

## Gastechnische werkzaamheden veilig uitvoeren in gastechnische bedrijfsruimten

versie 15-04-2020

### Opdracht en aanwijzing

Je krijgt de opdracht van een WV G-distributie, via een werkplan of raamopdracht.  
De WV bepaalt ook de mate van toezicht.

Je moet een AVP G-stations of AVP G-distributie zijn.

Als dat nodig is, word je bij deze werkzaamheden door minimaal een VOP geholpen.

### Risico's en maatregelen

In hoofdstuk 4.4 van de VIAG kun je lezen welke algemene risico's en maatregelen er zijn.  
Het werk in deze VWI brengt extra risico's mee:

Risico: Ongecontroleerde uitstroming van gas.

Maatregel: Ventileer de werkplek. Blijf de hele tijd de gasconcentratie meten. Als de gasconcentratie >10% LEL is, verlaat dan direct de werkplek. Geef het door aan de WV.

Risico: Geblokkeerde vluchtwegen.

Maatregel: Zorg dat je vluchtwegen kunt gebruiken.

Risico: Aanwezigheid van aardgascondensaat.

Maatregel: Gebruik extra PBM's volgens VWI G-47.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen



Antistatische en vlamvertragende werkkleding



Gehoorbescherming



Bij werkzaamheden langs de weg: reflecterende kleding

#### Veiligheidsmiddelen



Gassignaleringsapparatuur met akoestisch en optisch signaal



Brandblusser (klasse A/B/C) van minimaal 6 kg



Blusdeken

## Werkwijze

### Vorbereiding

#### Stap 1

- Voor en tijdens deze werkzaamheden moet ook aan onderstaande voorwaarden worden voldaan:
- Meet, voordat je een gastechnische bedrijfsruimte betreedt, eerst de gasconcentratie om en in de ruimte. Meet je een gasconcentratie > 10% LEL, betreedt dan deze ruimte niet. Geef het door aan de WV.
  - Ga je installatiedelen (de)monteren > 2" dan moet je deze werkzaamheden met 2 personen uitvoeren.
  - Moet je een functionele inspectie uitvoeren? Gebruik hiervoor VWI G-51.

### Uitvoering

#### Stap 2

- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
- Tref de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen.
- Zet alle deuren van de gasruimte open. Zet ze goed vast zodat ze open blijven staan.
- Controleer of je de scheidingsafsluiters kunt vinden en kunt bedienen.
- Moet je een station of een straat van een station uit bedrijf nemen? Gebruik hiervoor VWI G-54.
- Voer de (de)montagewerkzaamheden uit.
- Moet je een station of een straat van een station weer in bedrijf nemen? Gebruik hiervoor VWI G-54.
- Hef de veiligheidsmaatregelen op die je hebt genomen.
- Controleer of de deuren en eventuele hekken goed dicht zijn, als je het gebouw en/of terrein verlaat

### Beëindiging

#### Stap 3

Meld je werk gereed volgens de geldende bedrijfsafspraken.



#### Let op!

- Is er in het verleden aardgascondensaat aangetroffen? Werk dan volgens VWI G-47.
- Is het niet bekend of er aardgascondensaat aanwezig is? Houd dan rekening met het risico dat je toch aardgascondensaat tegenkomt.
- Als je tijdens je werkzaamheden vocht tegenkomt, behandel dit dan ook als aardgascondensaat, behalve als duidelijk is dat het gaat om inwaterende lekkage.