

## E-48

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

versie 15-04-2020 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.



#### Let op!

Bekijk VWI E-46 "een LS-kabel verleggen" en E-47 "(onder toezicht) een LS-kabel die buiten gebruik is verwijderen of invoeren" voor het verleggen, verwijderen en invoeren van kabels die onder de BEI-BLS vallen.

### Aanwijzing en Opdracht

Je krijgt de opdracht van een  $WV_{LS}$ -netten of  $WV_{LS}$ -distributie via minimaal een RO.

Je moet een  $VOP_{LS}$ -assistent of  $VOP_{LS}$ -meters of  $VP_{LS}$ -aansl of  $VP_{LS}$ -netten of  $AVP_{LS}$ -service of  $AVP_{LS}$ -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.

Maatregel: Scherm de werkplek af/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.

## E-48

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

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

### Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen



Hoge  
zichtbaarheid  
veiligheidskleding



Helm



Veiligheidsschoeisel



Werkhandschoenen

### 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.