

M-09

Gasmeters veilig plaatsen, verwisselen of verwijderen in Netbeheer installaties

versie 15-04-2026

Opdracht en aanwijzing

Gasmeters

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

De WV bepaalt ook de mate van toezicht.

Je moet een VOP-G MV 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

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 6 kg



Blusdeken

M-09

Gasmeters veilig plaatsen, verwisselen of verwijderen in Netbeheer installaties

versie 15-04-2026

Werkwijze

Vorbereiding

Stap 1

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

- Is het nodig om tijdens het werk een gasdrukregel- en meetstation uit te schakelen? Laat dit uitvoeren door de netbeheerder.
- De netbeheerder zal het gasdrukregel- en meetstation uit bedrijf nemen en (mondeling) overdragen tbv de plaatsing of verwisseling van de gasmeter.
- Controleer of de meteropstelling drukloos is.

Uitvoering

Voer stap 2A, 2B óf 2C uit.

Stap 2A

Plaatsen 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 het nodig is, een elektrisch geleidende overbrugging.
- Plaats de gasmeter.
- Ga je ook een EVHI of communicatieapparatuur plaatsen dan moet je werken volgens VWI M-53.
- Controleer de verbindingen van de meteropstelling op dichtheid.
- Laat de binneninstallatie door of namens de eigenaar in bedrijf nemen.
- Neemt de eigenaar de binneninstallatie NIET meteen in gebruik of is deze nog niet aangesloten? Neem dan contact op met de netbeheerder zodat deze een tijdelijke afdichting aanbrengt op de uitlaatzijde van de meteropstelling.
- Hef de veiligheidsmaatregelen op die je hebt genomen.

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.
- 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.
- Dicht de achter te laten verbindingen deugdelijk af.
- Hef de veiligheidsmaatregelen op die je hebt genomen.

M-09

Gasmeters veilig plaatsen, verwisselen of verwijderen in Netbeheer installaties

versie 15-04-2026

Beëindiging

Stap 3

Meld je werk gereed volgens de geldende bedrijfsafspraken.

- De netbeheerder zal een gasdrukregel- en meetstation in bedrijf nemen na de plaatsing of verwisseling van de gasmeter.