



- *Voorgevallen bij Heilijgers januari 2016*
- *Wat zeggen wij ervan...*
- *Wat leren wij ervan...*

cc. Productie / opdrachtgever / adviseurs / OA-ers

Situatie

Op een renovatieproject van Heilijgers heeft een medewerker een zware stroomstoot gekregen (380V), vanuit de omliggende constructie. De werknemer was bezig met het plaatsen van draadstangen en beugels t.b.v. de luchtkanalen. De medewerker kon zich laten vallen van de kamersteiger en zo loskomen. Na controle in het ziekenhuis bleek het slachtoffer geen blijvend letsel te hebben opgelopen.

Oorzaken

- 1) Het bestaande gebouw bevatte afgeknipte en beschadigde stroomkabels waar soms wel en soms geen spanning op staat. De werkzones kunnen niet spanningsvrij gemaakt worden, vanwege doorlopende onderzoeksactiviteiten in het gebouw.
- 2) Tijdens de werkzaamheden is een draadstang tegen de afgeknipte stroomkabel aangekomen en heeft de naastgelegen kabelgoot onder spanning gezet. Het slachtoffer is hier tegenaan gekomen.
- 3) Zowel opdrachtgever als werknemers waren zich onvoldoende bewust van het aanwezige risico. Verschillende disciplines waren al aan het werk geweest op de betreffende ongevalslocatie.

Maatregelen

- De directe locatie is bewaakt vanwege spanningsgevaar. De afgeknipte spanningskabels zijn afgedopt. De omliggende locatie is onderzocht op spanningsgevaar. De locatie is daarna vrijgegeven.
- Er is breed overleg geweest met de opdrachtgever en betrokken partijen. Hieruit is een plan van aanpak opgesteld voor het risico van elektrocutie. Hierin zijn maatregelen opgenomen voor vooronderzoek van iedere werklocatie, maatregelen bij blootliggende kabels (verwijderen of afdoppen) en instructies voor werknemers (wat te doen bij beschadigde kabels?).

Leerpunten

1. Opdrachtgever: Zorg dat in bestaande gebouwen het risico 'elektrocutie' goed onderkend is. Zorg voor goede beheersmaatregelen indien het gevaar aanwezig is.
2. Opdrachtg./ uitvoering: Maak afspraken over 'een spanningsvrije werkplek'. Zorg dat vooraf de constructie beoordeeld en vrij gegeven is.
3. Uitvoerende partijen: Zorg voor een goede opstartinstructie aan de werknemers. *Wat moeten zij doen, indien zij onverwacht op beschadigde stroomkabels stuiten?*
4. Bouwplaatsmedewerkers: Hanteer de LMRA voorafgaand aan een nieuwe werkplek. *Ga ik niet voorbij aan kapotte kabels?*

