

Nieuwe LD-aansluitleidingen en meteropstellingen veilig aansluiten en in bedrijf nemen

versie 15-04-2025

Opdracht en aanwijzing

Een LD-aansluitleiding aansluiten en in gebruik nemen

Je krijgt de opdracht van een 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-aanleg of VP G-LD of AVP G-LD netten of AVP G-netten of AVP G-distributie zijn. Bij deze werkzaamheden word je door minimaal een VOP geholpen.

Een LD-aansluitleiding inbouwen

Je krijgt de opdracht van een WV G-LD netten of WV G-netten of WV G-distributie, via een werkplan. De WV bepaalt ook de mate van toezicht.

Je moet een AVP G-LD netten of AVP G-netten 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. Plaats verbodsborden 'Vuur, open vlam en roken verboden'.

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.

Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Antistatische en
vlamvertragende
werkkleding



Bij werkzaamheden
langs de weg:
reflecterende kleding

Veiligheidsmiddelen



Gassignaleringsapparatuur
met akoestisch en optisch
signaal



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



Blusdeken

G-11

Nieuwe LD-aansluitleidingen en meteropstellingen veilig aansluiten en in bedrijf nemen

versie 15-04-2025

Werkwijze

Vorbereiding

Stap 1

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

- Controleer of de geveldoorvoering gasbelemmerend is uitgevoerd.
- Maak je een nieuwe aansluitingen? Dan mag je de binnenleiding niet aansluiten op de gasmeteropstelling.
- Beproof de binnenleiding ook niet op dichtheid. Ook dat is de verantwoordelijkheid van de installateur.

Uitvoering

Stap 2A

Een LD-aansluitleiding aansluiten:

- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
- Tref de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen.
- Monteer de aansluitleiding op de hoofdleiding.
- Beproof de aansluitleiding op sterkte en dichtheid. Gebruik hiervoor VWI G-12.
- Voer de aanboring gasloos uit.
- Maak daarna de leiding gasvoerend.

Stap 2B

Een LD-aansluitleiding inbouwen

- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
- Tref de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen.
- Beproof de aansluitleiding op sterkte en dichtheid. Gebruik hiervoor VWI G-12.
- Plaats de gasblaas(blazen) conform VWI G-24.
- Maak de inbouwing.
- Koppel de aansluitleiding aan op de aftakking van de inbouwing.
- Verwijder de gasblaas(gasblazen) conform VWI G-24.
- Maak de aansluitleiding gasvoerend.
- Beproof alle gemaakte verbindingen op dichtheid.

Stap 3

Een LD-aansluitleiding in bedrijf nemen

- Dop de gasmeteropstelling aan de uitlaatzijde gasdicht af.
- Zet vervolgens de meteropstelling onder gasdruk.
- Controleer de meteropstelling op dichtheid.
- Ontlucht de aansluitleiding en de meteropstelling. Gebruik hiervoor VWI G-13.
- Hef de veiligheidsmaatregelen op die je hebt genomen.

Beëindiging

Stap 4

Meld je werk gereed volgens de geldende bedrijfsafspraken.