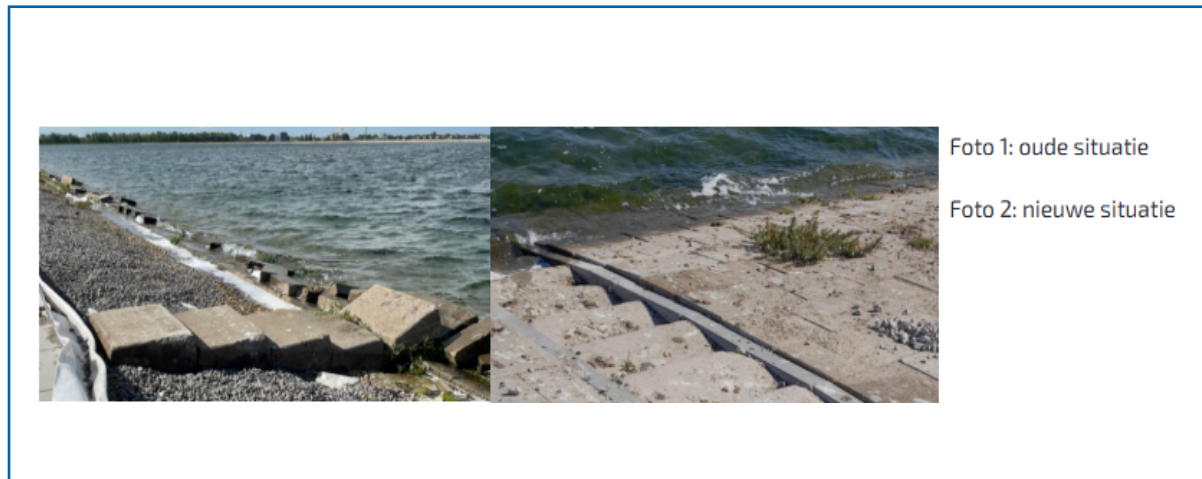


Leren van ongevallen

Vingers bekneld geraakt door knijper



Aanleiding

Bij werkzaamheden waarbij betonnen blokken (traptreden) werden hergebruikt, zijn deze met behulp van een sorteerknijper mechanisch uitgenomen. De blokken werden op een verhoging geplaatst, op maat gezaagd en vervolgens in samenwerking tussen machinist en stratenmaker gekanteld met de sorteerknijper. Daarna werden zij aan de andere zijde opnieuw op maat gezaagd en teruggeplaatst in het werk.

Tijdens het mechanisch optillen van één van de betonnen blokken schoot het blok onverwacht uit de sorteerknijper. Op dat moment had de stratenmaker zijn hand al in positie om het blok te begeleiden en te kantelen. De sorteerknijper klapte met kracht dicht, de stratenmaker kon zijn hand onmogelijk tijdig terugtrekken en zijn vingers raakten bekneld tussen de sorteerknijper.

Gevolgen

De stratenmaker liep ernstig letsel op aan zijn hand. Drie vingertoppen werden afgesneden. Direct is eerste hulp verleend en is het slachtoffer overgebracht naar het ziekenhuis. De vingertoppen konden worden teruggeplaatst. De pink zal echter blijvend functieverlies houden. De ringvinger en middelvinger zijn na behandeling volledig hersteld.

Oorzaken

- Er is gekozen voor het hergebruiken van vrijkomende materialen. Hierdoor was het niet mogelijk om de gebruikelijke werkwijze met een vacuümpomp toe te passen. Nieuwe betonelementen kunnen veilig met een vacuümpomp worden opgepakt, maar bestaande blokken lenen zich hier niet voor;
- De samenwerking en afstemming waren op orde. Het team (machinist en stratenmaker) is zeer ervaren (beiden meer dan 20 jaar) en had gezamenlijk de best mogelijke werkwijze bepaald en afgestemd met de uitvoerder. Door deze ervaring en goede

afstemming ontstond een routine, waarbij vertrouwen werd gesteld in de gekozen methode;

- Ondanks de zorgvuldige uitvoering schoot de sorteerknipper in dit specifieke geval van het betonblok af en klapte vervolgens met kracht dicht. Door de snelheid van dit incident had de stratenmaker zijn hand niet tijdig kunnen terugtrekken, ook niet bij correcte alertheid.

Leerpunten

Projectspecifiek:

- Stel gezamenlijk een nieuwe en verbeterde werkwijze vast voor het resterende werk;
- Herstel de werkzaamheden in aanwezigheid van de opdrachtgever;
- Beoordeel de werkwijze van de resterende activiteiten expliciet op veiligheids- en gezondheidsrisico's (V&G).

Bedrijfsbreed:

- Verspreid een toolboxmeeting over het beheerste inkopen van diensten;
- Leg bij de inkoop van diensten altijd vast hoe veiligheidsafspraken tot stand komen en raadpleeg waar nodig de afdeling VGM;
- Raadpleeg de afdeling VGM bij het vaststellen van een werkmethode die vooraf niet was voorzien of afwijkt van de standaard werkwijze;
- Start aangepaste en/of specialistische werkmethoden altijd met een kick-off, om te borgen dat medewerkers de methode begrijpen en mogelijke optimalisaties tijdig worden besproken;
- Plan een hein-moment om het veiligheidsbewustzijn verder te vergroten en lessen organisatiebreed te delen.