

## G-15 HD-aansluitleidingen veilig aanleggen en in bedrijf nemen

versie 15-04-2022

### Opdracht en aanwijzing

Je krijgt de opdracht van een WV G-netten of WV G-distributie, via een werkplan.  
De WV houdt tijdens de werkzaamheden aan het gasvoerende HD-net voortdurend toezicht.  
Tijdens de overige werkzaamheden bepaalt de WV de mate van toezicht.  
Je moet een AVP G-netten of AVP G-distributie zijn.  
Bij deze werkzaamheden word je 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: Aanwezigheid van mensen en/of dieren in de directe omgeving van de werkplek.  
Maatregel: Scherm de werkplek af. Laat mensen en/of dieren de werkplek verlaten.  
Plaats verbodsborden 'Vuur, open vlam en roken verboden'.

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.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen



Antistatische en  
vlamvertragende  
werkkleding



Bij werkzaamheden  
langs de weg:  
reflecterende kleding

#### Veiligheidsmiddelen



Gassignaleringsapparatuur  
met akoestisch en optisch  
signaal



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



Blusdeken

## G-15 HD-aansluitleidingen veilig aanleggen en in bedrijf nemen

versie 15-04-2022

---

### Werkwijze

#### *Vorbereiding*

---

##### Stap 1

Voor en tijdens deze werkzaamheden moet ook aan onderstaande voorwaarde worden voldaan:

- Geen aanvullende voorwaarden..

#### *Uitvoering*

---

##### Stap 2

- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
- Tref de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen.
- Maak de verbinding op het gasvoerende HD-net , en beproef de gemaakte verbindingen op sterkte en dichtheid.
- Leg de HD-aansluitleiding en beproef deze ook op sterkte en dichtheid.
- Sluit de aansluitleiding aan op de gemaakte aftakking op het gasvoerende HD-net.
- Sluit de aansluitleiding aan op het afleverstation en ontluicht de leiding.
- Neem het afleverstation in bedrijf volgens VWI G-54.
- Hef de veiligheidsmaatregelen op die je hebt genomen.

#### *Beëindiging*

---

##### Stap 3

Meld je werk gereed volgens de geldende bedrijfsafspraken.