

## Wat is er gebeurd?

Op één van onze projecten zijn medewerkers van een onderaannemer bezig met het plaatsen van een kozijn met behulp van een glasrobot. Het hefframe bestaat uit 4 stalen delen die afzonderlijk van elkaar geborgd dienen te worden met een borgpen. Eén van de 4 delen was, achteraf, niet geborgd. Toen medewerkers het kozijn hadden geplaatst en het frame gingen draaien schoot het stalen deel dat niet geborgd was uit het frame los. Het stalendeel is vervolgens vanaf de 16e verdieping op het binnenterrein van de bouwplaats gevallen. De betreffende werkzaamheden zijn door onze onderaannemer uitbesteed.



## Hoofdoorzaak

Vanwege een slechte onderlinge communicatie en een niet gemelde personeelwisseling door de onderaannemer heeft dit incident plaatsgevonden.

## Overige oorzaken

Er is geen LMRA uitgevoerd, de van toepassing zijnde handleiding/instructie is niet gelezen, er was een laag besef van verantwoordelijkheid en veiligheidsbewustzijn.

## Gevolgen

Grote schrik bij medewerkers en gelukkig alleen materiele schade.

## Maatregelen

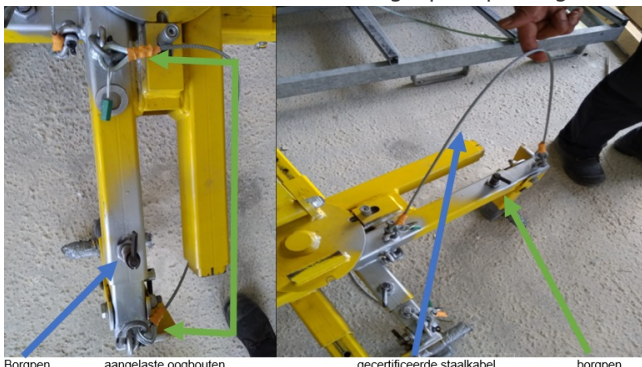
De werkzaamheden zijn direct gestopt en de betreffende medewerkers zijn door de onderaannemer weggestuurd.

Door de onderaannemer is een oplossing gezocht om de menselijke factor uit te schakelen door aan het frame per uitschuifarm een stalen kabel aan een oogbout te bevestigen als extra zekerheid. Het frame is nadien gekeurd door de producent aan de eisen vanuit de Machinerichtlijn.

Voor het betreffende hefframe is dit een permanente oplossing en de onderaannemer zal met de fabrikant van de glasrobot in overleg gaan of een dergelijke oplossing ook als een permanente oplossing op alle hefframes doorgevoerd kan worden.

De onderaannemer heeft, na dit incident, 1 maal per week een overleg met de voorlieden ingevoerd om over de werkzaamheden en de veiligheid tijdens de werkzaamheden te praten.

Met de onderaannemer heeft een gesprek plaatsgevonden omtrent het ongeval en de verbetermaatregelen.



## Leerpunten

Voer vóór start werkzaamheden een overleg over de risicovolle werkzaamheden instrueer medewerkers aantoonbaar, leg je (aangepaste) werkwijze vast in een werkplan en bespreek deze vóór start werkzaamheden met je medewerkers en voer je LMRA uit.

---

□