

## Veilig werken met aardgascondensaat

versie 15-04-2025<sup>4</sup>

### Opdracht en aanwijzing

#### **Stations**

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

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.

#### **HD-netten**

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

De WV bepaalt ook de mate van toezicht.

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

Bij deze werkzaamheden word je door minimaal een VOP geholpen.

#### **LD-netten**

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

De WV bepaalt ook de mate van toezicht.

Je moet een AVP <sub>G-LD netten</sub> of AVP <sub>G-netten</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: 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.

## Veilig werken met aardgascondensaat

versie 15-04-2025<sup>4</sup>

---

Risico: Brand en/of explosiegevaar.

Maatregel: Gebruik geen ontstekingsbronnen op of in de omgeving van de werkplek. Plaats verbodsborden 'Vuur, open vlam en roken verboden'.

Bij gebruik van motorisch gereedschap moet dit ATEX gecertificeerd zijn.

Risico: Gezondheidsschade door inademen of huidcontact.  
(Condensaat bevat kankerverwekkend en/of sterk ontvettende stoffen: benzeen, toluen, xyleen en andere vluchtige stoffen.).

Maatregel: Zorg voor extra ventilatie, gebruik aanvullende PBM's (halfgelaatsmasker, nitril handschoenen), spoel de huid af met water.

Risico: Milieuverontreiniging door morsen.

Maatregel: Tap nooit onder druk af, vang het condensaat op in een afsluitbare container, doe verontreinigde afvalmaterialen (filter, poetsdoeken enz.) in plastic zakken en tape ze dicht.

## Veilig werken met aardgascondensaat

versie 15-04-2025<sup>4</sup>

### Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen



Antistatische en  
vlamvertragende  
werkkleding



Veiligheidslaarzen



Veiligheidsbril



Brandvertragende  
wegwerpoverall  
gedragen over de  
werkkleding en

geschikt voor werken  
met aardgascondensaat



Minimaal  
halfgelaatsmasker met  
filtrerend gelaatstuk  
minimaal A1



Nitril  
handschoenen

#### Veiligheidsmiddelen



Gassignaleringsapparatuur  
met akoestisch en optisch  
signaal



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



Blusdeken



Jerrycan met minimaal 5  
liter water



Poetsdoeken



Plastic zakken



Oogspoelfles

### Werkwijze

#### Vorbereiding

**Stap 1** Voor en tijdens de werkzaamheden moet ook aan onderstaande voorwaarden worden voldaan:

## Veilig werken met aardgascondensaat

versie 15-04-2025<sup>4</sup>

- Zorg dat er geen condensaat in je handschoenen of laarzen kan lopen.

### Uitvoering

#### Stap 2

- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
- Tref de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen.
- Verwijder het filter dat met condensaat is verontreinigd. Houd het verdampingsoppervlak zo klein mogelijk en de verdampingstijd zo kort mogelijk.
- Stop het filter snel in een plastic zak, tape hem dicht en breng hem naar buiten.
- Heb je met condensaat verontreinigde leidingdelen met kleine diameters in een meet- en regelstation verwijderd? Dop dan de uiteinden goed af.
- Moet je met condensaat verontreinigde hoofd- en/of aansluitleidingen verwijderen? Vang het condensaat af door het in afsluitbare vaten te pompen. Voorkom dat er condensaat gemorst wordt, bijv. door het aanbrengen van een afsluitende folie in de werkput.
- Vang het condensaat op in een afsluitbaar potje met een zo klein mogelijke opening. Sluit dit potje zo snel mogelijk af. Voorkom dat je condensaat inademt.
- Maak de verontreinigde appendages schoon met een poetsdoek en stop ze meteen in een plastic zak zodat er niets kan verdampen.

#### Stap 3 Tenslotte:

- Maak je handschoenen schoon maar houd ze wel aan.
- Maak het gereedschap dat met aardgascondensaat in contact is geweest, schoon met water en zeep.
- Stop alles wat je hebt gebruikt, (het filtrerend gelaatstuk, wegwerpoverall, etc.) in plastic zakken die je met tape dichtmaakt.
- Doe alle plastic zakken in een afvalvat of -container, dat geschikt is om aardgascondensaat langer in op te slaan.
- Ventileer de werkplek minimaal 15 minuten
- Houd je beschermende handschoenen aan als je verder gaat met de werkzaamheden.
- Maak je laarzen schoon met water en zeep.
- Hef de veiligheidsmaatregelen op die je hebt genomen.

## Veilig werken met aardgascondensaat

versie 15-04-2025<sup>4</sup>



### Let op!

- Op de werkplek mag je niet eten en/of drinken.
- Het condensaat mag alleen drukloos worden afgetapt.
- Het afgetapte condensaat moet je opvangen in geschikte en afsluitbare opvangmiddelen.

### Beëindiging

#### Stap 4

Meld je werk gereed volgens de geldende bedrijfsafspraken.



### Let op!

Gaat er toch iets mis, doe dan het volgende:

- Brand: Blus de brand met een poederblusser
- Inademing: Krijg je last van keelpijn, buikpijn, hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid en/of sufheid? Zorg dan voor frisse lucht, rust en zo nodig beademing. Als de klachten blijven, waarschuw dan een arts of ga naar een ziekenhuis.
- Huidcontact: Trek de verontreinigde kleding uit en spoel de huid langdurig met water. Als de klachten blijven, waarschuw dan een arts.
- Oogcontact: Als je contactlenzen draagt, doe deze dan eerst uit. Spoel lang met water, ga daarna zo snel mogelijk naar een arts
- Inslikken: Spoel de mond (wek geen braken op) en ga onmiddellijk naar een ziekenhuis.