

Breuk ten gevolge van controleverlies van een boormachine

Arbeidsmiddel – drie groene lichten – indienststelling – onderhoudswerken

Plaats van het ongeval

Het ongeval is gebeurd op een voetpad tijdens het boren van gaten met behulp van een kernboor.



Oorzaken

- Het gebruik van een ongeschikt arbeidsmiddel: de kernboor is bestemd voor het boren van gaten in betonnen leidingen door ze vast te maken met behulp van singels om te vermijden dat de machine zou draaien. Bij een dergelijk gebruik kon het chassis niet worden vastgemaakt.
- Gebrek aan instructies voor de werknemers: de werknemers beschikten niet over een gebruiksaanwijzing waarin de gebruiksvoorwaarden zijn beschreven.
- De regel van drie groene lichten werd niet nageleefd: de preventieadviseur werd niet geraadpleegd bij de bestelling van het werktuig. Hij heeft geen verslag van indienststelling opgesteld en kon er zich niet van vergewissen of de werknemers waren opgeleid voor het gebruik van de machine of kennis hadden genomen van de gebruiksaanwijzing.
- Gebrek aan voorafgaande risicoanalyse voor het uitvoeren van de werkzaamheden.

Slachtoffer

Een werknemer met meer dan twintig jaar ervaring, maar die geen specifieke opleiding in verband met de veiligheid heeft gekregen.

Beschrijving van het ongeval

Twee arbeiders boorden gaten in het voetpad om er bogen aan te brengen.

Daartoe gebruikten zij een kernboor die normaal wordt gebruikt om gaten te boren in betonnen leidingen.

Na zonder problemen meerdere gaten te hebben geboord, is de boor in een gat blijven vastzitten terwijl de motor blijft draaien waardoor het chassis van de machine is beginnen roteren.

Tijdens het draaien heeft de machine met geweld het been van de werknemer geraakt met een open breuk tot gevolg.



Preventiemaatregelen

- vastmaken van het frame van de machine aan het chassis dat is vastgemaakt op het driepuntensysteem van een tractor;
- risicoanalyse door de externe dienst voor preventie vooraleer de machine opnieuw in dienst te stellen;
- betrokkenheid van de preventieadviseur bij de bestelling van nieuwe arbeidsmiddelen.

Essentiële lessen

- Het belang van het invoeren van een preventiebeleid binnen de onderneming.
- De naleving van de regel van de drie groene lichten: de betrokkenheid van de preventieadviseur van bij de fase van de bestelling van arbeidsmiddelen is van essentieel belang, want hierdoor zou men de nodige aanpassingen hebben kunnen vragen rekening houdend met de gebruiksvoorwaarden in de onderneming en/of zich ervan vergewissen dat het zou worden gebruikt onder de voorwaarden opgelegd door de gebruiksaanwijzing.