

WAVE – Alert

Medewerker bekneld bij plaatsen prefab wand

Datum

14-01-2022

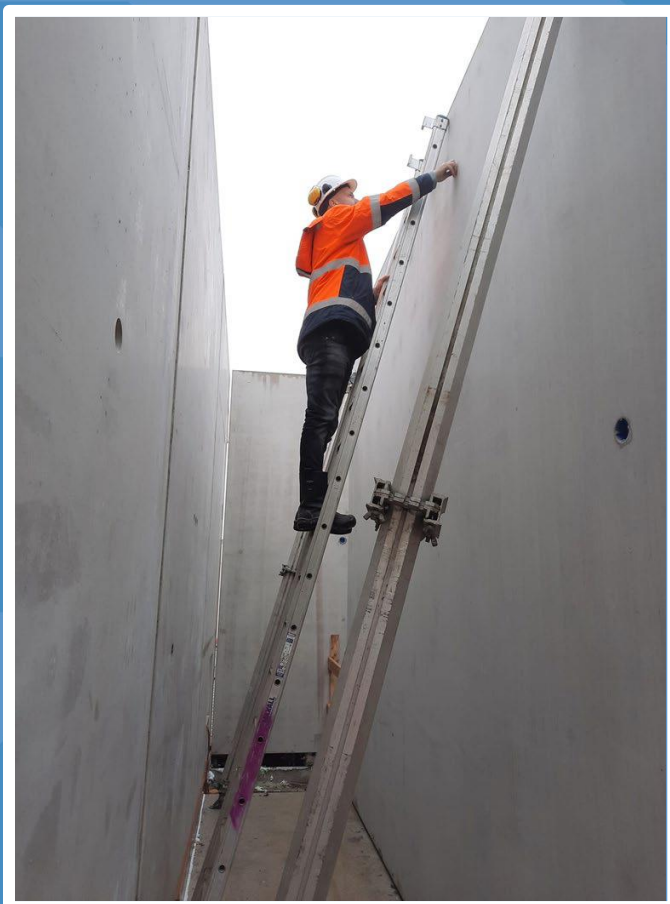
Wat is er gebeurd?

In een trappenhuis is een prefab tussenwand van 16 ton 180 graden gedraaid geplaatst. Het element is met 2 lange schoren tijdelijk verankerd. De wand moet worden gedraaid. De aanpikker brengt de kraanmachinist op de hoogte van de werkzaamheden.

De machinist zet de wand op 3 ton voorspanning en meldt dit aan de aanpikker via de portofoon. Hij wacht daarna 15 minuten op verder instructies. De aanpikker klimt ondertussen op een ladder en maakt op ca. 4 meter hoogte de twee stempels los. Na het losmaken van de tweede stempel komt de wand onbedoeld in beweging. De medewerker raakt daarbij bekneld met het hoofd tussen de twee prefab wanden. Als de machinist de ketting inkat komt het slachtoffer vrij en valt hij van hoogte. Het slachtoffer loopt ernstige verwondingen op.

Wat zijn de oorzaken?

- ▶ Wand niet in één keer goed geplaatst (taakinstructie en toezicht).
- ▶ De wand is op 20% voorspanning gezet, hierdoor kan deze vallen in de kettingen (vuistregel is 50% voorspanning).
- ▶ Niet alle betrokkenen bij de risicovolle werkzaamheden regelmatig geïnformeerd over de voortgang.
- ▶ Niet de juiste opleiding volgens Richtlijn Torenkranen voor het begeleiden van eenvoudig constructief hijswerk.



Figuur 1 – Situatie in scène gezet tijdens het losmaken van de schoren

Wat kun je hier aan doen? Brain Based Safety

Goed doen voor de organisatie: Een vergissing maken, zoals een wand verkeerd om plaatsen, is nooit leuk. De mens heeft in dit soort situaties de neiging om deze vergissing zo snel mogelijk te herstellen. Je bent daarbij doorgaans bereid om meer risico te nemen als wenselijk is. Dit doen we omdat we omdat ons brein van oudsher geprogrammeerd is om risico's te nemen voor het voortbestaan van de stam of organisatie waar ze bij horen. Overleg altijd met collega's wanneer je te maken krijgt met afwijkingen op het plan.

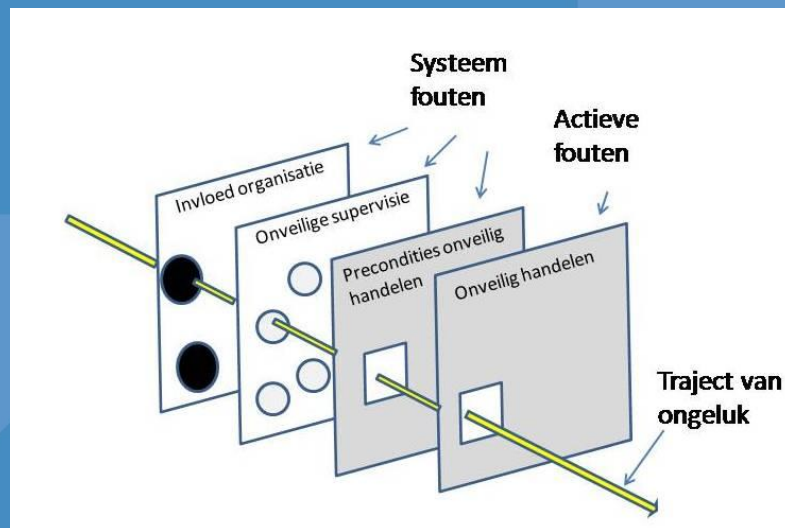
Wat kun jij hier aan doen? WAVE-programma

Verantwoordelijk: Ik ben verantwoordelijk voor mijn eigen veiligheid en die van anderen.

Zoals bij veel ongevallen, is dit ongeval ook een opeenstapeling van afwijkingen, ook wel het Swiss Cheese model genoemd. Het is belangrijk om aan de bel te trek bij afwijkingen en een time-out te nemen. Zo voorkom je dat kleine afwijkingen een ernstig ongeval worden.

Wat kunnen wij als hoofdaannemer hieraan doen?

- ▶ Ontwikkelen standaard hijsprotocollen per hijsmiddel.
- ▶ Taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden voor betrokken medewerkers bij hijswerkzaamheden goed vastleggen.
- ▶ Selecteren van bekwame onderaannemers en deze bijsturen/coachen waar nodig.



Figuur 2 – Swiss Cheese model