

Werkzaamheden aan EVHI's en communicatieapparatuur veilig uitvoeren

versie 15-04-2026

Met gastechnische werkzaamheden bedoelen we in deze veiligheidsinstructie: fitwerkzaamheden ten behoeve van het plaatsen, verwisselen of verwijderen van een druk- of temperatuuropnemer. Het verwisselen van EVHI's met behulp van een BDA ventiel zijn werkzaamheden zonder gastechnische werkzaamheden.

Opdracht en aanwijzing

Werkzaamheden zonder gastechnische werkzaamheden

Je krijgt de opdracht van een WV-G_{MV}, via een werkplan of raamopdracht.

De WV bepaalt ook de mate van toezicht.

Je moet een THP-G_{MV} zijn

Werkzaamheden met gastechnische werkzaamheden

Je krijgt de opdracht van een WV-G_{MV}, via een werkplan of raamopdracht.

De WV bepaalt ook de mate van toezicht.

Je moet een VOP-G_{MV} 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: Geblokkeerde vluchtwegen.

Maatregel: Zorg dat je vluchtwegen kunt gebruiken.

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



Gehoorscherming

Veiligheidsmiddelen



Gassignaleringsapparatuur
met akoestisch en optisch
signaal



Brandblusser
(klasse A/B/C)
van minimaal 2 kg

Werkzaamheden aan EVHI's en communicatieapparatuur veilig uitvoeren

versie 15-04-2026

Werkwijze

Vorbereiding

- Stap 1** Voor en tijdens de werkzaamheden moet ook aan onderstaande voorwaarden worden voldaan:
- Meet, voordat je een gastechnische bedrijfsruimte betreedt, eerst de gasconcentratie om en in de ruimte. Meet je een gasconcentratie > 10% LEL, betreedt dan deze ruimte niet. Geef het door aan de WV.
 - Ga je een gasmeter plaatsen, verwisselen of verwijderen in een gastechnische bedrijfsruimte van een netbeheerder?
Gebruik hiervoor VWI M-09.



Let op!

- Het plaatsen en/of verwijderen van druk- en temperatuursensoren moet altijd zonder gasuitstroming plaatsvinden.
- Is het nodig om tijdens het werk een gasdrukregel- en meetstation uit te schakelen? Laat dit uitvoeren door de netbeheerder.
- De netbeheerder zal het gasdrukregel- en meetstation uit bedrijf nemen en overdragen tbv het plaatsen of verwijderen van druk- en temperatuursensoren.

Uitvoering

- Stap 2**
- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
 - Tref de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen.
 - Zet alle deuren van de gasruimte open. Zet ze goed vast zodat ze open blijven staan.
 - Voer de werkzaamheden aan de EVHI en/of communicatieapparatuur uit.
 - Hef de veiligheidsmaatregelen op die je hebt genomen.
 - Controleer of de deuren en eventuele hekken goed dicht zijn, als je het gebouw en/of terrein verlaat

Beëindiging

- Stap 3**
- Meld je werk gereed volgens de geldende bedrijfsregels
 - De netbeheerder zal het gasdrukregel- en meetstation in bedrijf nemen na de plaatsing, verwisseling of verwijdering van druk- en temperatuursensoren d.m.v. fitwerkzaamheden. Controleer tijdens de inbedrijfname de dichtheid van de druk en/ of temperatuuropnemer aansluiting i.s.m. de netbeheerder.