

#### Doel

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



#### Let op!

Deze VWI is voor de toezichthouder die voor of namens de netbeheerder toezicht houdt op civiele werkzaamheden buiten de hekken van de stations en verdeelkasten.

Met opmerkingen [GG1]: BEI-BLS wijziging 2025-15



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

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



#### Let op!

De medewerker (schadepreventie) houdt toezicht op basis van het 'graafschade preventiebeleid van de Netbeheerder'

Er is geen aanwijzing nodig voor de uitvoering van de civiele werkzaamheden.

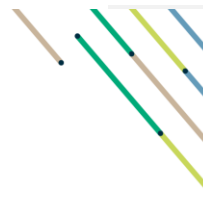
#### Risico's en maatregelen

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.



#### 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.