

Interactieve video – lesbrief

Selecteren en knippen van kabels

Link naar de video



Klik op de afbeelding of scan de code om de video te starten.

Inleiding

Deze toolboxvideo is het initiatief van de landelijke werkgroep Leren van E-incidenten. De video is bedoeld voor medewerkers die te maken hebben met het werken aan elektriciteitsnetten. Dit zijn natuurlijk monteurs, maar bijvoorbeeld ook toezichthouders, werkverantwoordelijken, werkvoorbereiders en teamleiders.

Trainingsdoel

In deze video moeten monteurs een kabel verwijderen. Vanwege een obstakel graven ze deze niet helemaal uit. Op basis van de tekeningen en een visuele inspectie besluiten ze de kabel te knippen. Deze video maakt duidelijk dat **tekeningen niet 100% betrouwbaar** zijn. Aanvullende werkzaamheden, zoals uitvoeren van een controlemeting, zijn belangrijk. Voor het doorhalen van de kabels wordt benadrukt dat **knippen op afstand** belangrijk is. De video is bedoeld voor gebruik in groepsverband.

Duur

De video duurt ongeveer 5 minuten en bevat een aantal discussievragen. Door samen de vragen te bespreken, duurt het bekijken van de video tussen de 10 en 15 minuten (afhankelijk van de groepsgrootte en discussies).

Opzet

De interactieve video toont (de aanloop naar) een incident uit de praktijk. Voordat het incident plaatsvindt, moet er een risico-inschatting worden gemaakt. De presentator speelt in op de gemaakte keuze en vraagt om een nadere toelichting. Hiermee word je als kijker aan het denken gezet. Waarom vind je het risico laag of hoog?



Nadat het incident heeft plaatsgevonden, blikt de presentator samen met een deskundige terug op het incident. Tijdens dit reflectiegesprek worden de volgende vragen aan de kijker gesteld:

- Wat zou jij doen als je in de situatie van de monteurs was beland?
- Welk gereedschap kan je het beste gebruiken bij het doorhalen van kabels?

Aanpak

Bekijk de video en beantwoord gezamenlijk de vragen die voorbijkomen. Neem hiervoor de tijd, stimuleer discussie en reken deelnemers niet af op de antwoorden die ze geven. De toolboxvideo is geen examen; er is geen 'goed' of 'fout'.

Als er tijd en ruimte is voor extra discussie, kun je na de video vragen stellen als:

- Heb jij wel eens iets soortgelijks meegemaakt?
- Begrijp je de keuzes van de monteur in de video?
- Is er gewerkt volgens de veiligheidsinstructie (BEI VIAG)?

Benodigde materialen

- Internetverbinding
- TV scherm, beamer met audio of een smartphone/tablet per persoon
- Eventuele extra documenten (zie aanvullend materiaal)

Aanvullend materiaal

Op www.beiviag.nl vind je onder andere deze flyers:

- Toolboxflyer – Selecteren, knippen en rooien van kabels
- Toolboxflyer – Vlamboog na aanpellen kabel op beschadigde plek
- Toolboxflyer – Foutieve selectie onder spanning staande LS-kabel

Er is ook een lineaire versie van deze video. Deze bevat geen discussievragen en kun je [hier](#) bekijken en/of downloaden.

Contactgegevens

Vragen over deze video of incidenten die plaatsvinden bij het werken aan meters? Laat het ons weten via wergroep@incidenten.net.