

E-48

Toezicht houden bij het uitvoeren van civiele werkzaamheden in de grond

versie 15-04-2015 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_{LS-netten} of WV_{LS-distributie} via minimaal een RO.

Je moet een VOP_{LS-assistent} 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, 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 15-04-2015 behorend bij de BEI-BLS

Veiligheidsmiddelen



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
- Instructiekaart zorgvuldig graven (CROW).
- "Richtlijn zorgvuldig graafproces" (titel: Graafschade voorkomen aan kabels en leidingen) van het kennisplatform CROW, januari 2008
- Risicoprofiel graafschade