

## E-134-234

### (Onder toezicht) een HS of MS-kabel die buiten gebruik is, uit de grond verwijderen

15 april 2026

---

#### Doel

Veilig een HS- of MS-kabel uit de grond (laten) verwijderen die geen onderdeel meer is van het HS of MS net (onder toezicht).

#### Aanwijzing en Opdracht

Als de werkzaamheden worden uitgevoerd door mensen zonder aanwijzing, is de invulling van het toezicht verplicht. In alle andere gevallen bepaalt de WV de noodzaak tot, en de mate van toezicht.

##### Domein TR

Je krijgt de opdracht van een  $WV_{TR}$  of  $WV_{TR-Verbindingen}$  via minimaal een DO.

Op deze werkzaamheden houdt minimaal een  $VOP_{TR}$  toezicht.

Er is geen aanwijzing nodig voor het verwijderen van de kabel.

##### Domein MS

Je krijgt de opdracht van een  $WV_{MS}$  of een  $WV_{MS-Netmontage}$  via minimaal een DO.

Op deze werkzaamheden houdt minimaal een  $VOP_{MS}$  toezicht.

Er is geen aanwijzing nodig voor het verwijderen van de kabel.

#### Risico's en maatregelen

In hoofdstuk 4.4 van de BEI-BHS kun je lezen welke algemene risico's en maatregelen er zijn.

Het werk in deze VWI brengt extra risico's mee:

Risico: Persoonlijk letsel door aanraking van spanningvoerende delen, aard- of kortsluiting.

Maatregel: Gebruik PBM's. Gebruik een veiligheidsknipapparaat. Zorg ervoor, dat de kabel zonder hindernissen en zichtbaar te volgen is tot een vrij eind.

Risico: Beïnvloeding, bijv. door weersomstandigheden, personen of dieren, verkeer.

Maatregel: Scherm de werkplek af en neem verkeersmaatregelen. Onderbreek het werk.

## E-134-234

# (Onder toezicht) een HS of MS-kabel die buiten gebruik is, uit de grond verwijderen

15 april 2026

## Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

### Persoonlijke beschermingsmiddelen



Hoge-zichtbaarheid  
veiligheidskleding



Veiligheidsschoeisel

### 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 kabel geen onderdeel meer is van het HS/MS net. (De kabel is geselecteerd en geknipt volgens VWI E-139-239.)
- Zorg dat er kloppende tekeningen zijn.

### Uitvoering

Voer stap 2A en/of 2B uit.

#### Stap 2A

Toezicht houden op het uit de grond verwijderen van een HS/MS-kabel die buiten gebruik is:

- Bespreek de werkzaamheden goed door met de uitvoerenden.
- Leg de voorwaarden en de werkmethode van stap 2B uit.

## E-134-234

# (Onder toezicht) een HS of MS-kabel die buiten gebruik is, uit de grond verwijderen

15 april 2026

### Stap 2B

Een HS/MS-kabel die buiten gebruik is uit de grond verwijderen:

- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
- Verwijder de kabel, te beginnen vanaf een vrij eind, uit de sleuf.
- Knip of zaag een kabel ALLEEN als je de kabel zonder hindernissen en zichtbaar kan volgen tot aan een vrij eind.
- Neem contact op met de WV als je een kabel moet knippen waarvan je het vrije eind niet ziet. De kabel moet dan opnieuw geselecteerd en geknipt worden volgens VWI E-139-239.
- Laat bij een pauze of aan het einde van de werkdag de kabel duidelijk achter. Als je weer aan de slag gaat, moet je zeker weten dat je aan dezelfde, juiste kabel werkt.
  - Twijfel je of het de juiste kabel is? Neem dan direct contact op met de WV. Je mag dan NIET starten met de werkzaamheden.



### Let op!

- Kabels in de sleuf moeten vanaf een veilige afstand, buiten de sleuf met een veiligheidsknipapparaat geknipt worden. Zorg dat tijdens het knippen:
  - niemand in de sleuf aanwezig is en,
  - niemand binnen 5 meter afstand van de kop van het veiligheidsknipapparaat aanwezig is.
- Kabels buiten de sleuf mag je knippen of zagen.

### Beëindiging

### Stap 3

Als je klaar bent, doe je het volgende:

- Registreer de benodigde gegevens.
- Meld aan de WV dat het werk klaar is.
- Laat de werkplek veilig achter.