



Een KLIC-melding laat zien waar ondergrondse kabels en leidingen liggen. Het doel hiervan is om graafschade te voorkomen, maar in de praktijk kan het voorkomen dat de informatie niet klopt. Deze flyer bespreekt twee incidenten waarbij monteurs tijdens hun werk een onbekende kabel aantreffen.

Incident 1: wat is er gebeurd?

Een team bereidt het aanleggen van een nieuwe kabel onder een weg voor. Op de KLIC staat één MS-kabel aangegeven, die vooraf wordt gelokaliseerd. Om ruimte te maken voor de nieuwe kabel wordt het asfalt opengebroken met een asfaltprikker. Op dat moment ontstaat onverwacht een grote steekvlam.

Hoe kon dit gebeuren?

Tijdens het graven van de sleuf troffen de monteurs een elektriciteitskabel aan. Omdat op de KLIC alleen een MS-kabel stond aangegeven, werd aangenomen dat dit de gevonden kabel was. Eigenlijk hadden ze een onbekende LS-kabel gevonden. Hierdoor werd aangenomen dat er geen andere kabels meer lagen. Bij het prikken van het asfalt werd de MS-kabel geraakt, met een steekvlam tot gevolg.

Incident 2: wat is er gebeurd?

Een ploeg is bezig met het aanleggen van een nieuwe kabel. Tijdens het graven tilt de graafmachine een oude GPLK-kabel omhoog. Een grondwerker probeert de kabel met zijn voet terug naar beneden te duwen. Terwijl hij dit doet ontstaat er een vlamboog. De veiligheidsschoen van de grondwerker wordt door de vlamboog getroffen, maar hij raakt gelukkig niet gewond.

Hoe kon dit gebeuren?

Alle kabels die op de KLIC stonden vermeld, waren in de sleuf gelokaliseerd. Daarom werd er machinaal gegraven. De aangetroffen GPLK-kabel stond niet meer op de KLIC vermeld. Hoewel deze kabel buiten gebruik leek, stond hij nog wél onder spanning. Door het bewegen en optillen van de kabel raakte deze beschadigd en ontstond een vlamboog.



Foto: Veiligheidsschoen van de door vlamboog getroffen medewerker.

Aandachtspunten en maatregelen

De CROW-500 beschrijft hoe je veilig graaft. Kabels en leidingen moeten altijd vooraf worden gelokaliseerd. Dat kan door scannen, voorsteken, proefsleuven of proefgaten. Het meeste van dit werk gebeurt in de werkvoorbereiding. Toch kunnen er (oude) kabels en leidingen in de grond liggen die niet op de KLIC staan.

Een gelokaliseerde kabel betekent niet automatisch dat alle aanwezige kabels bekend zijn. Wees je hiervan bewust!

Tref je een onbekende elektriciteitskabel aan?

- Stop dan met je werkzaamheden
- Zorg voor je eigen veiligheid
- Stel het gebied veilig
- Overleg met je werkverantwoordelijke (WV)
- Meld de afwijkende situatie bij het kadaster

Werk nooit zomaar aan of bij een onbekende kabel. Overleg altijd eerst met je WV. Deze kabels kunnen (onzichtbaar) beschadigd zijn en onder spanning staan. Probeer een onbekende kabel nooit te verplaatsen als deze in de weg ligt of terug te duwen als je hem per ongeluk opgegraven hebt.

Reflectie- en discussievragen

- Ben jij tijdens jouw werkzaamheden weleens een onbekende kabel tegengekomen? Zo ja, hoe ben je hiermee omgegaan?
- Wat vind jij belangrijke leerpunten van deze incidenten?

VWI's die van toepassing zijn: E-11 Een LS-kabel selecteren & E-46: Een LS-kabel verleggen.

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