Netbeheer Nederland

G-47

Veilig werken met aardgascondensaat

versie 23-04-2021

Opdracht en aanwijzing

Stations

Je krijgt de opdracht van een RVV (werkvergunning) via een werkplan.
De RVV bepaalt ook de mate van toezicht.
Je moet een AVP (Algemeen Veiligheidsplan) of AvP (Aanvullend Veiligheidsplan) zijn.
Bij deze werkzaamheden wordt je door minimaal een VOP geholpen.

HD-netten

Je krijgt de opdracht van een RVV (werkvergunning) of RPV (Ruimtelijk Plan Veiligheid), via een werkplan.
De RVV bepaalt ook de mate van toezicht.
Je moet een AVP (Algemeen Veiligheidsplan) of AvP (Aanvullend Veiligheidsplan) zijn.
Bij deze werkzaamheden wordt je door minimaal een VOP geholpen.

LD-netten

Je krijgt de opdracht van een RVV (werkvergunning) of RPV (Ruimtelijk Plan Veiligheid), via een werkplan.
De RVV bepaalt ook de mate van toezicht.
Je moet een AVP (Algemeen Veiligheidsplan) of AvP (Aanvullend Veiligheidsplan) of AvP (Aanvullend Veiligheidsplan) zijn.
Bij deze werkzaamheden wordt je door minimaal een VOP geholpen.

Risico's en maatregelen

In hoofdstuk 4-4 van de VIMG kun je lezen welke algemene risico's en maatregelen er zijn.
Het werk in deze VIM (werg) 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 RVV.
Risico:	Brand en/of explosiegevaar.
Maatregel:	Gebruik geen ontstekingsbronnen op of in de omgeving van de werkplek. Plaats verkeersborden "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 ontwikkelende stoffen: benzeen, tolueen, xyleen en andere vluchtige stoffen.)
Maatregel:	Zorg voor extra ventilatie, gebruik aanvullende PBM's (veiligheidsmaskers, niet handschoenen), spoel de huid of met water.
Risico:	Milieuverontreiniging door morsen.
Maatregel:	Tap nooit onder druk af, vang het condensaat op in een afsluitbare container, doe verontreinigde afvalmaterialen (filter, poetsdoekjes enz.) in plastic zakken en tape ze dicht.