

## M-53

# 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<sub>MV</sub>, via een werkplan of raamopdracht.

De WV bepaalt ook de mate van toezicht.

Je moet een THP-G<sub>MV</sub> zijn

#### **Werkzaamheden met gastechnische werkzaamheden**

Je krijgt de opdracht van een WV-G<sub>MV</sub>, via een werkplan of raamopdracht.

De WV bepaalt ook de mate van toezicht.

Je moet een VOP-G<sub>MV</sub> 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



Gehoorbescherming

#### **Veiligheidsmiddelen**



Gassignaleringsapparatuur  
met akoestisch en optisch  
signaal



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

## M-53

# 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.