

Wat is er gebeurd

Tijdens het wegzuigen van hemelwater op en rondom een hei-terp is een medewerker in aanraking gekomen met een elektrische spanning. Het incident heeft plaatsgevonden doordat in de directe nabijheid van het bouwterrein vermoedelijk een blikseminslag is geweest. De stalen rijplaten, op het bouwterrein, in combinatie met het water en de heftige regen in combinatie met winterse buien zijn hier waarschijnlijk de oorzaak van. De gevolgen voor de medewerker zijn gelukkig minimaal en hebben geleid tot spierpijn door verkramping en kortademigheid. De medewerker is ter controle naar de huisarts geweest welke aangaf dat de klachten na verloop van tijd vanzelf moeten afnemen.

Feiten

- Alle medewerkers hebben instructie gehad over hoe te handelen bij onweer.
- Er was geen weersvoorspelling van het feit dat er onweer werd verwacht.
- Op het moment van het incident vielen er winterse buien (hagel, natte sneeuw en regen).
- Er ontstond plotseling één bliksemflits met donder.
- Het onweer werd niet voorafgegaan door gerommel of andere signalen.
- Het onweer was niet waarneembaar omdat het nog donker was.
- De betrokken medewerker droeg rubberen veiligheidslaarzen. Deze hebben als isolator gewerkt.



Afbeelding 1 heiterp

Aandachtspunten

- Instrueer personeel altijd over (naderend) onweer en andere weersomstandigheden.
- Controleer voordat je begint met werken altijd het weerbericht
- Onderbreek je werkzaamheden altijd bij naderend onweer.
- Schuil voor onweer wanneer de tijd tussen donder en bliksem minder dan 10 seconde bedraagt.
- Wanneer een medewerker toch wordt getroffen door bliksem (direct of indirect) moet deze altijd direct, onder begeleiding, naar een (huis)arts.



Afbeelding 2 Bliksem

Life saving rules

- Ik heb de juiste instructie en informatie beschikbaar.
- Ik draag de voorgeschreven persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Ik neem verantwoordelijkheid voor mijn en andermans veiligheid.

