

E-133-233

Toezicht bij civiele werkzaamheden in de grond in de buurt van een MS of HS net

15 april 2019

Doel

Veilig civiele werkzaamheden in de grond uitvoeren in de buurt van een HS- of MS-net (onder toezicht).

Toepassingsgebied

Deze VWI geldt voor activiteiten die voor of door de Netbeheerder worden uitgevoerd, tenzij de IV anders heeft bepaald.

Opdracht en aanwijzing

Domein TR

Je krijgt de opdracht van een WV_{TR} , WV_{TR} verbindingen of een WV_{TR} netmontage via minimaal een DO. Op deze werkzaamheden houdt minimaal een VOP_{TR} toezicht op basis van het "risicoprofiel graafschade".

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

Domein MS

Je krijgt de opdracht van een WV_{MS} of een WV_{MS} netmontage via minimaal een RO. Op deze werkzaamheden houdt minimaal een VOP_{MS} toezicht op basis van het "risicoprofiel graafschade".

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

Risico's en maatregelen

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.

E-133-233**Toezicht bij civiele werkzaamheden in de grond in de buurt van een MS of HS net**

15 april 2019

Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen**Persoonlijke beschermingsmiddelen**Hoge zichtbaarheid
veiligheidskleding

Veiligheidsschoeisel

Helm met
gelaatscherm**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.
- Controleer of de actuele liggingsgegevens op de werkplek aanwezig zijn.
- Zorg dat de netbeheerder een aanvullende locatiebepaling doet als dat nodig is.

Uitvoering**Stap 2**

Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.

Stap 3

Controleer op de werkplek of de grondroerder de geldende voorschriften kent en deze ook uitvoert. Dit zijn bijvoorbeeld WION en CROW.

Stap 4

Controleer visueel de kwaliteit van de vrijgegraven kabels. Waarschuw de WV als de kwaliteit onvoldoende is.

Stap 5

Zijn er wijzigingen in de afgesproken werksituatie? Zorg dan dat de grondroerder direct contact opneemt met de toezichthouder, voordat je doorgaat met de werkzaamheden.

Stap 6

Zijn er bijzonderheden of afwijkingen? Meld dit dan aan de WV. De WV zal de situatie dan beoordelen en bepalen wat er gedaan moet worden.

Stap 7

Je mag de werkplek verlaten:

- als de procedures en werkafspraken worden gevolgd, EN
- er geen groot veiligheidsrisico is voor de bedrijfsmiddelen van de netbeheerder.

E-133-233**Toezicht bij civiele werkzaamheden in de grond in de buurt van een MS of HS net**15 april 2019

Beëindiging

Stap 8

Als je klaar bent, doe je het volgende:

- Registreer de benodigde gegevens.
- Heb je gewerkt via een DO? Meld dan aan de WV dat het werk klaar is.
- Heb je gewerkt via een RO? Lever het werk dan op volgens de bedrijfsafspraken.
- Laat de werkplek veilig achter.

Referenties

- BEI-BHS
- WION
- Instructiekaart zorgvuldig graven (CROW)
- "Richtlijn zorgvuldig graafproces" (Graafschade voorkomen aan kabels en leidingen) van het kennisplatform CROW, januari 2008
- Risicoprofiel graafschade
- Taak Risico Analyse

Wijzigingen tov vorige versie:

- Domein LNB en TR wordt samengevoegd tot één domein TR.