

## E-132-232 HS en MS kabels verleggen

15 april 2020

---

### Doel

Veilig HS of MS kabels verleggen.

### Aanwijzing en Opdracht

#### Domein TR

Je krijgt de opdracht van een  $WV_{TR}$  of  $WV_{TR}$  Verbindingen via een DO.

Bij een vrijgeschakelde en geselecteerde HS of MS kabel:

Je bent minimaal  $VOP_{TR}$ , of een leek onder regelmatig toezicht van minimaal een  $VOP_{TR}$ .

Bij een onder spanning staande MS kabel:

Je bent minimaal  $VOP_{TR}$  of een leek, beide onder voortdurend toezicht van minimaal een  $VP_{TR}$  Verbindingen.

#### Domein MS

Je krijgt de opdracht van een  $WV_{MS}$  of een  $WV_{MS}$  Netmontage via een DO.

Bij een vrijgeschakelde en geselecteerde kabel:

Je bent minimaal  $VOP_{MS}$ , of een leek onder regelmatig toezicht van minimaal een  $VOP_{MS}$ .

Bij een onder spanning staande kabel:

Je bent minimaal  $VOP_{MS}$  of een leek, beide onder voortdurend toezicht van minimaal een  $VP_{MS}$ .

### Risico's en maatregelen

In hoofdstuk 4.4 van de BEI-BHS kun je lezen welke algemene risico's en maatregelen er zijn.

Het werk in deze VWI brengt extra risico's mee:

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

Maatregel: Scherm de werkplek af en neem verkeersmaatregelen. Onderbreek het werk.

## E-132-232 HS en MS kabels verleggen

15 april 2020

### Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen



Hoge-zichtbaarheid  
veiligheidskleding



Veiligheidsschoeisel



Helm met  
gelaatscherm

#### Veiligheidsmiddelen



Afzettingen

### 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.
- Zorg dat er kloppende tekeningen zijn. Lees ze.
- Verleg hoogspanningskabels alleen als ze zijn vrijgeschakeld en geselecteerd.
- Verleg middenspanningskabels bij voorkeur nadat je deze hebt vrijgeschakeld en geselecteerd.
- Een middenspanningskabel mag alleen onder spanning worden verlegd als:
  - er geen beschadigingen zijn aan de metalen armeringen en schermen van de kabels;
  - er geen verbindingsmof in het te verleggen deel is opgenomen;
  - je horizontaal verplaatst in dezelfde sleuf.

#### Uitvoering

##### Stap 2

Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.

##### Stap 3

Let tijdens je werkzaamheden op de volgende punten:

## E-132-232 HS en MS kabels verleggen

15 april 2020

---

- Voer verlegging zorgvuldig uit volgens de fabrieksspecificaties.
- Zorg dat kabels goed worden ondersteund.
- Zorg dat de moffen in de kabel zorgvuldig en stevig worden gestabiliseerd.
- Voorkom beschadiging of tordering van de kabel of aanwezige moffen.

### ***Beëindiging***

---

#### **Stap 4**

Als je klaar bent, doe je het volgende:

- Registreer de benodigde gegevens.
- Meld aan de WV dat het werk klaar is.
- Laat de werkplek veilig achter.