

Veilig meetdraden aanbrengen voor kathodische bescherming op gasvoerende leidingen

versie 15-04-2023

Opdracht en aanwijzing

Je krijgt de opdracht van een WV_{G-netten} of WV_{G-distributie}, 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 15-04-2023

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.