



De ongevallenmemo is bedoeld voor alle medewerkers van GMB. Met de ongevallenmemo stellen wij iedereen op de hoogte van ongevallen en (ernstige) incidenten die tijdens ons werk gebeuren en ongevallen uit de branche. Het doel is om hiervan te leren zodat herhaling uitblijft en om iedereen geïnformeerd te houden.

De ongevallenmemo toont ongevallen die in de maanden voorafgaand hebben plaatsgevonden.

GMB Civiel

Ongeval met verzuim (extern)

Op project Dijkversterking Lauwersmeerdijk is een waterwagen/-dumper tijdens het achteruitrijden naast de rijplaten terecht gekomen en van het talud gerold. De waterwagen en de watertank hebben flinke schade opgelopen als gevolg van de kanteling. De machinist kon zich gelukkig goed vasthouden en heeft aan het ongeval wat spierpijn in de schouders en bovenrug overgehouden.



Conclusie uit het onderzoek is dat het incident het gevolg is van een samenloop van de volgende omstandigheden:

- Ontbreken van signalering bij de bocht in de rijplatenbaan.
- Smalle en zachte berm met steil talud.
- Er is door de werkzaamheden op de kruin van de dijk afgeweken van de projectafspraken om zoveel mogelijk vooruit te rijden.

Ongeval zonder verzuim (intern)

Op project 'RWZI Dinther Pacas installatie' heeft een medewerker bij het verplaatsen en demonteren van een instortluik zijn pink tussen het betreffende luik gekregen met een gescheurde nagel tot gevolg.



Uit onderzoek is gebleken dat het betreffende luik niet gemaakt is om op een fatsoenlijk wijze in te storten op een zwaluwplaatstaartvloer met daarbij behorende handmatige handelingen. Het luik weegt om en nabij de 200 kg en is op die manier niet goed op zijn plek te krijgen.

Ongeval zonder verzuim (intern)

Op project 'bouw reinwaterreservoir Hoogeveen' is tijdens het storten van beton, de stortpijp losgekomen van de giek. De stortpijp was geborgd met een hijsband en bleef dus hangen. De borgklem die aan de stortpijp zat viel wel naar beneden en kwam daarbij op de hand terecht van een medewerker. De medewerker hield een lichte kneuzing en schaafwondje op de hand over aan het betreffende incident.

Uit onderzoek is gebleken dat het gebruik van een hijsband om de giek op te vangen bij het loskomen (dus preventiemiddel) er juist voor heeft gezorgd dat de bovenste klem is losgeklikt. De hijsband heeft er wel voor gezorgd dat de stortpijp is blijven hangen in de band. Wel is de aansluitklem van de betonpomp giek afgefallen en deze viel daarbij enkele meters naar beneden.



GMB Leidingtechnieken

Ongeval met verzuim (intern)

Tijdens het betreden van een rioolput via een ladder is de ladder een stuk naar beneden gevallen, waardoor de medewerker die op de ladder stond ook een stuk met de ladder naar beneden viel. Door de val is de schouder van de betreffende medewerker uit de kom geraakt en is zijn pols gekneusd. Na verdere controle in het ziekenhuis werd er ook een scheurtje in de schouder ontdekt.

Uit onderzoek is gebleken dat de ladder op de preliner was geplaatst. De preliner is een folie die met lucht op druk wordt gebracht, voordat de liner wordt ingebracht. De preliner voorkomt dat de liner beschadigd raakt door oneffenheden in de bestaande rioolbuis en voorkomt dat er hars uit de liner kan lopen. Door het gewicht van de ladder en de medewerker is de preliner gescheurd en viel de ladder met medewerker naar beneden. De medewerker was niet aangelijnd aan een driepoot met valblok terwijl hij de put betrad.

Bij het betreden van een put via een ladder geldt:

- Zet een ladder of een trap altijd op een stabiele en stevige ondergrond. Voorkom dat de ladder kan wegschuiven of verzakken.
- Zorg dat je bij het betreden van de put altijd bent aangelijnd aan een driepoot met valblok en lier. Dit dient als valbeveiliging en als reddingsmiddel in geval van een calamiteit.



De ongevallenmemo is bedoeld voor alle medewerkers van GMB. Met de ongevallenmemo stellen wij iedereen op de hoogte van ongevallen en (ernstige) incidenten die tijdens ons werk gebeuren en ongevallen uit de branche. Het doel is om hiervan te leren zodat herhaling uitblijft en om iedereen geïnformeerd te houden.

De ongevallenmemo toont ongevallen die in de maanden voorafgaand hebben plaatsgevonden.

GMB Services

Ongeval met verzuim (extern)

Tijdens het uitvoeren van reinigingswerkzaamheden in een verbrandingsoven is een medewerker van een onderaannemer in de oven ongeveer 2,5 meter naar beneden gevallen. De medewerker is hierbij op zijn hand en schouder gevallen en heeft hierdoor zijn ribben gekneusd en een breuk in zijn vinger opgelopen. Ook is zijn sleutelbeen uit de kom geraakt.

De verbrandingsoven moest betreden worden door een krap mangat, waar de medewerker ruggelings doorheen moest. In de oven zit een 'toog' waar de medewerker op binnenkwam. De toog bevindt zich op ongeveer 2,5 meter van de ovenvloer en heeft geen kering tegen vallen. Daarnaast is het erg donker in de oven.



De medewerker die als eerste de oven betrad wilde ruimte maken voor zijn collega die als tweede de oven in kwam. Bij het ruimte maken voor zijn collega is de medewerker van de toog af gevallen omdat hij niet kon zien dat deze eindigde.

Er zijn meerdere oorzaken die hebben geleid tot het ongeval:

- Er zijn geen maatregelen getroffen om het valgevaar in de oven tegen te gaan zoals het aanbrengen van randbeveiliging of het dragen van persoonlijke valbeveiliging.
- Er was onvoldoende verlichting in de verbrandingsoven waardoor het einde van de toog niet gezien werd.

- Er is in de werkvoorbereiding onvoldoende nagedacht over de risico's en beheersmaatregelen voor het uitvoeren van de reinigingswerkzaamheden. Er was dan ook geen Taak Risico Analyse en/of werkinstructie opgesteld waarin de gevaren uiteengezet waren.
- De uitvoerende medewerkers zijn onvoldoende geïnstrueerd over de gevaren en risico's (waaronder het valgevaar) van de reinigingswerkzaamheden in de verbrandingsoven.

Na uitgebreid onderzoek met de onderaannemer en de opdrachtgever zijn er een aantal weken na het ongeval weer reinigingswerkzaamheden in dezelfde verbrandingsoven uitgevoerd. Hierbij is geleerd van de oorzaken die tot het ongeval hebben geleid en zijn er de juiste maatregelen genomen om het werk veilig uit te kunnen voeren.

GMB BioEnergie

Ongeval met verzuim (extern)

Een ingehuurd medewerker (zzp) van de technische dienst heeft tijdens het werken met een tweekantig werkende hydraulische cilinder (zie foto hiernaast) een wond opgelopen aan de linker zijkant van zijn linkerhand.

De cilinder werd aangestuurd door een elektrisch aangedreven hydraulische pomp. Deze pomp is met één slang aangesloten geweest op de cilinder, waar er twee aansluitingen aanwezig zijn op de cilinder (zie foto). De tweede aansluiting dient normaal gesproken gebruikt te worden om een tweede slang op aan te sluiten, welke fungeert als retourslang voor de olie die uit de cilinder gedrukt wordt bij het op druk brengen van een van de



twee perskanten. Omdat er geen retourslang was aangesloten, wat ook niet mogelijk was met dit type pomp, werd de olie aan de onder druk gezette kant opgesloten en onder steeds hogere druk gezet. Aan die kant is een stalen balletje aanwezig die voorkomt dat er olie uit de cilinder lekt. De steeds hogere druk achter het stalen balletje heeft er uiteindelijk voor gezorgd dat het balletje onder zeer hoge druk uit de aansluiting is geschoten en de hand van het slachtoffer heeft geraakt en verwond.

Het onderzoek naar de directe oorzaak van het incident is hierboven beschreven: het onder druk losschieten van het palletje in de tweede aansluiting. Achterliggende oorzaken richten zich op verschillende zaken waaronder: Het onvoldoende in beeld hebben van hoog risico arbeidsmiddelen en hun risico's, het ontbreken van voorlichting en instructie m.b.t. (deze) arbeidsmiddelen en het ontbreken van een gestructureerde werkvoorbereiding (op het gebied van V&G).

Zorg dat je bij het werken met (hoog risico) arbeidsmiddelen altijd voorafgaand aan het werk bekend en geïnstrueerd bent over de werking hiervan en welke hulp- en of koppelstukken horen bij het specifieke arbeidsmiddel. Dit kan door middel van een toolbox, veiligheidsinstructievideo's of het doornemen van de handleiding. Als er geen informatie beschikbaar is over het juiste gebruik van het arbeidsmiddel en/ of als je niet geïnstrueerd bent, start je werkzaamheden niet! Maar neem eerst contact op met je leidinggevende.