



nieuwsflits

Leren van ~~incidenten~~ goede voorbeelden

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.

Prijs voor veilige steiger van Twence

De steiger die Twence heeft ontwikkeld om het onderhoud aan de ketels van de afval-energiecentrale (AEC) veiliger te maken heeft een eerste prijs behaald als praktijkvoorbeeld van veilig werken in Nederland. De prijsuitreiking op 25 oktober was onderdeel van de Europese Week van veiligheid en gezondheid op het werk. De week werd georganiseerd door het Europese Agentschap voor veiligheid en gezondheid op het werk. De Twence-steiger is nu genomineerd voor de Europese Awards voor goede praktijken op het gebied van veiligheid. Voor de door Twence ontwikkelde steiger bestaat niet alleen in Nederland maar ook in Europa belangstelling.

Veilig werken op nummer 1

“De ontwikkeling van deze veilige steiger past in de visie van Twence dat veilig werken op nummer 1 staat,” legt manager Operations Huub Nijkamp uit. “Dankzij dat stringente veiligheidsbeleid heb-

ben we bij de bouw van de biomassa-energiecentrale en de derde verbrandingslijn, met meer dan anderhalf miljoen manuren, geen enkel noemenswaardig ongeluk gehad. Dat is voor een bouwproject van die grootte een unicum.”. De bijna twee ton die de ontwikkeling van deze veilige steiger heeft gekost, noemt hij een verstandige investering.

Op zoek naar oplossing

Een ketel van een AEC is ongeveer 18 meter hoog en heeft ter plaatse van de steiger een oppervlak van circa 32 vierkante meter. De ontwikkelde steiger is bijna net zo groot. Twence veiligheidskundige Mark Althof: “In het verleden werd de steiger op het schuin oplopende verbrandingsrooster opgebouwd, maar aan dat rooster moet ook gewerkt kunnen worden. Daarbij werd dan gebruik gemaakt van een soort hangende constructies, waardoor het draagvermogen van de steiger erg klein werd.” Vandaar

dat Twence samen met de steigerbouwer, een engineeringbureau en mensen uit de eigen organisatie op zoek is gegaan naar een oplossing.

Meerdere voordelen

Bij de nieuwe constructie zijn in de ketelwand een paar vaste bevestigingspunten voor steigers aangebracht, waarin de steigers als het ware kunnen worden opgehangen. Hierdoor rust de steiger niet meer op de roostervloer. Die constructie heeft tal van voordelen volgens Martin Damhuis, teamleider onderhoudsstops. “De steiger kan op deze manier veel meer gewicht aan. Je kunt ook tegelijkertijd aan het verbrandingsrooster en de rest van de ketel bouwen. Een bijkomend voordeel is dat de nieuwe constructie veel sneller opgebouwd en afgebroken kan worden dan de oude. Dat bespaart montageskosten, materiaalhuur en doorlooptijd.” •



Eerste trek met steiger

