

Unispect[®] - Toolbox 11 - Weersverwachting

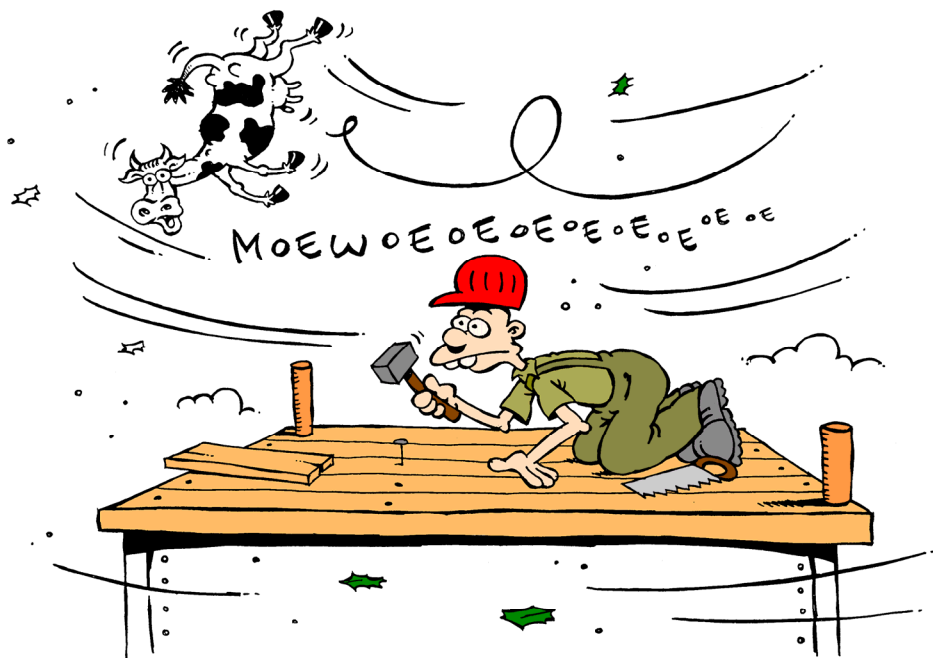
Inleiding

Het weeralarm en de storm en zware windstoten op 31 oktober 2006 staat ons nog helder voor de geest. Een enorme schade was het gevolg. We kunnen van geluk spreken, dat deze storm niet op een normale werkdag over het land geraasd is. We moeten er niet aan denken dat materialen c.q. materieel dat niet goed is vastgezet over de keten waait, steigers inzakken, betonnen elementen omwaaien, daken in het rond vliegen, terwijl werknemers op de bouwplaatsen aanwezig zijn. De hoogste tijd aandacht te besteden aan hetgeen waarop we de minste invloed hebben, namelijk de "weergoden".

Risico's

De risico's bij het werken tijdens meer of minder extreme weersomstandigheden zoals storm, wind regenval en gladheid, zijn onder andere :

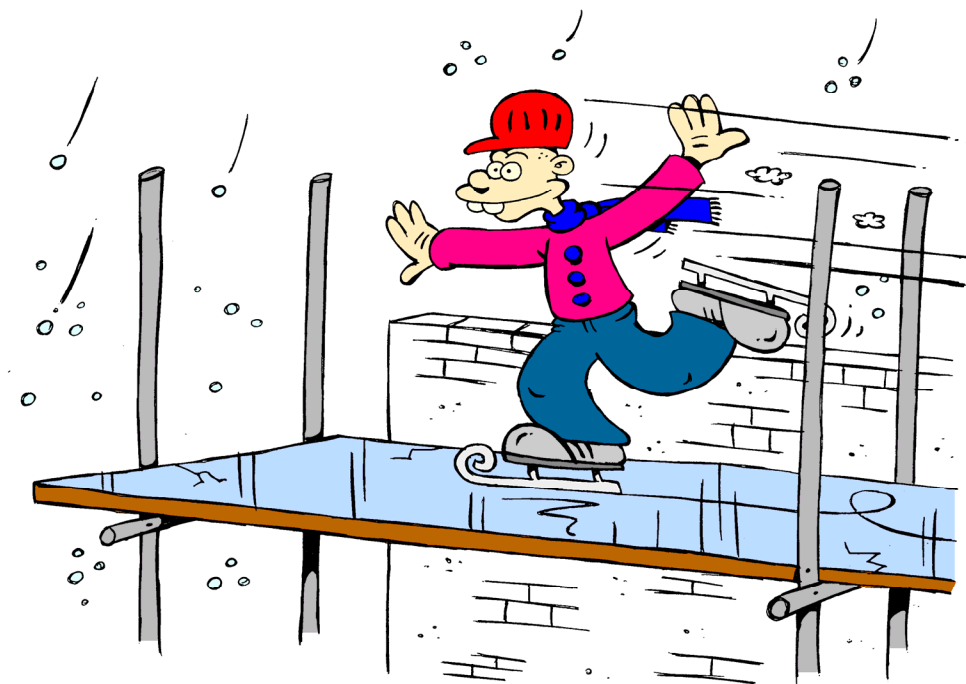
- rondvliegende voorwerpen of materialen,
- verschuiven c.q. wegwaaien van steigerplanken,
- omvallende of wegrollende voorwerpen,
- beheersbaarheid van de last tijdens kraanwerkzaamheden,
- omvallen van de kraan,
- verhoogd gevaar bij werken op hoogte,
- onvoldoende afschoren van prefab wandelementen en/of pas gemetselde c.q. gelijkde wanden,
- instorten van onvoldoende verankerde c.q. geschoorde steigers,
- onderspoeling van steigers, bouw – en/of personengoederenliften, trappentorens etc.



Wanneer maatregelen treffen?

Het is met name van belang in de herfst- en winterperiode de weersverwachtingen op de voet te volgen, zodat zowel de risico's voor de werknemers alsmede voor derden zoals b.v. bewoners en passanten in de directe omgeving van de bouwplaats tot een minimum beperkt worden of in hun geheel voorkomen kunnen worden.

Het treffen van maatregelen moet zich niet beperken tot extreme weersomstandigheden, een kleine onverwachte windvlaag, een fikse bui van nog geen tien minuten of een ijslaagje na een beetje nachtvorst kunnen al grote gevolgen hebben. Het is zaak hiermee rekening te houden door steeds de nodige afdoende en adequate maatregelen te nemen.



Maatregelen

Er zijn tal van mogelijkheden om voornoemde risico's te voorkomen. Hierbij kunt u denken aan het volgende:

- lichte materialen zoals b.v. isolatiemateriaal opslaan in containers, voorzien van de nodige ballast of borgen tegen wegwaaien,
- verwijderen c.q. opruimen van afval- en/of restmaterialen in afgesloten (afval)containers,
- zand en stof opvegen,
- stellingen goed vastzetten c.q. borgen aan constructies,
- steigerplanken zekeren tegen op- en/of wegwaaien,
- water verwijderen tijdens vorstperiodes - hierdoor wordt gladheid voorkomen,
- voorraden, apparatuur, materieel afdekken tegen waterschade,
- gladde oppervlakken bestrooien met zand of andere strooimiddelen en/of afdekken met dekzeilen,

- controleren van steigers, bouw- en/of personengoederenliften na regenval op onderspoelingen of verzakking,
- dragen van beschermende kleding,
- voldoende isolerende maatregelen nemen en/of aftappen en afsluiten van leidingen tijdens vorstperiodes,
- afdekzeilen verwijderen en/of borgen,
- toegangswegen en looppaden begaanbaar houden,
- bouwhekken borgen tegen omwaaien,
- werkplekken tochtvrij en afschermen tegen wind.



Acties bij een verwachte windkracht van:

- | | |
|-----------------------|---|
| 6 en hoger (10,8 m/s) | stoppen met werkzaamheden in werkbakken, hijswerk van grote vlakke (prefab) elementen en op aluminium rol- of hangsteigers, |
| 7 en hoger (13,9 m/s) | stoppen met alle hijswerkzaamheden, heien en werken op hoge daken, |
| 9 en hoger (20,8 m/s) | stoppen met werken op steigers (buiten). |

Verlichting

Met name nu de dagen korter en donker worden, verdient verlichting extra aandacht. Het is belangrijk dat niet alleen uw werkplek, maar ook toegangswegen en looppaden van voldoende en deugdelijke verlichting worden voorzien, welke op een veilige wijze is opgesteld c.q. aangebracht. Bouwlampen geven een enorme hitte, waardoor brand kan ontstaan. Tijdens werkonderbreking en na beëindiging van de werkzaamheden moet de verlichting worden uitgeschakeld.