

# E-48

## Toezicht houden bij het uitvoeren van civiele werkzaamheden in de grond

versie 15-04-2019 behorend bij de BEI-BLS

---

### Doel

Toezicht houden bij het uitvoeren van civiele werkzaamheden in de grond, om schade aan de LS-distributienetten te voorkomen.



#### Let op!

Bekijk VWI E-27 "Het uitvoeren van diverse werkzaamheden in stations en verdeelkasten" voor het houden van toezicht op civiele werkzaamheden in stations en verdeelkasten.

### 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<sub>LS</sub>-netten of WV<sub>LS</sub>-distributie via minimaal een RO.

Je moet een VOP<sub>LS</sub>-assistent of VOP<sub>LS</sub>-meters of VP<sub>LS</sub>-aansl. of VP<sub>LS</sub>-netten of AVP<sub>LS</sub>-service of AVP<sub>LS</sub>-distributie zijn.



#### Let op!

De medewerker (schadepreventie) houdt toezicht op basis van het "risicoprofiel graafschade". Er is geen aanwijzing nodig voor de uitvoering van de civiele werkzaamheden.

### 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: Beïnvloeding, bijv. door weersomstandigheden, personen of dieren, verkeer.  
Maatregel: Scherm de werkplek af en neem verkeersmaatregelen. Onderbreek het werk.

Risico: Aantreffen van een kabel die al beschadigd is of later beschadigd wordt.  
Maatregel: Onderbreek het werk. Overleg met de WV.

Risico: Aanwezigheid van bedrijfsmiddelen op het werkterrein. Bijvoorbeeld mechanische kranen en hydraulische en pneumatische apparatuur.  
Maatregel: Gebruik PBM's.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen



Hoge- zichtbaarheid veiligheidskleding



Helm



Veiligheidsschoeisel



Werkhandschoenen

# E-48

## Toezicht houden bij het uitvoeren van civiele werkzaamheden in de grond

versie 15-04-2019 behorend bij de BEI-BLS

---

### Veiligheidsmiddelen



Afzettingen

### 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.
- Zorg dat de netbeheerder een extra locatiebepaling uitvoert, als dat nodig is.

#### Uitvoering

---

##### Stap 2

Toezicht houden bij het uitvoeren van civiele werkzaamheden in de grond:

- Controleer of de grondroerder de juiste voorschriften kent en gebruikt, zoals WION en CROW.
- Controleer of de actuele liggingsgegevens op het werk aanwezig zijn.
- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
- Inspecteer visueel de kwaliteit van de ontgraven kabel. Is de kwaliteit onvoldoende? Waarschuw dan de WV.
- Informeer de WV als er een bijzondere situatie is. De WV zal de situatie beoordelen en, indien nodig na overleg met de OIV, bepalen wat de vervolgacties zijn.
- Verlaat de werkplek ALLEEN als:
  - IEDEREEN zich houdt aan de procedures en werkafspraken.
  - er GEEN groot veiligheidsrisico is voor de kabels, stations en kasten van de netbeheerder.
- Spreek met de grondroerder af dat hij DIRECT contact opneemt met de toezichthouder als er iets in de werksituatie verandert voordat de werkzaamheden verder gaan.

#### 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
- WION
- Richtlijn CROW 500 (schade voorkomen aan kabels en leidingen)
- Risicoprofiel graafschade

### Wijziging ten opzichte van vorige versie:

- Geen