

## G-31 Bekleding van HD- en LD-leidingen veilig controleren

versie 15-04-2025

### Opdracht en aanwijzing

Je krijgt de opdracht van een WV<sub>G-netten</sub> of WV<sub>G-distributie</sub>, via een werkplan of raamopdracht. De WV bepaalt ook de mate van toezicht. Je moet minimaal een VOP zijn.

### 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.

Risico: Ongecontroleerde uitstroming van gas bij gasvoerende leidingen.  
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: Aanraakgevaar van blanke delen die onder spanning staan.  
Maatregel: Raak blanke delen niet aan.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen



Werkkleding



Werkhandschoenen



Bij werkzaamheden  
langs de weg:  
reflecterende kleding

#### Veiligheidsmiddelen



Bij gasvoerende leidingen:  
gassignaleringsapparatuur  
met akoestisch en optisch  
signaal

## G-31

# Bekleding van HD- en LD-leidingen veilig controleren

versie 15-04-2025

---

### Werkwijze

#### Vorbereiding

- Stap 1** Voor en tijdens de werkzaamheden moet ook aan onderstaande voorwaarden worden voldaan:
- Controleer voordat je gaat afvonken of er door anderen aan de leiding gewerkt wordt. Afvonken mag niet gelijktijdig met andere werkzaamheden uitgevoerd worden.
  - Ga je kleine reparaties aan de bekleding uitvoeren, dan mag dat onder een raamopdracht. Voor grotere reparaties ben je wel een werkplan nodig. De (O)IV bepaalt wat onder kleine en wat onder grote reparaties valt

#### Uitvoering

- Stap 2**
- Koppel de Kathodische Bescherming (KB) af als dat nodig is. Doe dat volgens de bedrijfsinstructies.
  - Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
  - Tref de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen.
  - Controleer de bekleding van de leiding bijvoorbeeld door middel van afvonken.
  - Voer reparaties uit als dat nodig is.
  - Sluit, als je deze eerder hebt afgekoppeld, de KB weer aan volgens de bedrijfsinstructies.
  - Hef de veiligheidsmaatregelen op die je hebt genomen.

#### Beëindiging

- Stap 3** Meld je werk gereed volgens de geldende bedrijfsafspraken.