

G-50

Niet-gastechnische en andere werkzaamheden veilig uitvoeren in gastechnische bedrijfsruimten

versie 15-04-2026

VIAG artikel 2.1.2:

Een gastechnische bedrijfsruimte is een afgesloten ruimte of plaats voor de opstelling en de bedrijfsvoering van een gastechnische installatie, waarin een gastechnische gevarenbron aanwezig is. Het deel van het gebouw c.q. kast waarin de gasregelininstallatie staat opgesteld wordt gasruimte genoemd. Alleen personen die daartoe gerechtigd zijn, hebben toegang tot een gastechnische bedrijfsruimte.

Opdracht en aanwijzing

Personen met een geldige VIAG-aanwijzing

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

Voor het uitvoeren van niet-gastechnische werkzaamheden buiten de gasruimte heb je geen opdracht nodig.

Voor het uitvoeren van niet-gastechnische werkzaamheden binnen de gasruimte heb je wel een opdracht nodig.

De WV bepaalt de mate van toezicht.

Je moet minimaal een THP _G zijn om zelfstandig niet-gastechnische werkzaamheden uit te voeren.

In bijlage 5 van de VIAG zijn deze werkzaamheden benoemd.

Personen zonder een geldige VIAG-aanwijzing

De IV bepaalt hoe de opdrachten verstrekt worden.

Je krijgt de opdracht van een WV _G-distributie.

- Bij werkzaamheden door medewerkers zonder VIAG-aanwijzing buiten de gasruimte, maar wel binnen de hekwerken, houdt minimaal een VOP regelmatig toezicht.
- Bij werkzaamheden door medewerkers zonder VIAG aanwijzing buiten de gasruimte:
 - Houdt minimaal een VOP ononderbroken toezicht bij open vuur of de kans op open vuur.
 - Houdt minimaal een VOP regelmatig toezicht bij bouwkundige werkzaamheden bij vonkvorming of de kans op vonkvorming.
- Bij werkzaamheden door medewerkers zonder VIAG-aanwijzing binnen de gasruimte houdt minimaal een VOP ononderbroken toezicht.

G-50

Niet-gastechnische en andere werkzaamheden veilig uitvoeren in gastechnische bedrijfsruimten

versie 15-04-2026

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.

Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Bij werkzaamheden
buiten de gasruimte:
werkkleding



Bij werkzaamheden in de
gasruimte:** antistatische
en vlamvertragende
werkkleding



In de gasruimte
gehoorbescherming

** Als je alleen opname-, schouw- of inspectiewerkzaamheden uitvoert, moet je minimaal werkkleding dragen.

Veiligheidsmiddelen



Gassignaleringsapparatuur
met akoestisch en optisch
signaal



Gasdetectiemeter



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

*Als je alleen opname-, schouw- of inspectiewerkzaamheden uitvoert, heb je geen brandblusser nodig).

Werkwijze

G-50

Niet-gastechnische en andere werkzaamheden veilig uitvoeren in gastechnische bedrijfsruimten

versie 15-04-2026

Vorbereiding

Stap 1

Voor en tijdens de werkzaamheden moet ook aan onderstaande voorwaarden worden voldaan: Meet, voordat je de gastechnische bedrijfsruimte betreed eerst op aanwezigheid van gas om en in de ruimte. Meet je een gasconcentratie > 10% LEL, betreedt dan deze ruimte niet. Geef het door aan de WV.



Let op!

- Alleen personen met een geldige VIAG aanwijzing mogen een gastechnische bedrijfsruimte openen.
- Gelden er extra voorwaarden en/of instructies van derden? Volg ze dan op.

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 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 bedrijfsinstructies.