

Opdracht en aanwijzing

Je krijgt de opdracht van een WV G-netten of WV G-distributie, via een werkplan.

De WV houdt ononderbroken toezicht.

Een gespecialiseerde medewerker of bedrijf voert het stoppelen uit (mogelijk medewerker(s) zonder VIAG-aanwijzing).

Je moet een AVP G-netten of AVP G-distributie zijn om de bijbehorende gastechnische werkzaamheden en bedieningshandelingen uit te voeren.

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.

Risico: Geblokkeerde vluchtwegen.

Maatregel: Zorg dat je vluchtwegen kunt gebruiken.

Risico: Aanwezigheid van aardgascondensaat.

Maatregel: Gebruik de extra PBM's die in VWI G-47 staan.

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

Werkwijze

Vorbereiding

Stap 1 Voor en tijdens de werkzaamheden moet ook aan onderstaande voorwaarden worden voldaan:

- Controleer of er in het werkplan een bedieningsplan zit.
- Controleer of er in het werkplan een noodplan zit. ~~In dit noodplan zijn de alternatieve mogelijkheden beschreven die nodig zijn bij onverwachte gebeurtenissen. Hierin staan de uitwijkmogelijkheden beschreven welke, bij onverwachte gebeurtenissen, genomen kunnen worden om de werklocatie veilig te stellen.~~

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.
 - Laat de laswerkzaamheden uitvoeren volgens VWI G-28 of VWI G-29.
 - Controleer de gemaakte verbindingen. Gebruik hiervoor VWI G-22 en VWI G-23.
 - Vraag het meldpunt toestemming om met het plaatsen van de stoppels te beginnen. Doe dat in de volgorde die in het werkplan staat.
 - Lever het leidingdeel afhankelijk van de afspraak in het werkplan drukloos of gasloos op.
 - Maak een elektrische geleidende verbinding met de aarde, als dat nodig is voor het onderbreken van de gasleiding.
 - Laat de geplande werkzaamheden aan de gasleiding uitvoeren.
 - Vraag het meldpunt weer toestemming om met het verwijderen van de stoppels te beginnen.
 - Ontlucht het leidingdeel waar aan gewerkt is en verwijder de overige stoppels. Doe dat in de volgorde die in het werkplan staat.
 - Controleer de verbindingen en appendages op dichtheid.
 - Herstel de buisbekleding volgens de bedrijfsinstructies.
 - 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



Let op!

- Is er in het verleden aardgascondensaat aangetroffen? Werk dan volgens VWI G-47.
- Is het niet bekend of er aardgascondensaat aanwezig is? Houd dan rekening met het risico dat je toch aardgascondensaat tegenkomt.
- Als je tijdens je werkzaamheden vocht tegenkomt, behandel dit dan ook als aardgascondensaat, behalve als duidelijk is dat het gaat om inwaterende lekkage.