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

versie 15-04-2023

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 15-04-2023

Werkwijze

Voorbereiding

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 ontlucht 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.