

## E-70

# Een tijdelijke afsluiter (de-)monteren

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

### Doel

Veilig een tijdelijke afsluiter (de-)monteren op een aansluitkabel die onder spanning staat (inclusief het knippen van de aders).

### Toepassingsgebied

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

### 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 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. Scherm in de directe nabijheid zijnde blanke 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

#### Veiligheidsmiddelen



Afzettingen



E-isolerend Veiligheidshand-gereedschap



Kortsluitvast beveiligde meetpennen

# E-70

## Een tijdelijke afsluitmof (de-)monteren

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

---

### 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 tijdelijke afsluitmof monteren op een Hakatel kabel die onder spanning staat.
- Je mag NOOIT een tijdelijke afsluitmof monteren op een Ravo-G kabel die onder spanning staat, TENZIJ de IV anders heeft bepaald.
- De doorsnede van de kabels is  $\leq 16 \text{ mm}^2$  Cu of  $\leq 50 \text{ mm}^2$  Al.
- Er mag GEEN plas water op de bodem van het lasgat liggen.
- De kabel is geselecteerd volgens VWI E-11.
- Een tijdelijke afsluitmof is bedoeld voor een periode van maximaal twee maanden. Daarna moet er een definitieve eindmof worden gemonteerd.

#### Uitvoering

---

Voer stap 2A of stap 2B uit

##### Stap 2A

Een tijdelijke afsluitmof monteren

- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
- Zorg dat je zeker weet dat de armering en/of de loodmantel en/of het (aard)scherf van de kabel spanningsloos is/zijn.
- Knip de armering en/of loodmantel.
- Controleer of de ader die volgens jou de nul-ader is, echt de nul-ader is.
- Controleer direct voor het knippen:  
Is de stroom in de ader  $\leq 15 \text{ A}$ ?
- Knip de hoofd- en hulpaders getrapt af, knip de nul-ader als laatste.
- Monteer de afsluitmof. Gebruik de montage-instructie.

##### Stap 2B

De verbinding definitief herstellen

- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
- Demonteer de tijdelijke afsluitmof.
- Monteer de verbindingsmof. Gebruik VWI E-40.

#### Beëindiging

---

##### Stap 3

Als je klaar bent doe je het volgende:

- Lever het werk op volgens de bedrijfsafspraken.
- Laat de werkplek veilig achter.

### Referenties

- Montage-instructie
- BEI-BLS
- Taak Risico Analyse