



nieuwsflits

Leren van incidenten

Het Commissie Arbo en Veiligheid wil kennis over de oorzaken van incidenten met alle leden van de Vereniging Afvalbedrijven delen zodat iedereen er lering uit kan trekken. Daarom wordt in elke editie van Nieuwsflits een (bijna-)calamiteit behandeld.

.....

Brandwonden door hete verbrandingslucht

Incident:

Bij een voorinspectie op de verontreinigingsgraad van het rookgaskanaal van één van de treks van een afvalenergiecentrale zijn twee medewerkers getroffen door een hete-luchtstroom. Eén medewerker heeft door het incident eerstegraads en enkele tweedegraads brandwonden opgelopen, de andere medewerker enkele eerstegraads brandwonden. Met een naastgelegen brandslang zijn de brandwonden op locatie gekoeld door de ingeschakelde EHBO. Bij de spoedeisende hulp heeft de medewerker met tweedegraads brandwonden het advies gekregen de brandwonden iedere 2 uur met brandwondengel in te smeren. De medewerkers hebben

vooraf overleg gevoerd met de meetwacht over de vraag of het inspectieluik geopend kon worden. Vermoedelijk was tijdens de inspectie sprake van overdruk in de vuurhaard. Dit heeft een plotselinge heteluchtstroom veroorzaakt die recht uit het inspectieluik is geblazen en de medewerkers heeft getroffen.

Conclusie en maatregelen:

De oorzaken van het oplopen van de ernstige brandwonden zijn de standplaats van de medewerkers - grotendeels in de uittredestroom recht voor het inspectieluik - en de kleding. De persoonlijke beschermingsmiddelen die medewerkers droegen waren onvol-

doende hittebestendig en het gelaatsscherm bood onvoldoende bescherming voor de hals omdat de medewerker zijn hoofd wegdraaide. Doordat de medewerker zijn hoofd in een reflex wegdraaide, werd deze blootgesteld. Er werd geen monnikskap gedragen.

De werkinstructie voor het controleren van de verontreinigingsgraad van het rookgaskanaal is geëvalueerd en waar nodig aangevuld. De reeds verplichte persoonlijke beschermingsmiddelen worden aangevuld met een monnikskap. Daarnaast worden alle betreffende medewerkers via een toolbox opnieuw geïnstrueerd over de juiste plek tijdens inspectiewerk van de verbrandingssecties. •

