

## G-50

# Niet-gastechnische en andere werkzaamheden veilig uitvoeren in gastechnische bedrijfsruimten

versie 15-04-2025

---

### **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 gevaarbron aanwezig is. Het deel van het gebouw c.q. kast waarin de gasregelinstallatie 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 binnen de gasruimte houdt minimaal een VOP ononderbroken toezicht.

## G-50

# Niet-gastechnische en andere werkzaamheden veilig uitvoeren in gastechnische bedrijfsruimten

versie 15-04-2025

### 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



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

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

## G-50

# Niet-gastechnische en andere werkzaamheden veilig uitvoeren in gastechnische bedrijfsruimten

versie 15-04-2025

---

## Werkwijze

### Vorbereiding

---

#### Stap 1

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

- Meet voordat je de gastechnische bedrijfsruimte betreed, eerst de gasconcentratie om en in de ruimte.
- Als je een gasconcentratie meet >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.