

E-41

Een eindmof monteren

versie 15-04-2015 behorend bij de BEI-BLS

Doel

Veilig een eindmof monteren op een kabel die onder spanning staat.



Let op!

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

Toepassingsgebied

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

Aanwijzing en Opdracht

Kabels $\leq 16 \text{ mm}^2 \text{ Cu}$ 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.

Kabels $> 16 \text{ mm}^2 \text{ Cu}$ of $> 50 \text{ mm}^2 \text{ Al}$

Je krijgt de opdracht van een WV_{LS} -netmontage of WV_{LS} -netten of WV_{LS} -distributie via minimaal een DO (bij één bestaande kabel) en een GO (bij een project met meerdere bestaande kabels).

Je moet deze opdracht met twee personen uitvoeren. Je moet een VP_{LS} -netten of AVP_{LS} -distributie zijn. Bij deze werkzaamheden word je door minimaal een VOP geholpen.

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, verkeer
Maatregel: Gebruik een werktent. Scherm de werkplek af en neem verkeersmaatregelen. Onderbreek het werk.

Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Hoge-zichtbaarheid veiligheidskleding



Vlamvertragende veiligheidskleding



Helm met gelaatscherm



Veiligheidsschoeisel



E-isolerend schoeisel



Werkhandschoenen



Snijhandschoen



E-isolerende handschoenen

E-41

Een eindmof monteren

versie 15-04-2015 behorend bij de BEI-BLS

Veiligheidsmiddelen



Afzettingen

E-isolerend
Veiligheidshand-
gereedschapKortsluitvast 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, TENZIJ het een Hakatel OV-aansluitkabel is die is aangesloten op een hulpadernet.
- Je mag NOOIT een eindmof monteren op een Ravo-G kabel die onder spanning staat, TENZIJ de IV anders heeft bepaald of dat het een Ravo-G OV-aansluitkabel is die is aangesloten op een hulpadernet.
- De doorsnede van de kabels mag maximaal 150 mm² zijn.
- 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 bij eindmoffen in netkabels.

Stap 3

Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.

Stap 4

Zorg dat je zeker weet dat de armering en/of de loodmantel en/of het (aard)scherf van de kabel spanningsloos is/zijn.

Stap 5

Controleer of de ader die volgens jou de nul-ader is, echt de nul-ader is.

Stap 6

Controleer direct voor het knippen: is de stroom in de ader kleiner dan 15 A?

Stap 7

Knip de hoofd- en hulpaders getrapt af, knip de nul-ader als laatste.

Stap 8

Monteer de eindmof.

Stap 9

Informeer het meldpunt bij eindmoffen in netkabels.

E-41

Een eindmof monteren

versie 15-04-2015 behorend bij de BEI-BLS

Beëindiging

Stap 10

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 veilig achter.

Referenties

- BEI-BLS
- Taak Risico Analyse