

# E-80

## Een tijdelijke aftakvoeding bij stations en verdeelkasten aanbrengen of verwijderen

versie 15-04-2015 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 veiligheidshandgereedschap



Kortsluitvast beveiligde meetpennen

# E-80

## Een tijdelijke aftakvoeding bij stations en verdeelkasten aanbrengen of verwijderen

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.
- 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