

Hulpstukken veilig lassen en aanboren op PE in  
bestaande HD- en LD-leidingen

Versie 03 april 2024

**Opdracht en aanwijzing**

**HD-leidingen**

Je krijgt de opdracht van een WV  $\geq 100$  kV of WV  $\geq 150$  kV, via een werkplek.

De WV bestaat onder andere uit een toren.

Een gecombineerde PE-las (CPL) moet het lassen of (mogelijke) medelassen onder VMD-aanwijzing. Je moet een ACP  $\geq 100$  kV of ACP  $\geq 150$  kV zijn om de gestructureerde werkzaamheden in HD-netten uit te voeren.

Op deze werkzaamheden wordt je door minimaal een VOP geholpen.

**LD-leidingen**

Je krijgt de opdracht van een WV  $\geq 100$  kV of WV  $\geq 150$  kV of WV  $\geq 220$  kV, via een werkplek of voerplatform.

De WV bestaat uit de toren van toren.

Een gecombineerde PE-las (CPL) moet het lassen of (mogelijke) medelassen onder VMD-aanwijzing. Je moet een VOP  $\geq 100$  kV of VOP  $\geq 150$  kV of VOP  $\geq 220$  kV of ACP  $\geq 100$  kV of ACP  $\geq 150$  kV of ACP  $\geq 220$  kV zijn om de gestructureerde werkzaamheden uit te voeren.

Op deze werkzaamheden wordt je door minimaal een VOP geholpen.

**Risico's en maatregelen**

In hoofdstuk 3.1 van de VMD kun je lezen welke algemene risico's en maatregelen er zijn.

Het werk in deze VMD brengt extra risico's mee.

**Risico:** Aansluiting 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 veiligheidsonderdelen 'Uit' open naar en niet van het werkplek.

**Risico:** Ongewenste afleiding van gas.

**Maatregel:** Verifieer de werkplek. Bij de toren bij de gecombineerde maten. Als de gecombineerde  $\geq 100$  kV, is, verlaat dan direct de werkplek. Gaaf het door aan de WV.

**Risico:** Gefabriceerde sluitingen.

**Maatregel:** Zorg dat je sluitingen kunt gebruiken.

**Risico:** Aansluiting van werkpersoneel.

**Maatregel:** Gebruik de extra PE's die in VMD G-47 staan.