

E-132-232

HS en MS kabels verleggen

15 april 2019

Doel

Veilig HS of MS kabels verleggen.

Toepassingsgebied

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

Opdracht en aanwijzing

Domein TR

Je krijgt de opdracht van een WV_{TR} , WV_{TR} verbindingen of een WV_{TR} netmontage 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 2019

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:

- 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.

E-132-232

HS en MS kabels verleggen

15 april 2019

Referenties

- BEI-BHS
- Taak Risico Analyse

Wijzigingen tov vorige versie:

- Geen

Domein LNB en TR wordt samengevoegd tot één domein TR