

Doel

Veilig een eindmof monteren op een LS- of OV-kabel die onder spanning staat.



Let op!

Het monteren van een *tijdelijke* afsluitemof staat in VWI E-70.

Aanwijzing en Opdracht

Geleiderdoorsnede $\leq 16 \text{ mm}^2 \text{ Cu}$ of $\leq 50 \text{ mm}^2 \text{ Al}$

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 of AVP_{LS} -distributie zijn.

Overige situaties

Werk spanningsloos volgens VWI E-41 SP-LOOS.

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. Scherm spanningvoerende delen af.

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



Helm met
gelaatscherm
of soortgelijke



Veiligheidsschoeisel



E-isolerend
schoeisel



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.
 - Je mag NOOIT een eindmof monteren op een Hakatel kabel die onder spanning staat.
 - Je mag een eindmof met een RAVO-G kabel alleen onder spanning monteren als de aardschermdraden:
 - niet beschadigd zijn én
 - niet roestig zijn én
 - niet in de gordelisolatie zijn getrokken.
 - Op de vlekkenkaart staan gebieden waarvan bekend is dat er veel slechte RAVO-G kabels liggen.
 - Er mag GEEN plas water op de bodem van het lasgat liggen.
 - De kabel is geselecteerd volgens VWI E-11.

Uitvoering

- Stap 2** Informeer het meldpunt.
- Stap 3** Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
- Stap 4** Stel door meten vast dat de armering en/of de loodmantel en/of het (aard)scherm van de kabel spanningsloos is/zijn.
- Stap 5** Stel door meten vast dat de ader die volgens jou de nul-ader is, echt de nul-ader is en markeer deze.
- Stap 6** Meet direct voor het knippen dat de stroom in de ader kleiner is dan 15A.
- Stap 7** Knip de hoofd- en hulpaders getrapt af, knip de nul-ader als laatste.
- Stap 8** Knip het aardscherm/aardlitze, isoleer deze of sla hem terug over de kabelmantel en zet hem met tape vast.
- Stap 9** Monteer de eindmof.
- Stap 10** Informeer het meldpunt.

Beëindiging

- Stap 11** Als je klaar bent doe je het volgende:
- Lever het werk op volgens de bedrijfsafspraken.
 - Laat de werkplek veilig achter.