



# Digitale NDC Nieuwsbulletin

## Arbeidsinspectie neemt veiligheid duikers onder de loep

De Arbeidsinspectie voert de komende maanden controles uit op de veiligheid van duikers, bijvoorbeeld bij de brandweer, de politie, in de scheepvaart en de bouw. Tot en met maart volgend jaar bezoeken de inspecteurs zo'n 150 organisaties en locaties waar duikers werken, waaronder alle brandweerkorpsen met een duikteam.

Het werk van duikers is risicovol. In het hele land zijn ongeveer 2350 duikers actief, onder wie 1200 brandweerdikers. Het werk is zwaar, onder andere doordat het onder water vaak koud is, het zicht slecht, de communicatie met de wal lastig en er vooral bij reddingswerk sprake is van stress. Ook moeten duikers regelmatig onder water apparatuur gebruiken, bijvoorbeeld bij de reparatie van scheepsrompen, berging van wrakken of aanbrengen van beton bij bouwwerkzaamheden.

De Arbeidsinspectie houdt de controles omdat er signalen zijn dat er onveilig wordt gewerkt door duikers. Zo moeten bepaalde duikwerkzaamheden vooraf aan de inspectie worden gemeld, bijvoorbeeld als het gaat om duiken op grote diepte of in water met een sterke stroming. Van de meldingen die de inspectie vorig jaar heeft onderzocht, voldeed er niet een aan de regels. Materieel was niet in orde, de ploeg was onvolledig of niet goed opgeleid. Verder is uit inspecties bij de brandweer vorig jaar gebleken dat daar veel mis was met de organisatie van duik oefeningen. De risico's worden niet goed ingeschat, er is te weinig materieel of het materieel is ondeugdelijk en er worden onvoldoende veiligheidsmaatregelen getroffen. Daarom krijgen alle brandweerkorpsen met een duikteam een controlebezoek.

De Arbeidsinspectie controleert duikwerkzaamheden door particuliere ondernemingen (bouw, weg- en waterbouw, zwembaden, dierentuinen) en door overheidsdiensten als politie, brandweer, douane en defensie. De inspecteurs bezoeken locaties waar duikers bezig zijn om te zien of dat op een verantwoorde manier en volgens de voorschriften gebeurt. Ook kijken ze of de organisatie de risico's goed in kaart brengt en goede afspraken heeft gemaakt over veiligheid.

NDC  
Nationaal  
Duikcentrum

Inhoud

- > Arbeidsinspectie
- > Staatstoezicht op de Mijnen
- > Arbeidstijdenwett
- > HSE site geactualiseerd

### In dit nummer:

Arbeidsinspectie	1
Staatstoezicht op de Mijnen	3
ATW	4
HSE	4

## De belangrijkste arbeidsrisico's bij duikarbeid

De brochure vertelt u meer over de belangrijkste arbeidsrisico's bij duikarbeid, de branche waartoe uw bedrijf behoort. U kunt lezen wat u daarvoor moet regelen en waar de Arbeidsinspectie bij inspecties op zal letten. Investeren in goede arbeidsomstandigheden draagt bij aan het gezond houden van uw werknemers en uw bedrijf.

In de afvalinzameling hebben de belangrijkste arbeidsrisico's te maken met:

- werken onder overdruk
- inrichting duiklocaties
- veiligheid van arbeidsmiddelen

De Arbeidsinspectie controleert tijdens een inspectie specifiek op deze arbeidsrisico's. Met deze brochure kunt u zich hier goed op voorbereiden. Op andere risico's inspecteert de Arbeidsinspectie alleen als daar een concrete aanleiding voor is.

De brochure is verspreid onder alle bedrijven. U kunt deze brochure ook en bestellen.

[http://arbeidsinspectie.szw.nl/index.cfm?  
fuseaction=dsp\\_document&link\\_id=150406](http://arbeidsinspectie.szw.nl/index.cfm?fuseaction=dsp_document&link_id=150406)

### **Meer informatie**

In de brochure zijn per arbeidsrisico verwijzingen opgenomen naar wet- en regelgeving en naar instrumenten en hulpmiddelen waarmee u de risico's kunt aanpakken. U vindt ze onder de kopjes 'Meer informatie' in de brochure.

### **Wetgeving**

Directe link naar actuele arbowetgeving via de site van de arbeidsinspectie!

[http://arbeidsinspectie.szw.nl/index.cfm?  
fuseaction=dsp\\_document&link\\_id=150407#werken](http://arbeidsinspectie.szw.nl/index.cfm?fuseaction=dsp_document&link_id=150407#werken)

U kunt de  
brochure  
ook  
downloaden

## **Varco/ VON test succesvol een pneumatisch link tilt systeem met een hydraulische demper.**

Op 18 juni vond in de werkplaats van Varco/NOV in Montrose een acceptance test plaats met een pneumatisch link tilt systeem uitgerust met een hydraulische demper. De test resultaten waren erg succesvol. Op de video's, [www.sodm.nl](http://www.sodm.nl) is duidelijk het verschil te zien tussen een pneumatische link tilt syteem met en zonder een hydraulische demper. Wanneer de intermediate stop wordt weggetrokken schiet in het geval zonder een hydraulische demper de link tilt onbeheerst uit, in het andere geval met een hydraulische demper schuift de link tilt zich langzaam gecontroleerd naar buiten. Met deze aanpassing behoren ernstige ongelukken zoals die waarbij een bovenwerker op drie plaatsen zijn arm brak, doordat een ondeugdelijke intermediate stop per ongeluk werd weggetrokken, tot het verleden.

Er is nu een technische oplossing die het onverwacht uitschieten van de bailer met de elevator door een ondeugdelijke, plotseling niet werkende intermediate stop in pneumatische link tilt systemen verhindert. SodM zal dan ook actief op toezien dat de bovenstaande aanpassing, het aanbrengen van een hydraulische demper, zo snel mogelijk wordt ingevoerd en zal booreilanden met ondeugdelijke stops van het Nederlandse Continentale plat weren.

Zie [hier](#) en [hier](#) voor een filmimpressie.

## **Toenemende vraag van duikexpertise Staatstoezicht op de Mijnen [www.sodm.nl](http://www.sodm.nl);**

Er wordt steeds vaker beroep gedaan op de expertise van SodM op het gebied van duiken. Dat heeft te maken met enkele ernstige duikongevallen, die zich in een periode van één jaar hebben voorgedaan. Daarbij zijn twee brandweermannen en één visser omgekomen. Deze ongevallen zijn of worden op dit moment onderzocht door de AI en/of het Korps Landelijke Politiediensten (KLPD). Beide instanties hebben tijdens het onderzoek een beroep gedaan op advies en deskundige ondersteuning van SodM.

De Inspectie Openbare Orde en Veiligheid en de Nederlandse Vereniging voor Brandweezorg en Rampenbestrijding zullen in afstemming met de Arbeidsinspectie een systeembeschuwing inzake duikveiligheid bij de brandweer uitvoeren. Tevens doet ook de Onderzoeksraad voor Veiligheid onderzoek naar het duiken bij de brandweer. Ook deze instanties hebben SodM geconsulteerd.

Zie

[www.sodm.nl](http://www.sodm.nl)

## **Arbeidstijdenwet/Arbeidstijdenbesluit**

De Arbeidstijdenwet (ATW) bevat regels over arbeids- en rusttijden voor werknemers. Naast de ATW bestaat het Arbeidstijdenbesluit (ATB). Hierin staat een aantal uitzonderingen op de regels voor arbeids- en rusttijden in bijzondere situaties en voor bijzondere sectoren. De mijnbouw is zo'n bijzondere sector.

Deze brochure 'Arbeidstijden in de mijnbouwsector' is bestemd voor werknemers in deze sector. Doel hiervan is een duidelijk beeld te scheppen in het complexe systeem van de arbeidstijdenwetgeving, omdat eerder bleek dat hierover onvoldoende bekendheid bestaat bij werknemers in de mijnbouw.

De brochure is uitgegeven door het Staatstoezicht op de Mijnen. Voor meer informatie over arbeids- en rusttijden in de mijnbouwsector kunt u contact opnemen met het Staatstoezicht op de Mijnen.

[http://www.sodm.nl/Publicaties/Overige\\_Publicaties/Veiligheid\\_en\\_gezondheid/Arbeidstijden/Arbeidstijdenbrochure](http://www.sodm.nl/Publicaties/Overige_Publicaties/Veiligheid_en_gezondheid/Arbeidstijden/Arbeidstijdenbrochure)

Ook in de Engelse Taal verkrijgbaar via [www.sodm.nl](http://www.sodm.nl)

Jaargang 1, nr. 1 TEST

### **Safety video on [www.hse.gov.uk/diving/information](http://www.hse.gov.uk/diving/information)**

This video made by SKY news shows real footage of an incident where a rebreather diver suffers from Carbon Dioxide poisoning.

<http://www.hse.gov.uk/diving/video/co2video.htm>

## **Wetgeving**

Engelse wetgeving

<http://www.opsi.gov.uk/si/si1997/19972776.htm>

**Note the HSE site is sinds kort geactualiseerd!!!!**

<http://www.hse.gov.uk/diving/information.htm>

**Arbeidstijdenwet  
in de  
mijnbouwsector**

CONCEPT!

**NDC**  
**Nationaal Duikcentrum**



Bureau NDC  
Buitenhofdreef 280  
2625 RE DELFT

Telefoon: 015 2512020  
Fax: 015 2512021  
E-mail: [post@ndc.nl](mailto:post@ndc.nl)

---

**COLOFON**