

E-80

Een tijdelijke aftakvoeding bij stations en verdeelkasten aanbrengen of verwijderen

versie 15-04-2020 behorend bij de BEI-BLS

Doel

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

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.
Maatregel: Gebruik een werktent. Scherm de werkplek af. Onderbreek het werk.

Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Vlam
vertragende
veiligheidskleding



Helm
met gelaatscherm
of soortelijk



Veiligheidsschoeisel



E-isolerend
schoeisel



E-isolerende
handschoenen

Veiligheidsmiddelen



E-isolerende
afschermingen



E-isolerende
mat



E-isolerend
Veiligheidshand-
gereedschap



Kortsluitvast
beveiligde
meetpennen

Een tijdelijke aftakvoeding bij stations en verdeelkasten aanbrengen of verwijderen

versie 15-04-2020 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.