

## Veilig meetdraden aanbrengen voor kathodische bescherming op gasvoerende leidingen

versie 15-04-2021

### 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: 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: Persoonlijk letsel door verbranding.  
Maatregel: Gebruik PBM's.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen



Antistatische en vlamvertragende werkkleding



Veiligheidsbril



Werkhandschoenen



Bij werkzaamheden langs de weg: reflecterende kleding

#### Veiligheidsmiddelen



Gassignaleringsapparatuur met akoestisch en optisch signaal



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

## Veilig meetdraden aanbrengen voor kathodische bescherming op gasvoerende leidingen

versie 15-04-2021

---

### Werkwijze

#### Vorbereiding

- Stap 1** Voor en tijdens de werkzaamheden moet ook aan onderstaande voorwaarden worden voldaan:
- Controleer of de leidingwand dik genoeg is én of de leiding niet door roest is aangetast om onder druk meetkabels aan te brengen.
  - Breng meetdraden aan op minimaal 30 cm vanaf lassen.

#### Uitvoering

- Stap 2**
- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
  - Tref de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen.
  - Bevestig de meetdraden volgens de montagevoorschriften.
  - Maak op de aansluiting van de meetdraden een geschikte bekleding.
  - Hef de veiligheidsmaatregelen op die je hebt genomen.

#### Beëindiging

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