



Deze flyer bespreekt incidenten die hebben plaatsgevonden bij het selecteren, knippen en rooien van kabels. Ondanks de aandacht die binnen de sector gegeven wordt aan het voorkomen ervan vinden ze helaas regelmatig plaats.

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 misgaan. Bijvoorbeeld wanneer er niet op afstand met een handknipper wordt geknipt.

Hoe kon dit gebeuren?

Er zijn verschillende oorzaken voor de incidenten waarbij de verkeerde kabel is geknipt. De meest voorkomende worden hieronder benoemd en toegelicht.

Onjuist gebruiken van selectieapparatuur

Onvoldoende kennis van selectie-apparatuur en de werking ervan. Hierdoor wordt de uitslag verkeerd geïnterpreteerd, vaak in combinatie met het opgeven 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. Ze nemen bijvoorbeeld aan dat:

- Er geen kruisende kabels of leidingen aanwezig zijn (terwijl ze de andere kant van de muur omgedraaid zijn).
- OV-kabels overdag altijd spanningsloos zijn (wat niet altijd het geval is).

Onvoldoende vrijgraven van kabel

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

Onjuiste tekeningen/richtingbordjes

Er kunnen fouten in tekeningen zitten. Je mag er niet klakkeloos vanuit gaan dat kabels juist op tekeningen zijn weergegeven. Ook geven de richtingbordjes in MS-ruimten niet altijd de juiste kabel weer. Tekeningen en richtingbordjes mag je alleen als hulpmiddel gebruiken.



Foto: verkeerde kabel onder spanning geknipt

Niet melden van afwijkende situaties

Medewerkers treffen een situatie in het veld aan die afwijkt van de opdracht en tekening. Bij deze incidenten wordt geen contact opgenomen met de WV voor afstemming. Er wordt eigen inzicht verder gewerkt met soms een incident tot gevolg.

Aandachtspunten en maatregelen

Het selecteren, knippen en rooien van kabels is een risicovolle handeling. Medewerkers die deze uitvoeren moeten opgeleid zijn en zichzelf ervan overtuigen dat de juiste kabel is geselecteerd. Hierbij moeten de veiligheidswerkstructuur goed worden opgevolgd.

Belangrijke maatregelen zijn:

- Ga nooit uit van aannames en meldt afwijkingen die je in het veld tegenkomt aan de WV.
- Knip altijd op minimaal 5 meter afstand met een veiligheidsknipapparaat en gebruik PBM's.
- 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.

Reflectie- en discussievragen

- Heb jij zelf een incident meegemaakt tijdens het verwijderen van kabels? Zo ja; wat gebeurde er?
- Knip jij kabels altijd op veilige afstand met een veiligheidsknipapparaat door?
- Wat vind jij belangrijke leerpunten uit deze flyer?

Relevante VWI: E-47 (Onder toezicht) een LS-kabel die buiten gebruik is verwijderen of invoeren.

Vragen over deze flyer of incidenten die plaatsvinden bij het werken aan elektriciteitsnetten? Mail: werkgroep@incidenten.net.