

Amputatie van een arm bij het reinigen van een draaiende transportschroef

Plaats van het ongeval

Het ongeval is gebeurd in een productieafdeling tijdens het onderhoud van een transportschroef.

Het arbeidsmiddel moet na gebruik gereinigd worden. Opdat de contactvlakken tussen schroef en de behuizing van de trog optimaal zouden gereinigd worden en alle restafval kan afgevoerd worden, gebeurt de reiniging met draaiende schroef. Het reinigen van de transportschroef gebeurt met een hogedrukreiniger.

Slachtoffer

Een uitzendkracht



Beschrijving van het ongeval

Doordat het slachtoffer tijdens de reiniging struikelde, is de hogedrukreiniger uit zijn handen gevallen. Het slachtoffer heeft zich willen tegenhouden en zijn rechterarm werd gegrepen door de draaiende schroef. In de zone ter hoogte van de overgang tussen de open trog en de gesloten buisvormige trog voor waterafscheiding, is de arm afgerukt.

Oorzaken

- Bij dit arbeidsmiddel is geen afscherming voorzien rond de schroef ter hoogte van de overgang tussen open en gesloten trog.
- De reiniging gebeurde met draaiende schroef en zonder passende beveiligingsmaatregel om contact te vermijden met bewegende machineonderdelen.
- Het slachtoffer kon niet bij de bedieningskast aan de overzijde van de trog en aangezien er op dit arbeidsmiddel geen noodstoppen aanwezig waren, kon het slachtoffer de werking van de machine niet stoppen.
- Een noodstop aan begin en einde van de machine zou in deze omstandigheid met de andere hand bereikbaar zijn geweest; de machine is ongeveer twee meter lang.

Preventiemaatregelen

- Onderhoudswerkzaamheden moeten steeds plaatsvinden wanneer het arbeidsmiddel uitgeschakeld is.
- Indien dat niet mogelijk is, moeten er passende beveiligingsmaatregelen voor het verrichten van deze werkzaamheden worden genomen of moeten de werkzaamheden buiten de gevaarlijke zones kunnen plaatsvinden.
- Terwijl toestellen in beweging zijn, is het verboden ze te reinigen als deze verrichtingen ongevallen kunnen veroorzaken of indien zij op of nabij gevaarlijke, in beweging zijnde werktuigdelen moeten geschieden.

Essentiële lessen

- Arbeidsmiddelen die niet voldoen aan de minimumveiligheidsvoorschriften mogen niet ter beschikking gesteld worden van werknemers. Dit geldt ook voor het veilig uitvoeren van onderhoudswerken.
- De aanwezigheid van een noodstopfunctie had de ernst van het letsel kunnen beperken.