

## Veilig werken aan bestaande gaszadels en aftakpunten onder druk in LD-netten (zonder gasuitstroming)

versie 15-04-~~2025~~2026

Met gaszadels bedoelen we in deze veiligheidsworkinstructie zadels inclusief opzet-/aansluitstuk.  
Met aftakpunten bedoelen we in deze veiligheidsworkinstructie stalen T-stukken die in de buiswand gemonteerd zijn.

### Opdracht en aanwijzing

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-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.

### 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.

Risico: Geblokkeerde vluchtwegen.

Maatregel: Zorg dat je de vluchtweg kunt gebruiken.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen



Antistatische en vlamvertragende werkkleding



Veiligheidsbril



Bij werkzaamheden langs de weg: reflecterende kleding

#### Veiligheidsmiddelen



Gassignaleringsapparatuur met akoestisch en optisch signaal



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



Blusdeken

## Werkwijze

### Vorbereiding

---

- Stap 1**
- Voor en tijdens deze werkzaamheden moet ook aan onderstaande voorwaarden worden voldaan:
    - Bij gebruik van motorisch gereedschap moet dit ATEX gecertificeerd zijn.
    - Zorg dat de mouwen van je werkkleding afsluitend gedragen worden.



#### Let op!

- De aanboring van het te vervangen gaszadel of aftakpunt moet  $\leq 50$  mm zijn. Is de aanboring groter dan moeten de vervangingswerkzaamheden drukloos worden uitgevoerd.
- PE-laszadels onder druk mag je NOOIT verwisselen, ook niet als je een tijdelijke boorgat afsluiting gebruikt.
- Bij het verwisselen van gaszadels en aftakpunten op AC-leidingen zonder gasuitstroming, moet je ook werken volgens de vigerende regelgeving.

### Uitvoering

---

- Stap 2**
- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
  - Tref de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen.
  - Sluit de hoofdkraan voor de gasmeter.
  - Maak gebruik van een tijdelijke boorgatafsluiting om het zadel of het aftakpunt te vervangen.
  - Controleer de aansluitleiding op dichtheid.
  - Sluit de aansluitleiding aan op het zadel, verwijder de afsluiting en controleer de gemaakte verbindingen op dichtheid.
  - Ontlucht de aansluitleiding.
  - Hef de veiligheidsmaatregelen op die je hebt genomen.

### Beëindiging

---

- Stap 3**
- Meld je werk gereed volgens de geldende bedrijfsafspraken.