

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

versie 15-04-2026

Opdracht en aanwijzing

Gasmeters HD in stations opstelling

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.

Bij deze werkzaamheden word je door minimaal een VOP geholpen.

Gasmeters HD in separate opstelling

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

De WV bepaalt ook de mate van toezicht.

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

Bij deze werkzaamheden word je door minimaal een VOP geholpen.

Gasmeters > G25 LD

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.

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 15-04-2026

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 15-04-2026

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 aansluiteiding 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.