

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

versie 15-04-2025 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<sub>LS</sub>-netten of WV<sub>LS</sub>-distributie via minimaal een RO.

Je moet een VP<sub>LS</sub>-netten, AVP<sub>LS</sub>-service of AVP<sub>LS</sub>-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 soortgelijke



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 15-04-2025 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 HS en/of MS-ruimte, dan is ook de BEI-BHS van toepassing
- 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.