

E-65

Een kunststof aansluitkast verplaatsen

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

Doel

Een onder spanning staande kunststof aansluitkast veilig verplaatsen.

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} -meterkast of WV_{LS} -netmontage of WV_{LS} -netten of WV_{LS} -distributie via minimaal een RO.

Je moet een VP_{LS} -meterkast of 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 spanningvoerende delen af.

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

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Vlamvertragende veiligheidskleding



Helm met gelaatscherm



Veiligheidsschoeisel



E-isolerend schoeisel



Werkhandschoenen



E-isolerende handschoenen



Schakelhandschoen



Geïsoleerde patroontrekker

Veiligheidsmiddelen



E-isolerende mat



E-isolerend veiligheids-handgereedschap



Kortsluitvast beveiligde meetpennen

E-65

Een kunststof aansluitkast verplaatsen

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.
- Controleer of:
 - de aansluitkast helemaal van kunststof is.
 - de aansluitkabel in goede staat is.
 - de aansluitkabel is $\leq 16 \text{ mm}^2$ Cu of $\leq 50 \text{ mm}^2$ Al.
- Verplaats GEEN onder spanning staande:
 - Metalen kasten
- Je mag een Hakatel kabel NIET onder spanning verplaatsen.
- Je mag een Ravo-G kabel NIET onder spanning verplaatsen tenzij de IV anders heeft bepaald.
- Je mag een GPLK kabel over maximaal 50 cm onder spanning verplaatsen.

Uitvoering

Stap 2

Een kunststof aansluitkast verplaatsen

- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
- Schakel de installatie uit na overleg met de klant.
- Bepaal het draaiveld.
- Verwijder de hoofdzekering(en) OF schakel de autom(a)at(en) uit.
- Zorg dat je zeker weet dat er GEEN spanning meer is.
- Maak de bedrading naar de kWh-meter los.
- Verplaats de gesloten aansluitkast.



Let op!

- Zorg dat er GEEN tordering van de kabel optreedt.
- Zorg dat er GEEN krachten bij de eindsluiting ontstaan.

- Sluit de bedrading aan naar de kWh-meter.
- Is de installatie van de klant gereed? Plaats dan de hoofdzekering(en) OF schakel de autom(a)at(en) in.
- Controleer het draaiveld.
- Tenslotte:
 - Schakel de installatie in na overleg met de klant.
 - Plaats de nodige verzegelingen.

Beëindiging

Stap 3

Als je klaar bent doe je het volgende:

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

Referenties

- BEI-BLS
- Taak Risico Analyse