

G-46

Meetdraden aanbrengen voor kathodische bescherming op gasvoerende leidingen

versie 15-04-2018

Doel

Veilig meetdraden aanbrengen voor kathodische bescherming op gasvoerende leidingen.

Toepassingsgebied

Deze VWI geldt voor activiteiten die voor of door de netbeheerder worden uitgevoerd, tenzij de IV anders heeft bepaald.

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: 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

Middelen



Apparatuur voor het aanbrengen van meetdraden op leidingen

G-46

Meetdraden aanbrengen voor kathodische bescherming op gasvoerende leidingen

versie 15-04-2018

Werkwijze

Vorbereiding

Stap 1

Je mag pas met het werk beginnen als aan de volgende voorwaarden is voldaan. Klopt er iets niet? Begin dan niet met je werk, maar bel direct de WV.

- Controleer of de opdracht klopt met de situatie op de werkplek.
- Controleer of de werkplek:
 - voldoende ruim, droog en verlicht is.
 - voldoende geventileerd wordt.
- Controleer op risico's. Neem de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen.
- Zorg dat er kloppende tekeningen zijn. Bekijk ze.
- Blijf de hele tijd de gasconcentratie meten. Als je een gasconcentratie meet > 10% LEL, verlaat dan direct de werkplek. Geef het door aan de WV.
- Controleer of de leidingwand dik genoeg is én of de leiding niet door roest is aangetast om onder druk meetkabels aan te brengen.



Let op!

Breng meetdraden aan op minimaal 30 cm vanaf lassen.

Uitvoering

Stap 2

Controleer of je de juiste leiding hebt.

Stap 3

- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
- 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 4

Als je klaar bent, doe je het volgende:

- Heb je gewerkt via een werkplan? Meld dan aan de WV dat het werk klaar is.
- Heb je gewerkt via een raamopdracht? Lever het werk dan op volgens de bedrijfsafspraken.
- Laat de werkplek netjes en veilig achter.

Referenties

- VIAG

Mutaties (t.o.v. vorige versie)

- Geen