

Van Gelder veiligheidsjournaal

INCIDENT MET MS-ELEKTRAKABEL

Wat is er gebeurd?

Tijdens graafwerkzaamheden werd bij het lokaliseren van de gasleiding een wikkelmof op een middenspanningskabel geraakt door het gebruik van een spindel/dienstkraansleutel. Dit leidde tot een vlamboog in de sleuf. Een vlamboog wordt ook wel elektrische boog of licht-boog genoemd. Het is het verschijnsel dat ontstaat als tussen twee elektroden een elektrische lading wordt geleid.



De betreffende medewerker is gelukkig niet geëlektrificeerd of direct geraakt door de vlamboog. Uit voorzorg is de medewerker wel een nacht ter observatie opgenomen in het ziekenhuis.

Wat ging er mis?

Als prikstok wordt door de meeste monteursploegen een spindel/dienstkraansleutel gebruikt. Dit is een stalen T-vormige sleutel, die wordt gebruikt voor het bedienen van water-afsluiters. Maar het gebruik van een metalen spindel is niet bedoeld voor het lokaliseren van leidingen als prikstok. Het toepassen van een metalen spindel als prikstok kan als zeer gevaarlijk gezien worden, gezien het risico op het raken van elektrakabels.

Wat is de juiste werkwijze?

Binnen van Gelder maken we vanaf heden, voor het zoeken van kabels of leidingen, **GEEN** gebruik meer van de metalen spindel/dienstkraansleutel. Dit om ongelukken te voorkomen en geen schade toe te brengen aan kabels en leidingen. Tot medio september wordt er handmatig gegraven. Tenminste tot het alternatief in de vorm van een niet-geleidende prikstok geleverd wordt. Nadere informatie volgt.



Metalen spindel/
dienstleidingsleutel:
NIET meer gebruiken



Niet-geleidende prikstok:
vanaf **medio september** geleverd