

## G-09 Gasmeters HD of > G25 LD veilig plaatsen, verwisselen of verwijderen

versie 15-04-2024

### Opdracht en aanwijzing

#### ***Gasmeters HD in stations opstelling***

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

De WV bepaalt ook de mate van toezicht.

Je moet een AVP <sub>G-stations</sub> of AVP <sub>G-distributie</sub> zijn.

Bij deze werkzaamheden word je door minimaal een VOP geholpen.

#### ***Gasmeters HD in separate opstelling***

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

De WV bepaalt ook de mate van toezicht.

Je moet een AVP <sub>G-netten</sub> of AVP <sub>G-stations</sub> of AVP <sub>G-distributie</sub> zijn.

Bij deze werkzaamheden word je door minimaal een VOP geholpen.

#### ***Gasmeters > G25 LD***

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

De WV bepaalt ook de mate van toezicht.

Je moet een VP <sub>G-meterkast</sub> of VP <sub>G-LD</sub> of AVP <sub>G-LD netten</sub> of AVP <sub>G-netten</sub> of AVP <sub>G-stations</sub> of AVP <sub>G-distributie</sub> zijn.

Bij deze werkzaamheden word je door minimaal een VOP geholpen.

### 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: Aanwezigheid van mensen en/of dieren in de directe omgeving van de werkplek.

Maatregel: Scherm de werkplek af. Laat mensen en/of dieren de werkplek verlaten.

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: Vonkvorming door potentiaalverschil.

Maatregel: Maak een elektrisch geleidende overbrugging.

## G-09 Gasmeters HD of > G25 LD veilig plaatsen, verwisselen of verwijderen

versie 15-04-2024

### Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen



Antistatische en  
vlamvertragende  
werkkleding

#### Veiligheidsmiddelen



Gassignaleringsapparatuur  
met akoestisch en optisch  
signaal



Elektrisch geleidende  
overbruggingskabel



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



Blusdeken

### Werkwijze

#### Vorbereiding

##### Stap 1

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

- Controleer of de grondafsluiter bereikbaar en bedienbaar is.
- Controleer of de meteropstelling drukloos is.
- Is het nodig om tijdens het werk het gasdrukregel- en meetstation uit te schakelen? Gebruik dan VWI G-54.

#### Uitvoering

Voer stap 2A, 2B óf 2C uit.

##### Stap 2A

Plaatsen gasmeter:

- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
- Tref de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen.
- Maak, als het nodig is, een elektrisch geleidende overbrugging.
- Plaats de gasmeter inclusief een eventuele EVHI.
- Neemt de eigenaar de binneninstallatie NIET meteen in gebruik? Breng dan een tijdelijke afdichting aan op de uitlaatzijde van de meteropstelling.
- Controleer de verbindingen van de meteropstelling op dichtheid.
- Laat de binneninstallatie door of namens de eigenaar in bedrijf nemen.
- Hef de veiligheidsmaatregelen op die je hebt genomen.

## G-09 Gasmeters HD of > G25 LD veilig plaatsen, verwisselen of verwijderen

versie 15-04-2024

---

### Stap 2B

Verwisselen gasmeter:

- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
- Tref de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen.
- Sluit de hoofdkraan en laat de binneninstallatie door of namens de eigenaar drukloos maken.
- Maak, als dat nodig is, een elektrisch geleidende overbrugging.
- Verwijder de bestaande gasmeter inclusief de eventuele EVHI.
- Controleer de hoofdkraan op dichtheid en/of slecht afsluiten. Waarschuw de WV als je iets tegenkomt dat niet hoort.
- Ga verder met de punten die bij "Plaatsen gasmeter" staan.

### Stap 2C

Verwijderen gasmeter:

- Voer eerst de punten uit die bij "Verwisselen gasmeter" staan.
- Dop de aansluitleiding na de hoofdkraan af en controleer deze afdopping op dichtheid.
- Maak een afdichting op de aansluiting van de binneninstallatie.
- Hef de veiligheidsmaatregelen op die je hebt genomen.

### **Beëindiging**

---

### Stap 3

Meld je werk gereed volgens de geldende bedrijfsafspraken.