

Toezicht houden bij het uitvoeren van civiele werkzaamheden in de grond

versie 15-04-2026 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!

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.



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, WV_{LS}-TR of WV_{LS}-distributie via minimaal een RO.

Je moet een VOP, VP_{LS}-aansl, VP_{LS}-netten, VP_{LS}-TR of AVP zijn.



Let op!

Toezicht wordt gehouden volgens het 'graafschade preventiebeleid van de Netbeheerder'. Dit preventiebeleid schrijft voor of er ononderbroken, regelmatig of geen toezicht nodig is.

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.

Toezicht houden bij het uitvoeren van civiele werkzaamheden in de grond

versie 15-04-2026 behorend bij de BEI-BLS

Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Hoge
zichtbaarheid
veiligheidskleding



Helm



Veiligheidsschoeisel



Werkhandschoenen

Werkwijze

Voorbereiding

- 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.