



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.

.....

Vallend ketelpaneel raakt medewerker

Incident:

Tijdens een ketelrevisie van een verbrandingslijn werden stukken ketelwand vervangen. Daarbij viel een nieuw te plaatsen paneel in de ketel naar beneden. Deze kwam op het rooster van een steiger terecht en raakte daarbij een medewerker. Vervolgens viel het paneel nog twee verdiepingen naar beneden, waar op dat moment niemand aan het werk was. De medewerker kreeg het paneel tegen zijn bovenbeen, wat hevige pijn veroorzaakte. Door brandweer en ambulancepersoneel is hij via het mangat uit de ketel gehaald en naar de spoedeisende hulp gebracht. Daar bleek dat hij niets gebroken had. Na enkele uren kon hij naar huis om te herstellen.

Na analyse van het ongeval is duidelijk geworden dat bij het terugplaatsen van een ketelpaneel, met een gewicht van circa 100 kilo, een moment is geweest dat deze aan weerszijde van de ketelwand door personeel in positie werd gehouden zonder dat het paneel geborgd was. Ook werd geen hijsvoorziening gebruikt om de plaat in positie te houden. Bovendien werd in dit geval het te plaatsen paneel niet op een even aantal ketelpijpen teruggeplaatst waardoor deze gemakkelijk uit evenwicht kon raken. Vermoedelijk kon een van de medewerkers het paneel in deze positie onvoldoende vasthouden.

Conclusie en maatregelen:

Zowel in het veiligheid-, gezondheid- en milieuplan (VGM-plan) van de verbrandingsorganisatie, die van de aannemer en op de werkvergunning was geen melding gemaakt van het kunnen vallen van lasten. Doordat het paneel voor de ketelwand alleen handmatig was geborgd bij het terugplaatsen in de ketelwand, er geen hijsvoorziening werd gebruikt als hulpmiddel en het paneel uit evenwicht kon raken, heeft het incident kunnen plaatsvinden. Afsproken is dat hijsvoorzieningen op ketelpanelen worden aangebracht en dat de werkwijze beter wordt vastgelegd. Ook wordt extra toezicht gehouden op dergelijke werkzaamheden en worden de lassers hierover goed geïnstrueerd. •

