

Opdracht en aanwijzing

Stations

Je krijgt de opdracht van een WV G-distributie via een werkplan.

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.

HD-netten

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

De WV bepaalt ook de mate van toezicht.

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

Bij deze werkzaamheden word je door minimaal een VOP geholpen.

LD-netten

Je krijgt de opdracht van een 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: 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: 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.

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

Veilig werken met aardgascondensaat

versie 15-04-2026

Werkwijze

Vorbereiding

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

- 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.



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.