

G-13

LD-aansluitleidingen ontlichten

versie 15-04-2016

Doel

LD-aansluitleidingen veilig ontlichten.

Toepassingsgebied

Deze VWI geldt voor activiteiten die voor of door de netbeheerder worden uitgevoerd, tenzij de IV anders heeft bepaald.

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-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.

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.

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

Middelen



Antistatische slang

G-13

LD-aansluitleidingen ontlichten

versie 15-04-2016

Werkwijze

Vorbereiding

Stap 1

Je mag pas met het werk beginnen als aan de volgende voorwaarden is voldaan. Klopt er iets niet? Begin dan niet met je werk, maar bel direct de WV.

- Controleer of de opdracht klopt met de situatie op de werkplek.
- Controleer of de werkplek:
 - voldoende ruim, droog en verlicht is.
 - voldoende geventileerd wordt.
- Controleer op risico's. Neem de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen.
- Zorg dat er kloppende tekeningen zijn. Bekijk ze.
- Blijf de hele tijd de gasconcentratie meten. Als je een gasconcentratie meet > 10% LEL, verlaat dan direct de werkplek. Geef het door aan de WV.
- Bepaal hoe je gaat ontlichten, dat kan op twee manieren:
 - met een antistatische slang op de uitlaatzijde van de gasmeter (diameter van de slang moet minimaal 25 mm zijn). Op het uiteinde van de slang moet een kraan gemonteerd zijn.
 - via de binneninstallatie. Je gebruikt dan een verbruikstoestel (liefst het gaskomfoor of gasfornuis).

Uitvoering

Stap 2

Ontlichten

- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
- Zet eerst gasdruk op de aansluitleiding. Start dan direct met ontlichten.
- Gebruik je een antistatische slang? Dan moet tijdens het ontlichten minimaal een VOP toezicht houden op het uiteinde van de antistatische slang.

Stap 3

De ontluchting controleren

- Bij een inhoud van de aansluitleiding < 80 liter, is de ontluchting voldoende als bij het uiteinde van de slang minimaal 10% LEL wordt gemeten.
- Bij een inhoud van de aansluitleiding \geq 80 liter, controleer je de ontluchting door een gasconcentratiemeting uit te voeren volgens VWI G-20.
- Controleer na het ontlichten de gemonteerde verbindingen op dichtheid.
- Hef de veiligheidsmaatregelen op die je hebt genomen.



Let op!

Ontlucht op een veilig plaats, zodat de veiligheid van mensen, dieren en goederen niet in gevaar komt.

Beëindiging

Stap 4

Als je klaar bent, doe je het volgende:

- Heb je gewerkt via een werkplan? Meld dan aan de WV dat het werk klaar is.
- Heb je gewerkt via een raamopdracht? Lever het werk dan op volgens de bedrijfsafspraken.
- Laat de werkplek netjes en veilig achter.

G-13

LD-aansluitleidingen ontlichten

versie 15-04-2016



Let op!

De klant kan ook zelf de aansluitleiding ontlichten. Dat mag alleen als:

- er persoonlijk contact met de klant is geweest (bijv. aan de deur).
- de klant is aangewezen waar de hoofdkraan zit en instructie heeft gehad over het bedienen van de hoofdkraan.
- de klant een kooktoestel op gas heeft en instructie heeft gehad hoe je via dit kooktoestel kunt ontlichten.
- de klant een instructiekaart voor het ontlichten heeft gekregen. Hierop staat o.a. een contact telefoonnummer.
- de WV heeft beoordeeld dat er GEEN risico is op vrije gasuitstroming.
- de aansluitleiding en de binnenleiding al eerder (≤ 12 maanden) gecontroleerd zijn op dichtheid.
- er een minimale hoeveelheid lucht in de aansluitleiding is gekomen bij het overzetten.

Referenties

- VIAG
- VWI G-20 LD-leidingen in en uit bedrijf nemen en/of buiten bedrijf stellen