



Deze flyer bespreekt incidenten die plaats hebben gevonden bij het selecteren, knippen en rooien van kabels. Ondanks de aandacht die binnen de sector gegeven wordt aan het voorkomen ervan, signaleert de werkgroep dat ze nog regelmatig plaatsvinden.

Wat is er gebeurd?

Bij het selecteren, knippen en rooien van kabels vinden nog altijd incidenten plaats. Vaak zonder lichamelijk letsel, maar het kan ook vreselijk mis gaan. Bijvoorbeeld wanneer er niet op afstand met een handknipper wordt geknipt.

Hoe kon dit gebeuren?

Aan incidenten waarbij de verkeerde kabel is geknipt liggen de verschillende oorzaken ten grondslag. De belangrijkste worden hieronder genoemd en toegelicht.

Onjuist gebruiken van selectieapparatuur

Onvoldoende kennis van de werking van selectieapparatuur. Hierdoor wordt de uitslag verkeerd geïnterpreteerd, vaak in combinatie met het opregelen van selectieapparatuur.

Doen van aannames

Monteurs overtuigen zichzelf onvoldoende van het feit dat de te knippen kabel de juiste is. Ze handelen op basis van aannames in plaats van feiten. Bijvoorbeeld:

- Aanwezigheid van kruisende kabels of leidingen; aan de andere kant van de muur/ hoop zand is de juiste kabel te zien;
- Tekeningen en richtingbordjes zijn juist;
- OV-kabels zijn overdag altijd spanningsloos.

Onvoldoende vrijgraven van de kabel

Kabels worden onvoldoende vrij gegraven voor het knippen van de kabel. Bijvoorbeeld wanneer de kabel onder een leiding of een kabelpakket doorgaat. Er wordt dan aan de kabel getrokken en als aan de andere kant een kabel beweegt, wordt er van uitgegaan dat de juiste kabel is gevonden.

Tekeningen/richtingbordjes zijn onjuist

Er zitten fouten in tekeningen. Er mag niet klakkeloos vanuit gegaan worden dat de kabels op tekeningen juist zijn weergegeven. Ook de richtingbordjes in middenspanningsruimtes geven niet altijd de juiste kabel weer. Tekeningen en richtingbordjes mogen alleen als hulpmiddel gebruikt worden.

De VWI's die van toepassing zijn:

[E-11 Een LS-kabel selecteren](#)

[E-47 \(Onder toezicht\) een LS-kabel die buiten gebruik is verwijderen of invoeren](#)

[E-134-234 \(Onder toezicht\) een HS of MS-kabel die buiten gebruik is, uit de grond verwijderen](#)

[E-139-239 HS en MS kabels selecteren en knippen](#)

[Vragen over deze flyer of e-incidenten? Mail naar werkgroep@e-incidenten.nl.](#)

Niet melden van afwijkende situaties

Medewerkers treffen een afwijkende situatie in het veld aan. Hiermee wordt bedoeld op een situatie die afwijkt van de opdracht en tekening. Bij de incidenten is onterecht geen contact gezocht bij de dienstdoende werkverantwoordelijke (WV) voor afstemming en op eigen inzicht verder gewerkt.



Foto: kabel onder spanning geknipt

Aandachtspunten en maatregelen

Het selecteren, knippen en rooien van kabels is een risicovolle handeling. Medewerkers die deze handeling uitvoeren moeten opgeleid zijn en zichzelf ervan overtuigen dat de juiste kabel is geselecteerd. Hierbij moeten de regels en stappen uit de VWI's worden opgevolgd. Leerpunten zijn:

- Ga nooit uit van aannames en meldt afwijkingen die je tegenkomt in het veld aan de VW.
- Knip altijd op minimaal 5 meter afstand met een veiligheidsknipapparaat en gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Scherp het toezicht aan, wanneer een leek een kabel rooit.
- Knip een kabel alleen als je de kabel zichtbaar kan volgen tot aan het vrije einde of wanneer er een goede uitslag door het selectieapparaat wordt gegeven.
- Een kabel mag in de sleuf alleen vanaf een veilige afstand buiten de sleuf, met een veiligheidsknipapparaat geknipt worden.