

G-51

Functionele inspecties veilig uitvoeren aan gastechnische installaties en meteropstellingen > G25

versie 15-04-2025⁴

Opdracht en aanwijzing

Gastechnische installaties

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

De WV bepaalt ook de mate van toezicht.

Je moet een AVP G-stations of AVP G-distributie zijn.

Meteropstellingen > G25

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

De WV bepaalt ook de mate van toezicht.

Je moet een VP G-meterkast of VP G-LD of AVP G-LD netten of AVP G-netten of AVP G-stations of AVP G-distributie 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: 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: Blokkering vluchtwegen.

Maatregel: Zorg dat je vluchtwegen kunt gebruiken.

G-51

Functionele inspecties veilig uitvoeren aan gastechnische installaties en meteropstellingen > G25

versie 15-04-2025⁴

Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Antistatische en
vlamvertragende
werkkleding



Gehoorbescherming



Bij werkzaamheden langs
de weg: reflecterende
kleding

G-51

Functionele inspecties veilig uitvoeren aan gastechnische installaties en meteropstellingen > G25

versie 15-04-2025⁴

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:

- 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 (de)montagewerkzaamheden verrichten dan moet je werken volgens VWI G-52.



Let op!

- Inspecteer je een gasdrukmeet- en -regelstation? Dan heb je geen bedieningsplan nodig. Onder Uitvoering staat of je toestemming bij het meldpunt moet vragen.
- Gelden er extra voorwaarden en/of instructies van derden? Volg ze dan op.
- Is er tijdens de functionele inspectie aanleiding gevonden welke ervoor zorgen dat er aan het station en/of de regelstraat montagewerkzaamheden noodzakelijk zijn, neem dan direct contact op met je WV'er. De WV'er kan een directe opdracht geven om in één arbeidsgang de montagewerkzaamheden uit te voeren tijdens de functionele inspectie.

G-51

Functionele inspecties veilig uitvoeren aan gastechnische installaties en meteropstellingen > G25

versie 15-04-2025⁴

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.
 - Controleer of je de scheidingsafsluiters kunt vinden en kunt bedienen.
 - Ga je een enkelstraats district- of overslag inspecteren? Vraag dan bij het meldpunt toestemming om de bedieningshandelingen uit te voeren. Bij meerstraats stations en afleverstations is geen toestemming van het meldpunt nodig.
 - Controleer of de inspectie uitgevoerd kan worden door de drukinstelling van de regelaar te verlagen en te controleren of de druk boven de vooraf vastgestelde minimum waarde blijft. Voer de inspectie uit volgens de bedrijfsafspraken.
 - Vraag bij het meldpunt bij enkelstraats district- of overslagstations weer toestemming om de bedieningshandelingen uit te voeren.
 - Controleer de verbindingen waar je aan gewerkt hebt op dichtheid.
 - Hef de veiligheidsmaatregelen op die je hebt genomen.
 - Controleer of de deuren en of eventuele hekken goed dicht zijn, als je het gebouw en/of terreinde locatie verlaat.

G-51

Functionele inspecties veilig uitvoeren aan gastechnische installaties en meteropstellingen > G25

versie 15-04-2025⁴

Beëindiging

Stap 3 Meld je werk gereed volgens de geldende bedrijfsafspraken.