

E-80

Een tijdelijke aftakvoeding bij stations en verdeelkasten aanbrengen of verwijderen

versie 15-04-2018 behorend bij de BEI-BLS

Doel

Veilig een tijdelijke aftakvoeding bij stations en verdeelkasten aanbrengen of verwijderen.

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} -netten of WV_{LS} -distributie via minimaal een RO.
Je moet een VP_{LS} -netten of AVP_{LS} -service 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



Vlamvertragende
veiligheidskleding



Helm met
gelaatscherm



Veiligheidsschoeisel



E-isolerend
schoeisel



E-isolerende
handschoenen

Veiligheidsmiddelen



E-isolerende
afschermingen



E-isolerende mat



E-isolerend
Veiligheidshand-
gereedschap



Kortsluitvast beveiligde
meetpennen

E-80

Een tijdelijke aftakvoeding bij stations en verdeelkasten aanbrengen of verwijderen

versie 15-04-2018 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.
- Vinden de werkzaamheden plaats in een MS/LS station? Dan gelden ook de MS procedures en/of MS-VWI's.
- De tijdelijke aftakvoeding heeft een aardlekschakelaar en kortsluitbeveiliging.

Uitvoering

Voer stap 2A of stap 2B uit

Stap 2A

Een tijdelijke aftakvoeding monteren

- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
- Schakel de aardlekautomaat van de aftakvoeding uit.
- Scherm in de directe nabijheid zijnde blanke spanningvoerende delen af. Monteer de tijdelijke aftakvoeding. Monteer eerst de aarde/nulverbinding, daarna fase voor fase.
- Schakel de aardlekschakelaar en kortsluitbeveiliging in.
- Zorg ervoor dat de tijdelijke aftakvoeding veilig is bevestigd en gelegd.
- Haal de afscherming weg die je hebt aangebracht.

Stap 2B

Een tijdelijke aftakvoeding verwijderen

- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
- Schakel de aardlekautomaat van de aftakvoeding uit.
- Scherm in de directe nabijheid zijnde blanke spanningvoerende delen af. Verwijder de tijdelijke aftakvoeding, fase voor fase, daarna de aarde-/ nulverbinding.
- Haal de afscherming weg die je hebt aangebracht.

Beëindiging

Stap 3

Als je klaar bent doe je het volgende:

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

Referenties

- BEI-BLS
- Taak Risico Analyse

Wijziging ten opzichte van versie 15-04-2017

- Geen