

Datum: 25-03-2021 / AUTEUR: KAM Infra

Borgingsbout valt uit kop van de makelaar

Gevaarlijke situatie op 12 maart 2021

Wat is er gebeurd?

De heiploeg van een onderaannemer was bezig met het maken van Vibrocom palen: dit zijn traditionele vibro-palen met een achtkant prefab element i.p.v. een wapeningsnet.

In de kop van de makelaar zit een schijvenpakket. Deze pen (zie foto) is samen met 3 andere pennen aan de makelaar gemonteerd. De pennen zijn ieder geborgd middels splitpennen.

Door het heien en trillen van de ringvibrator is de splitpen, die zorgt voor de borging van de pen, losgetrild. Hierdoor kon de bout loskomen en is deze 37 meter naar beneden gevallen op een dragline schot.

Wanneer hier iemand onder had gestaan had het heel anders af kunnen lopen; bijvoorbeeld botbreuken / kneuzingen en mogelijk nog erger.

Foto van de betreffende losgekomen bout. Deze is 16 cm lang en weegt circa 1.5 kg.



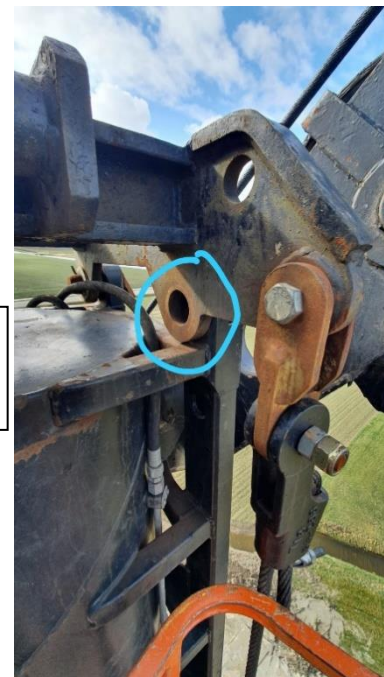
**JOUW VEILIGHEID
IS MIJN VEILIGHEID**



Direct genomen maatregelen

- De werkzaamheden zijn stil gelegd;
- Met behulp van een hoogwerker is de pen opnieuw gemonteerd in de kop van de kraan;
- Tevens is de kraan nagelopen op eventuele gevolg schade.

Foto genomen vanuit liftbak boven in de stelling. Uit de blauw omcirkelde locatie is de bout losgetrild.



Wat kunnen we doen om een dergelijk ongeval te voorkomen?

- Delen en bespreken van het incident binnen het project en IP om de lessons learned te delen;
- Delen incident binnen de funderingsbranche / ketenpartners;
- Houd een veilige afstand van een funderingskraan;
- Kijk bij elke mobilisatie of er geen bijzonderheden zijn in de kop van de heistelling;
- Blijf altijd naar boven kijken bij beweging van een heismachine;
- Draag altijd de verplichte PBM zoals omschreven in de risico inventarisatie, waaronder de veiligheidshelm;
- Controleer de werking van de splitpen bij iedere opbouw. Vervang deze regelmatig. (Door de aard van het werk (veel trillingen/klappen) worden de splitpenen zwaar belast en zijn ze eerder aan vervanging toe. Overigens is deze splitpen niet meer teruggevonden dus hebben we niet kunnen constateren waaraan hij is bezweken).

