

Doel

Veilig een veiliggestelde aftakkabel monteren op een netkabel die veiliggesteld is.

Met opmerkingen [MR1]: BEI-BLS wijziging 2026-16



Let op!

Bij een geleiderdoorsnede $\leq 16 \text{ mm}^2$ Cu of $\leq 50 \text{ mm}^2$ Al mag je ook onder spanning werken.
Hiervoor gebruik je VWI E-42 ONDER-SP.

Aanwijzing en Opdracht

Je krijgt de opdracht van een WV/LS-netmontage of WV/LS-netten of WV/LS-distributie via minimaal een RO. Je moet een VP/LS-netten, VP/LS-aansluitingen of AVP/LS-distributie zijn.

Risico's en maatregelen

In hoofdstuk 4.4 van de BEI-BLS kun je lezen welke algemene risico's en maatregelen er zijn.
Het werk in deze VWI brengt extra risico's mee:

Risico: Persoonlijk letsel door aanraking van spanningvoerende delen, aard- of kortsluiting

Maatregel: Gebruik PBM's.

Risico: Beïnvloeding, bijv. door weersomstandigheden, personen of dieren.

Maatregel: Gebruik een werktent. Scherm de werkplek af. Onderbreek het werk.

Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Hoge
zichtbaarheid
veiligheidskleding



Vlam
vertragende
veiligheidskleding



Veiligheidsschoeisel



E-isolerend
schoeisel



Helm met
gelaatscherm
of soortgelijke



Werkhandschoenen



Snijhandschoen



E-isolerende
handschoenen

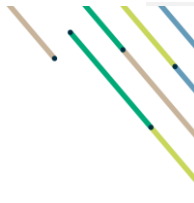
Veiligheidsmiddelen



E-isolerend
veiligheidshand-
gereedschap



Kortsluitvast
beveiligde
meetpennen



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 de werkzaamheden, maar bel direct de WV.
- Controleer op risico's. Neem de noodzakelijke (veiligheids)maatregelen.
 - Controleer of de opdracht klopt met de situatie op de werkplek.
 - Er mag GEEN plas water op de bodem van het lasgat liggen.
 - De kabel is geselecteerd volgens VWI E-11.
 - De aftakkabel **en** de netkabel moeten zijn veiliggesteld volgens VWI E-04.
 - De aftakkabel moet aan de andere kant zijn gemonteerd en toegankelijk zijn.

Uitvoering

- Stap 2** Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.

- Stap 3** Stel vast dat de aftakkabel **en** de netkabel veiliggesteld zijn volgens VWI E-04.

- Stap 4** Test nieuw gelegde kabels op kortsluiting.

- Stap 5** Meet met de LS-uitkleurset dat de ader die volgens jou de nul-ader is, ook echt de nul-ader is, en markeer deze.

- Stap 6** Maak de aftakmof.

Met opmerkingen [MR2]: BEI-BLS wijziging 2026-16

Beëindiging

- Stap 7** Als je klaar bent doe je het volgende:
- Lever het werk op volgens de bedrijfsafspraken.
 - Laat de werkplek veilig achter.