

Gastechnische werkzaamheden veilig uitvoeren in gastechnische bedrijfsruimten

versie 15-04-2026

Opdracht en aanwijzing

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. Als dat nodig is, word je bij deze werkzaamheden door minimaal een VOP geholpen.

Indien er tijdens een functionele inspectie gebreken aan de installatie worden geconstateerd kan hiervoor contact worden opgenomen met de WV. Deze kan met een mondelinge opdracht (DO) de reparatiewerkzaamheden tijdens of direct aansluitend aan de functionele inspectie in opdracht geven onder de volgende voorwaarden:

- Alleen tussen de inlaat- en uitlaatafsluiters van de regelstraat c.q. het gasstation nadat is vastgesteld dat deze afsluiten.*
- De werkzaamheden worden in één arbeidsgang afgerond. Na afloop van de werkdag is de oorspronkelijke netconfiguratie weer hersteld.*

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: Geblokkeerde vluchtwegen.

Maatregel: Zorg dat je vluchtwegen kunt gebruiken.

Risico: Aanwezigheid van aardgascondensaat.

Maatregel: Gebruik extra PBM's volgens VWI G-47.

Gastechnische werkzaamheden veilig uitvoeren in gastechnische bedrijfsruimten

versie 15-04-2026

Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Antistatische en
vlamvertragende
werkkleding



Gehoorbescherming



Bij werkzaamheden
langs de weg:
reflecterende kleding

Veiligheidsmiddelen



Gassignaleringsapparatuur
met akoestisch en optisch
signaal



Gasdetectiemeter



Brandblusser
(klasse A/B/C)
van minimaal 6 kg



Blusdeken

Werkwijze

Vorbereiding

Stap 1

Voor en tijdens deze werkzaamheden moet ook aan onderstaande voorwaarden worden voldaan:

- Meet, voordat je een gastechnische bedrijfsruimte betreedt, eerst op aanwezigheid van gas Com en in de ruimte. Meet je een gasconcentratie > 10% LEL, betreedt dan deze ruimte niet. Geef het door aan de WV.
- Ga je installatiedelen (de)monteren > 2" dan moet je deze werkzaamheden met 2 personen uitvoeren.

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.
- Moet je een station of een straat van een station uit bedrijf nemen? Gebruik hiervoor VWI G-54.
- Voer de (de)montagewerkzaamheden uit.
- Moet je een station of een straat van een station weer in bedrijf nemen? Gebruik hiervoor VWI G-54.
- Controleer de verbindingen waar je aan gewerkt hebt op dichtheid.
- 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

Gastechnische werkzaamheden veilig uitvoeren in gastechnische bedrijfsruimten

versie 15-04-2026

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.