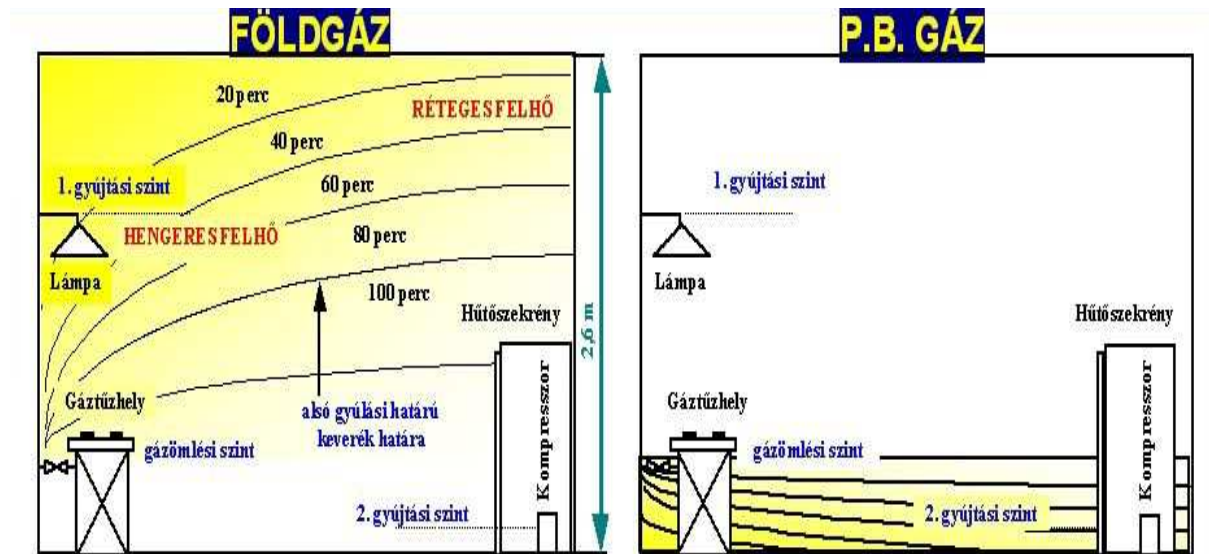
A fogyasztói gázvezeték becsatlakozó szakaszán található gáznyomás-szabályozók, gázleelzárók, utcai gázcsatlakozók akaratlan, vagy akaratlagos sérülése együtt jár a vezeték gáz kiáramlásával. A szabadba kijutó gáz a vezetékben lévő gáznyomás, illetőleg a sérülési felület nagysága függvényében eltérő nagyságrendű, de mindenképpen veszélyesnek tekintendő gáz-levegő keverék kialakulását eredményezik.

A szabadba kijutó gáz mennyisége gázszivárgás esetén kisebb mértékű, gázömlés esetén nagyobb mértékű veszélyességi övezet kialakulását eredményezi.

A földgáz fokozottan tűz- és robbanásveszélyes gázkeverék, mely összetételétől függően a levegővel elkeveredve 5-15 % közötti koncentrációban robbanásképes elegyet képez. A földgáz gyulladási hőmérséklete 595 C fok. A földgáz relatív sűrűsége 0,56 – 0,75, így a szabadba kerülésekor elsősorban a felső légréteg tölti ki, s e térben alakul ki először a robbanásveszélyes gázkeverék. Az alsó robbanási határ (ARH) alatti gáz – levegő (oxigén) keverékeket gyakorlatilag elektromos szikrával meggyújtani nem lehet.

A felső robbanási határ (FRH) elérésevel a levegőhiány (oxigénhiány) miatt a gázelegy elveszti a gyulladó-képességét. Az ARH alatti, és FRH feletti gáz-elegyek nem gyújthatók meg és ezért veszélytelenek.

Az ARH feletti és a FRH alatti koncentrációban a gáz-levegő elegy már kis intenzitású gyújtóforrás hatására is berobban.



Országos viszonylatban igen nagy számban fordulnak elő olyan gázvezeték sérülések, melyek következtében enyhébb kimenetelű esetekben kisebb fáklyaszerű tüzek, súlyosabb esetekben robbanásveszélyes állapot, illetőleg robbanás alakul ki.



Az esetek valamennyiére jellemző a környezet közvetlen veszélyeztetése, s esetenként a közveszély-okozás tényállása, a környezet, s az ott tartózkodó személyek közvetlen veszélyeztetése.

A katasztrófavédelmi szervek gázvezeték sérülésekkel kapcsolatos beavatkozásai során többnyire megállapításra kerülnek a sérülések okai és okozói. Amennyiben a személyi

felelősség egyértelművé válik, úgy az eset minősítése alapján szabálysértési, illetve büntetőfeljelentéseket kezdeményezünk az elkövetővel szemben. Amennyiben a gázvezeték sérülés valamilyen útfelbontási munkavégzéssel áll összefüggésben, úgy a veszélyeztetés mértékével összhangban a **foglalkozás körében elkövetett veszélyeztetés bűncselekménye** alapos gyanújával kezdeményezünk eljárást az illetékes nyomozó hatóságnál.

A BTK szerint:

Aki foglalkozása szabályainak megszegésével más vagy mások életét, testi épségét vagy egészségét gondatlanságból közvetlen veszélynek teszi ki, vagy testi sértést okoz, vétséget követ el és egy évig terjedő szabadságvesztéssel büntetendő.

A büntetés

- a) három évig terjedő szabadságvesztés, ha a bűncselekmény maradandó fogyatékoságot, súlyos egészségromlást, vagy tömegszerencsétlenséget,
- b) egy évtől öt évig terjedő szabadságvesztés, ha a bűncselekmény halált,
- c) két évtől nyolc évig terjedő szabadságvesztés, ha a bűncselekmény kettőnél több ember halálát okozza, vagy halálos tömegszerencsétlenséget okoz.

Ha az elkövető a közvetlen veszélyt szándékosan idézi elő, büntetést követ el, és az (1) bekezdés esetén három évig, a (2) bekezdés esetén – az ott tett megkülönböztetéshez képest – öt évig, két évtől nyolc évig, illetőleg öt évtől tíz évig terjedő szabadságvesztéssel büntetendő.”

