

Gázhálózati munkavégzés során munkavállalók feladata, felelőssége

Munkavédelmi oktatás – 2018



Munkavégzési eljárások

Alapvetően két munkavégzési eljárást különböztetünk meg a gázhálózati munkák esetén.

Ezek a következők:

- A nem minősített munkafeladatok. Ezt általában két fő munkacsoportok végzik, ahol az egyik fő a munkavezető. De előfordulhat egy fő munkavégzés is mint pl.: mérőcsere G-6 mérőig
- A másik a veszélyes munkavégzési engedélyhez kötött tevékenységek. Ezek a munkák tűz és robbanásveszély kockázataival járó munkafeladatok. A munkacsoport ebben az esetben minimum 3 fő, ahol az egyik fő a munkairányító. (területgazda). –ilyen munkák pl.: üzemzavar, ballonozás, TDW, stb.



Alapelvek:

- Gázüzemi munkák során jogszabályok szabályozzák, hogy mely tevékenységet milyen szakképesítéssel, gyakorlattal végezhetünk el.
- A veszélyes munkavégzés fokozott figyelmet igényel.
- Ha munkacsoportban dolgozunk, akkor ki kell jelölni egy munkavezetőt, aki a munkát irányítja.
- A munkavezető a munkavégzés irányításával megbízott, és azért közvetlen felelősséggel tartozó személy.
- A veszélyes munkavégzés során a munkavetői szerepek igen összetettek, és sokrétűek.
- Minden munkakezdést megelőzően értékelni kell a kockázatokat a helyszínen, figyelembe véve a munkafolyamatokat, a környezetet, és az alkalmazandó eszközöket.

Gázhálózati munkavégzés szereplői

Gázhálózati munkavégzés szereplői:

- Felelős gázüzemi vezető
- Gázhálózati – üzemeltetési területi referens (területgazda)
- Koordinátor
- Felelős műszaki vezető
- Műszaki ellenőr – Projektgazda
- Hegesztési felelős
- Hegesztő irányító
- Munkairányító – területgazda, gázhálózati szerelő
- Gázhálózati szerelő



Felelős Gázüzemi vezető feladata, felelőssége:

- Felelős gázüzemi vezető, az üzemvezető, (szükség esetén a Kiemelt területi üzemeltetési irányító is átveheti ezt a szerepet.)
- Engedélyezi a veszélyes munkavégzési engedélyt, és a műveleti utasítást, valamint a műveleti sorrendtervet.
- Kontrollálja a veszélyes munkavégzés folyamatát összetettebb veszélyes munka esetén. Nem tartózkodik kinn a helyszínen. Főbb lépéseket a helyszínen tartózkodó munkairányító telefonon jelenti részére.
- Amennyiben az üzemvezető egyéb akadályoztatása miatt nem tudja kontrollálni a veszélyes munkavégzés folyamatát, úgy ezt a feladatot átruházhatja a helyettesére. De ez nem mentesíti a felelőssége alól, az üzemvezetőt, amennyiben hibás utasítást ad.

Gázhálózati – üzemeltetési referens – volt „területgazda”

- Veszélyes munkavégzés megkezdése előtt az elzáró működési próbákról gondoskodik, meggyőződik
- veszélyes munkavégzési engedélyhez kötött tevékenység során a munka előkészítése – koordinátorral egyeztetve elkészíti a veszélyes munkavégzési engedélyt, műveleti sorrendtervet, munkához szükséges erőforrásokat meghatározza. Elkészíti a műveleti utasítást.
- Meghatározza a fejtödör méretét
- Meghatározza a megfúrási távolságot
- Meggyőződik a helyszínen arról, hogy a szükséges erőforrások a helyszínen rendelkezésre állnak.
- **Veszélyes munkavégzés folyamata során a munka megkezdésétől, a befejezéséig a helyszínen tartózkodik, az előírásoknak megfelelő védőruházatban.**
- Ő a szakmai irányító a veszélyes munkavégzési engedélyhez kötött munkák során. IRÁNYÍT és FELEL – Munkavezetői szerepe van ebben az esetben

Koordinátor feladata, felelőssége

- Egyeztet a Gázhálózat-üzemeltetési területi referenssel a veszélyes munkavégzési engedélyhez kötött tevékenységek során –biztosítja a szükséges erőforrásokat.
- Az eszközök, berendezések felülvizsgálatának megléte – egyéni védőeszközök, műszerek, hegesztő berendezések.



Felelős műszaki vezető feladata, felelőssége

- A veszélyes munkavégzési engedélyhez kötött tevékenységben az abban foglaltak szerint vesz részt.
- Felel az építési napló vezetéséért
- A munkavédelmi szabályok betartatása – építési tevékenység során
- A technológiai szabályszerűséget kontrollálja, észrevételi joga van.
- Nem kell a munkavégzés helyszínén tartózkodnia folyamatosan, de amennyiben nem tartózkodik a helyszínén, dokumentáltan gondoskodnia kell helyszíni irányítóról.

Műszaki ellenőr feladata, felelőssége

- A veszélyes munkavégzési engedélyhez kötött tevékenységben nem vesz részt.
- Az építési tevékenység során a műszaki ellenőri tevékenységet lát el.
- A kivitelezőkkel kapcsolatot tart, összehangolja az együtt, és egymás után végezhető munkafolyamatokat - organizál.
- Felelőssége a veszélyes munkavégzési engedélyhez kötött tevékenységekre nem terjed ki.
- A kiviteli tervben szereplő előírások teljesülésének ellenőrzése, technológia betartatása.

Hegesztési felelős feladata, felelőssége

- A veszélyes munkavégzési engedélyhez kötött tevékenységekben nem vesz részt.
- a technológiai utasítás tartalmának helyességéért, a jogszabály vagy körülmény jelentős változása miatt a módosításért;
- a hegesztést irányítók Hegesztési technológiai utasításokkal (WPQR-en alapuló WPS-ekkel) való ellátásáért,
- új vagy egyedi hegesztési eljárásra a hegesztési technológia kidolgozásáért;
- a hegesztő minősítések előkészítéséért, meghosszabbításáért
- a minősítések meghosszabbításhoz a hegesztők munkájának figyelemmel kíséréseért, a szükséges igazolások jogszerűségéért és a hegesztést irányítók által adott dokumentumok alapján a kiadásért felelős személy.
- a próbahegesztések, gyakorlóhegesztések kezdeményezéséért;

Hegesztő irányító feladata, felelőssége

- az irányítása alá tartozó hegesztők hegesztési munkájának és dokumentációs tevékenységének valódiságáért;
- az azonosító jelek szabályos használatának, továbbá hegesztő berendezések, anyagok, minősítések, bizonylatok ellenőrzéséért;
- a minősítések érvényességének ellenőrzéséért
- a hegesztő berendezések, ellenőrzéséért;
- a hegesztési felelős részére történő adatszolgáltatásért igazolások kiadásáért felelős személy.



Gázhálózati szerelő feladata, felelőssége

- A munkavégzés során a veszélyes munkavégzési engedély, és a műveleti sorrendtervben meghatározott feladatokat elvégzi.
- A munka megkezdése előtt az eszközök megfelelőségéről meggyőződik.
- Ellenőrzi a gáz koncentrációt mérő műszer működő képességét.
- A gázkiáramlás helyén folyamatosan méri a gáz koncentrációt.
- Végrehajtja a gázhálózat-üzemeltetési TR, felelős gázüzemi vezető utasításait.
- Összetettebb feladatnál, ahol több munkaterületen folyik a munka, és több munkacsoportra oszlanak, ott helyszíni irányítással is megbízható. Adott munkaterületen elvégzendő feladatot irányítja.
- Használja a rendelkezésre álló egyéni védőeszközöket.
- Amennyiben úgy ítéli meg, hogy a munka biztonságosan nem végezhető el, a munkát kötelessége megtagadni, és egyeztetést kezdeményez az irányítást ellátó gázhálózat-üzemeltetési területi referenssel.

Munkairányító, munkavezető feladata, felelőssége

- A munkavezető a munkavégzés irányításával megbízott és azért közvetlen felelősséggel tartozó személy.
- Ezen felelősségi kör egyes részei átruházhatók. Ezt dokumentáltan kell megtenni
- A munkavezető a munkáltató helyszíni képviselője a változó munkaterületeken történő helyszíni munkavégzés irányítója.
- A munkairányító felel a feladat szakszerű elvégzéséért, a technológia betartatásáért, és ő felel a biztonságos munkavégzés végrehajtásáért.



Vajon itt ki a munkairányító?

Megfelelő munkairányítás:

- A beosztott szerelők figyelnek rá,
- A munkakezdést megelőzően áttekinti az elvégzendő feladatot, megtervezi, felméri a kockázatokat, és megtartja az eligazítást a munkacsoport részére.
- A munkavégzés ideje alatt figyeli, és kontrollálja a munkavégzést
- A beosztott szerelők akkor kezdik meg a munkát, ha a munkavezető engedélyt adott rá,
- Nem tűri el a szabálytalan munkavégzést
- Ha veszélyeztetve van bárki a munkacsoportban, vagy a munkavégzés hatókörében és ha nincs más biztonságos megoldás, akkor nem felfüggeszti a munkafolyamatot, és jelenti a felettesének.



Nem minősített munka - munkairányítás

Kétszemélyes munkacsoportok - munkavezető

Munkavezető munkakezdést megelőzően minden esetben ellenőrzi a gépjármű biztonsági állapotát.

Az elektronikusan kiadott munkafeladatot értelmezi a munkavezető, megtartja az eligazítást, és dokumentálják elektronikusan a biztonsági nyilatkozatot.

Folyamatosan figyelemmel kíséri a társát a munkavégzés során.

Kontrollálja, és kezeli a munkavégzés során a felmerülő kockázatokat.

Új kockázatok esetén újra tervezi a munkát, és amennyiben nem áll rendelkezésre a szükséges eszköz, védelem, erőforrás, felfüggeszti a munkát, és közvetlen felettesével egyeztet a további teendőkről.



**Veszélyes
munkavégzési
engedélyhez
kötött
tevékenységek**

Veszélyes munkavégzési engedélyhez kötött tevékenységek

A veszélyes munkavégzéshez az engedélyt a felelős gázüzemi vezető adja meg. Az előre tervezhető munkák esetében minden esetben írásban történik, míg az üzemzavarok esetében pedig szóban.

Ennél a munkafolyamatnál a helyszínen irányító minden esetben a területgazda.

Összetettebb bonyolultabb munkák esetén előfordulhat, hogy két munkavezető (két területgazda) kerül kijelölésre. Ebben az esetben egyértelműen le kell tisztázni, hogy kinek mi a feladata, felelőssége, és ki a munkairányítója. Ezt a munkacsoport minden tagjával is ismertetni kell.

A munkavégzés előtt eligazítást kell tartani a munkairányítónak.

Az összetettebb, bonyolultabb munkák esetében nem elegendő a veszélyes munkavégzési engedély, és a hozzá tartozó műveleti utasítás. Ilyen esetben műveleti sorrendtervet is kell készíteni.



Összegzés

Összegzés

- A munkavezetőnek minden pillanatban éreznie kell felelősségének súlyát!

Nélküle, tudta nélkül, utasítása hiányában – munka nem végezhető!

- A munkavezetőnek állandóan éreznie, éreztetnie kell, hogy Ő a munkavezető, Ő az irányító!

Tekintélye, utasításának súlya legyen!

- A munkavezetőnek egyértelműen és világosan tudnia kell, hogy mit vállal és mi a felelőssége!

A munka kiadása előtt mindig tisztázza a munkát kiadóval,

Munkavégzéskor a beosztottaknál érvényesítse



Köszönöm a figyelmet!

e-on | Hálózat