

Datum: 17-05-2021 / AUTEUR: KAM Infra

## Veilig slijpen van wapeningsstaven

### Het ongeval

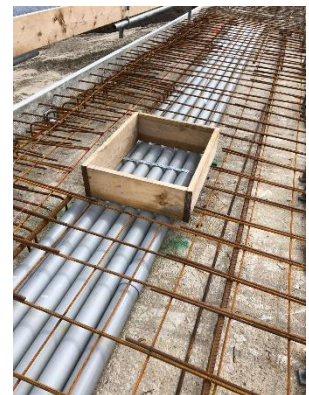
Een betontimmerman was samen met de voorman aan het werk boven op een, in aanbouw zijnde, viaduct. Er was al wapening aangebracht. Op enkele plaatsen moest de betontimmerman een vierkante sparing in de aangebrachte wapening maken.

De wapening heeft een lastige maaswijdte. Deze is te klein om er doorheen te stappen, en te groot om er echt goed op te kunnen staan. Bovendien was de wapening heel licht glooiend.

De betontimmerman had al één sparing gemaakt en was bezig met de tweede. Hij zat op zijn knieën en steunde met zijn rechterhand op de wapening, terwijl hij met zijn linker hand een kleine accuslijptol gebruikte om een wapeningsstaaf door te slijpen.



Op een gegeven moment slaat de slijpschijf vast en schiet de slijptol weg. Hierbij wordt zijn rechterhand geraakt. De slijpschijf is vermoedelijk vastgeslagen omdat er spanning op de wapeningsstaaf stond.



De betontimmerman is vervolgens geholpen door de voorman. Hij heeft zijn hand verbonden en hem naar een huisartsenpost gebracht. Daar is de diepe wond gehecht.

### De oorzaak

Uit het ongevalsonderzoek bleek dat het ongeval heeft kunnen ontstaan door onvoldoende voorbereiding en door een onjuiste werkwijze op de werkplek.

### Hoe kan een dergelijk ongeval voorkomen worden?

#### Voorbereiding

Een goede voorbereiding is het halve werk. Veiligheidsrisico's en preventieve maatregelen worden in de voorbereiding van een project beschreven in onder andere het V&G-plan of het Projectplan, en in de werkplannen. Het is belangrijk dat de project specifieke RI&E volledig is en alle maatregelen georganiseerd worden. Let hierbij ook op de plek waar gewerkt moet worden. Is deze geschikt voor het soort werk dat er gedaan moet worden?

Soms lukt het niet om in de voorbereidingsfase alle risico's te zien. In dat geval moet, voordat de uitvoering van het werk start, een PARTnerplan gebruikt worden. Vul het PARTnerplan samen met alle betrokkenen in.



### Gebruik van een kleine accuslijptol in de praktijk

Ook een kleine accuslijptol is een risicovol gereedschap. Denk daar niet te licht over. Zorg er voor dat je een stabiele werkhouding kan aannemen en hou een de kleine slijptol altijd met twee handen vast.

Hou verder ook rekening met het volgende:

- ✓ Doe voor aanvang van het werk een LMRA;
- ✓ Gebruik de juiste PBM;
- ✓ Controleer of de machine in goede staat en gekeurd is;
- ✓ Gebruik de juiste slijpschijven en let op de maximum houdbaarheidsdatum;
- ✓ Stel de beschermkap goed in;
- ✓ Slijp niet in te dikke wapeningsstaven. Gebruik indien nodig een grotere slijptol;
- ✓ Voorkom zoveel mogelijk dat de wapening onder spanning staat;
- ✓ Zorg voor een stabiele werkhouding;
- ✓ Hou een slijptol altijd met twee handen vast.

BAM Infra Materieel heeft voor elke soort slijptol een uitgebreide instructie beschikbaar. Zorg dat je de inhoud kent en toepast.

