

NDC NIEUWS



nationaal duikcentrum
netherlands diving centre

NDC Nieuwsbrief, nr. 3, 2004

OPLOSSING ZZP-PROBLEMATIEK ZEER NABIJ

Wellicht op het moment dat deze Nieuwsbrief bij u in de brievenbus valt treedt de Wet Uitbreiding rechtsgevolgen VAR in werking. De bedoeling is dat hiermede de problematiek rond de zelfstandige zonder personeel, de zzp'er, tot het verleden behoort. Een goed begin van het Nieuwe Jaar 2005.

- zie elders in deze Nieuwsbrief -

NDC SYMPOSIUM OP 12 MEI 2005

Noteer alvast in uw agenda NDC Symposium 12 mei 2005

- zie elders in deze Nieuwsbrief -

WWW.NDC.NL VERNIEUWD

De website van het NDC is vernieuwd. Op de site vindt de bijgewerkte lijst van duikerkeuringssarsten, cursusinformatie en cursusdata (met aantal beschikbare cursusplaatsen), aanmeldingsformulieren, informatie over inschaling met aanvraagformulieren en een regelmatig bijgewerkte Nieuwsrubriek. In de maak zijn nog o.m. informatie over bestuur en bureau, certificering duiksystemen, een links gallery, een foto gallery en NDC beleidsregels: informatie over hoe het NDC omgaat met haar wettelijke taken.

ARBEIDSINSPECTIE SCHERPT BELEID AAN

De Arbeidsinspectie (AI) heeft het NDC verzocht de duikindustrie (duikerartsen, duikbedrijven en duikers), erop te attenderen dat de AI er een zeer scherp beleid op na houdt ten aanzien van de duikerkeuringen: binnen het verlopen van de geldigheid van uw duikmedische keuring dient u een herkeuring te ondergaan. Lukt dit niet dan dient u een volledige inkeuring te onder-

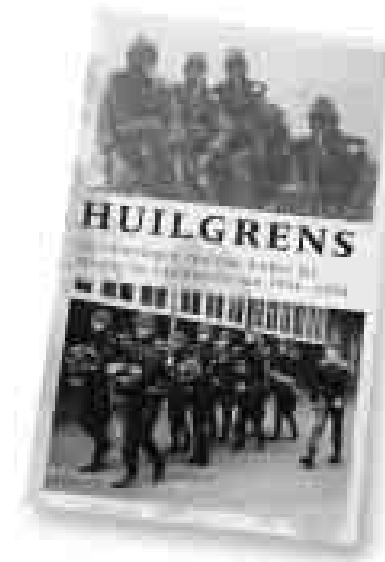
gaan. Dit maakt dus onderdeel van het AI-beleid. Wees gewaarschuwd.

- zie elders in deze Nieuwsbrief -

HUILGRENS

Met trots en genoegen kondigen wij aan de langverwachte verschijning van het boek "Huilgrens - memoires van een duiker bij Marine en Landmacht" door Rob Rademaker.

Lees en kijk mee: van koperen helm tot Superlite, van Biems tot "Moeder van alle duikvaartuigen", van mijnen ruimen tot stappen in Brouwershaven, van witte dol-fijn tot vigmoon.



Het boek bestaat uit twee delen in één band (paperback formaat 24 x 17 cm), waarin ruim 200 verhalen op Robs geheel eigen wijze verteld, meer dan 200, deels unieke historische foto's, alsmede een aantal illustraties van Robs eigen hand.

Te bestellen bij het NDC, zie elders in deze Nieuwsbrief.

VERHELDEREND GESPREK TUSSEN WWW.BEROEPSDUIKER.NL EN HET NDC

Op 8 november vond op uitnodiging van het NDC-bestuur een gesprek plaats tussen de beheerders van www.beroepsduiker.nl en het NDC over een aantal knelpunten. Naast een uitgebreide kennismaking werden de beheerders van [beroepsduiker.nl](http://www.beroepsduiker.nl), in het dagelijks leven beroepsduikers en/of ROV-pilot, gevraagd hun problemen richting NDC kenbaar te maken, waarna de individuele bestuursleden hun invalshoek toelichtten. Eindconclusie was dat er grote behoefte is aan een goede onderlinge communicatie. Het verslag zal eind december integraal geplaatst worden op de sites van het NDC en www.beroepsduiker.nl.

- zie elders in deze Nieuwsbrief -

VEREENVOUDIGING ARBEIDSTIJDENWET/-BESLUIT

Vanuit Politiek Den Haag zijn steeds vaker geluiden te horen dat er grote behoefte is aan een vereenvoudiging van de Arbeidstijdenwet. MKB-Nederland BV onderhoudt een grote lobby richting Politiek Den Haag, evenals de brancheorganisatie IRO.

Ook de Europese Commissie werkt aan voorstellen voor een vereenvoudiging.

- zie elders in deze Nieuwsbrief -

INHOUDSOPGAVE

Van de redactie	2
Verlof	2
Taart voor Carin	3
NDC Symposium 2005	3
NDC-bestuur	3
NDC-beleidsregels	3
Duikmedisch	4
Medisch Platform	4
Vraag diver medic	4
College van Deskundigen Duik- en caissonsysteem	5
Engelse module voor Nederlandse Duikploegleiders	5
Meldplicht duikwerkzaamheden	7
Melding duikwerkzaamheden	7
Uw cursuscoördinator op cursus	7
Arbowet	7
Medici in duikeruitrusting	8
ZPP-problematiek: Wetvoorstel "Wet uitbreiding rechtsgevolgen VAR"	8
IRO-Jaarvergadering 2004	9
SodM jaarverslag 2003	9
NADO-PAGINA	10
Buitenland	13
Voor u gelezen	13
Veiligheid	14
IMCA Safety Flashes	14
Overige veiligheidsmemoranda	15
Buitenland	17
Public Relations	17
Opleidingen	18
Vaste commissies	19
Het J.P.H. Huijskensfonds (HSF)	21
NDC Publicaties	21
Verloren/gestolen certificaten	22
Agenda	22
Internet	22
Cursusprogramma 2004	23
Geslaagd	23

VAN DE REDACTIE

De vakantieperiode is net voorbij en het jaar is al weer om. Wat passeerde zoal de revue voor het NDC-personeel in de afgelopen vier maanden:

- College van Deskundigen
Duikermaterieel is druk bezig met haar werk en komt maandelijks bijeen. Evenals de werkkamers I & II die ook indien nodig apart vergaderen;
- Het NDC-bestuur vergaderde drie keer;
- Het NDC-bestuur besprak de wederzijdse knelpunten met Beroepsduiker.nl;
- Het NADO-bestuur vergaderde drie keer;
- De NADO Algemene Ledenvergadering kwam twee keer bijeen;
- Twee keer werd vergaderd met de KM over de Joint Diving School en de samenwerkingsovereenkomst inzake de dienstverlening Duikmedisch Centrum;
- Het Platform Opleidingen kwam bijeen;
- Een adhoc commissie kwam bijeen om het examenreglement puntsgewijs door te nemen en te actualiseren;
- De toekomstige leden van het Medisch Platform wisselden van gedachten ter voorbereiding van het voorstel aan het NDC-bestuur;
- Qua opleidingen vonden plaats een volledige opleiding Duikarbeid Categorie A&B, twee volledige MAD-A opleidingen, vier herhalingsopleidingen MAD-A, twee volledige opleidingen Duikploegleider, drie selectiedagen, twee NL-modules voor IMCA Supervisors;
- Daarnaast vonden er een volledige Duikmedische Applicatiecursus Arbeid onder Overdruk (Duikerarts A) plaats en een Herhalingscursus Duikerarts A plaats;
- Er werd een aanvang gemaakt met de ontwikkeling van een opleiding-op-maat voor de toekomstige inspecteurs van de AI;
- Er vond op verzoek van een duikbedrijf een voorlichting gebruik Nitrox plaats.
- De leden van de European Diving Technology Committee (EDTC) vergaderde in september in Istanbul, Turkije;
- De leden van de International Diving School Association (IDSA) vergaderde onder voorzitterschap van het NDC in september La Spezia, Italië;
- De IDSA-delegatie vergaderde twee keer met de IMCA over het IDSA-certificeringsysteem: één keer in Delft en één keer in Aberdeen;
- Er werd een eerste opzet gemaakt voor het NDC Symposium in mei 2005;

- Er werd hard gewerkt aan de nieuwe internetsite van het NDC;
- De wet Uitbreiding rechtsgevolgen VAR werd op de voet gevolgd;
- Er was een gesprek met het Expertisecentrum van de Arbo Unie over een toekomstige overeenkomst tussen het NDC en het Expertisecentrum;
- Er vond een Quick Scan Archiefbeheer door de Rijksarchiefdienst plaats;
- De IRO Jaarvergadering werd bijgevoerd;
- Er werd een jubileum van twee jubilarissen bij Wijsmuller bijgevoerd;
- De opening van het nieuwe onderkomen van de GB Diving werd feestelijk gevierd.

Pffffff



VERLOF

NATIONAAL DUIKCENTRUM

Het NDC is tijdens de Kerstvakantie gesloten van donderdag 23 december 2004 tot en met woensdag 5 januari 2005.

DUIKMEDISCH CENTRUM VAN DE KONINKLIJKE MARINE - DMC -

Tijdens het winterverlof zal het DMC vanaf vrijdag 24 december 2004 tot en met zondag 9 januari 2005 gesloten zijn.

Voor duikongevallen draait het DMC gewoon door:

- tijdens kantooruren via telefoonnummer **0223 653076**
- bij geen gehoor, en bij spoedeisende gevallen ook buiten kantooruren via het bekende alarmnummer **0223 658220**

Wachttijden

Er zijn momenteel voor de duikmedische keuringen wachttijden, te weten:

- Inkeuring zes weken;
 - Herkeuring vier weken;
- Het advies luidt "Regel op tijd uw keuring".

Achterwacht

Voor de inkeuring voor een NDC Opleiding kunt u zich ook laten keuren bij Dr. S.J. Hoitinga, telefoonnummer **0513 466217**

Telefonisch spreekuur DMC

Het DMC houdt telefonisch spreekuur van maandag tot en met donderdag van 13.00 tot 14.00 uur. Telefoon 0223 653076



TAART VOOR CARIN

Een klein misverstand tussen het NDC en een klant, in dit geval een duiker, leidde tot toezending van een taart aan het NDC. Deels om het gemaakte grapje af te ronden en deels om voor het misverstand te excuseren.



De levering van de taart werd bijzonder gewaardeerd.

Nou kwam die taart net op het moment dat we erg trek in taart hadden. Michel bedankt, zo'n sportief gebaar wordt altijd zeer gewaardeerd.

Carin, Rebecca, Sijtsche en Ylze



NDC SYMPOSIUM 2005

12 MEI 2005

Noteer alvast in uw agenda!

ONDERWERP

Het symposium heeft niet één centraal thema, maar de opzet is de industrie te informeren over de ontwikkelingen op alle terreinen; zowel opleidingen, medische en

technische zaken als wetgeving en handhaving. Zo is Dr. R.A. van Hulst, hoofd Duikmedisch Centrum van de Koninklijke Marine, bereid gevonden zijn promotie "Cerebrale luchtembolieën en brein metabolisme: effecten van beademing en hyperbare zuurstof in gezonde en cerebraal beschadigde dieren" toe te lichten. Het werk van het College van Deskundigen Duik- en caissonsysteem nadert dan de voltooiing, zodat naar verwachting de nieuwe wettelijke eisen voor het certificeren van duikermaterieel kunnen worden toegelicht.

De duikerarts B, T.P. Van Rees Vellinga, zal namens het Expertisecentrum van de Arbo Unie een aantal zaken aan de orde stellen inzake second opinion bij duikerkeuringen etc.

Qua wetgeving verwacht het NDC iets mee te kunnen delen over het voornemen van onze overheid inzake vereenvoudiging Arbeidstijdenwet/-besluit en Arbowet. Wellicht dat Defensie de duikindustrie meer kan vertellen over haar plannen rond de Joint Diving School.

Ideeën zijn altijd welkom!



NDC-BESTUUR

Het NDC-bestuur kwam bijeen op 6 september, 8 november en 20 december. Het NDC-bestuur wordt dan op de hoogte gesteld van de dagelijkse gang van zaken bij het Bureau NDC, behandelt adviezen van de diverse commissies en bepaalt het uiteindelijke beleid van het NDC.

Gerapporteerd werd er over een Quick Scan Archiefbeheer door de Rijksarchiefdienst. Onze verplichting in deze betreft alleen onze activiteit de certificering, ofwel de cursistenadministratie.

Doel van de Rijksarchiefdienst is dat er geen stukken verdwijnen die van belang kunnen zijn als bewijsmateriaal bij onregelmatigheden gepleegd bij de uitvoering van overheidstaken, of die van historisch belang zijn. Het NDC is voornemens om een zogenaamde selectielijst op te stellen, zoals geadviseerd door de Rijksarchiefdienst. Uiteraard zal dan het NDC-bestuur zelf de voorwaarden voor archivering vaststellen.

Een briefwisseling tussen het NDC en een zelfstandige duiker op de site Beroepsduiker.nl maakte het NDC-bestuur attent op het bestaan van die site.

Het forum op deze site wekt de indruk dat de zelfstandige duiker niet tevreden is over het NDC. Sommige ingezonden stukken suggereren dat het NDC zelf van alles bekookstooft om de zjp-er te pesten. Dit geteld bij enkele gevallen van bedreiging van het NDC-personeel een aantal agressieve telefoongesprekken hebben het bestuur doen beseffen dat er iets grondig mis is met de communicatie.

Derhalve werden de beheerders van Beroepsduiker.nl uitgenodigd voor een persoonlijk gesprek. De beheerders hebben de uitnodiging aangenomen en zo vond het gesprek plaats op 8 november. Voor de goede orde: de bedreigingen hadden niets met de beheerders van Beroepsduiker.nl te maken!

Beide delegaties, NDC en de zelfstandige duikers, hadden na afloop een goed gevoel over dit overleg. Geconcludeerd werd dat de knelpunten toch vooral ontstaan door miscommunicatie en/of een gebrek aan communicatie. Het gesprek zal zeker een vervolg krijgen en er zullen afspraken gemaakt worden om de communicatie te verbeteren.

Het verslag van het gesprek zal na goedkeuring door beide partijen integraal op beider websites worden geplaatst.



NDC-BELEIDSREGELS

WETTELIJKE TAKEN NDC

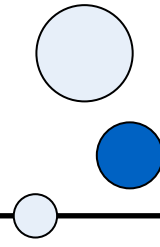
Het NDC is door de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen als certificerende instelling voor de certificaten duikarbeid, duikploegleider, duikmedisch begeleiding en duikerarts.

De certificaten duikarbeid, duikploegleider, duikmedische begeleiding en duikerarts worden afgegeven

- op grond van het met goed gevolg afgelegd, bij de opleiding behorend, examen.

De certificaten duikarbeid, duikploegleider en duikmedische begeleiding worden tevens afgegeven

- op grond van een certificaat, afgegeven door een lidstaat van de EU of de EER



of door de Zwitserse bondsstaat, dat naar het oordeel van de aangewezen certificerende instelling qua vereist niveau van vakbekwaamheid gelijkwaardig is.

Voor wat betreft de certificering is het NDC een zgn. Zelfstandig Bestuursorgaan (zbo) en derhalve gebonden aan de regels van de Algemene wet bestuursrecht.

INSCHALINGSCOMMISSIE

Het beoordelen van buitenlandse certificaten is door het NDC-bestuur opgedragen aan de Inschalingscommissie. De Inschalingscommissie is tevens het orgaan dat beslist over vragen die de uitvoering van de certificering betreffen.

BELEIDSREGELS

Bevoegdheid certificaat duikarbeid categorie C

Het certificaat duikarbeid categorie C (duiken met de droge duikklok) geeft niet automatisch ook de bevoegdheid voor duikarbeid categorie B (duiken met luchtvoorziening van de oppervlakte).

Naar het oordeel van de Inschalingscommissie zijn de duiktechnieken voor resp. het C-certificaat en B-certificaat dusdanig verschillend dat het beschikken over een geldig C-certificaat niet automatisch de bevoegdheid geeft voor het verrichten van duikarbeid categorie B. Wanneer een duiker met het C-certificaat duikarbeid met luchtvoorziening van de oppervlakte wil verrichten, dient hij tevens te beschikken over een geldig certificaat duikarbeid categorie B.

Ervaringsvereiste certificaat duikarbeid

Sportduiken tellen niet mee voor de ervaringseis van 30 duiken in de afgelopen twee jaar.

Het certificaat duikarbeid categorie B is twee jaar geldig, en behoudt nadien zijn geldigheid zolang de houder kan aantonen dat hij in de afgelopen twee jaar tenminste 30 duiken heeft gemaakt.

Wat voor soort duiken dit moeten zijn wordt op het certificaat niet nader omschreven.

De Inschalingscommissie heeft geoordeeld dat sportduiken niet kunnen meetellen voor het benodigde aantal van 30 duiken.



DUIKMEDISCH

Vragen betreffende duikmedische keuringen

Moeten caissonwerkers zich ook laten keuren?

Het antwoord luidt: Ja
Caissonwerkers en medewerkers van hyperbare centra moeten aan dezelfde eisen voldoen als beroepsduikers.

Mag ik met mijn duikmedische goedkeuring door een Nederlandse arts ook in wereldwijd terecht en vice versa?

Het antwoord luidt: Neen.
Eén en ander is afhankelijk van de geldende wetgeving in het land waar je wilt duiken.
Omdat het nu in onze wet geregeld is kan wederzijdse erkenning met landen die de duikmedische keuringen ook wettelijk geregeld hebben gerealiseerd worden, mits beide partijen het willen.
Het NDC heeft op verzoek van de Nederlandse duikindustrie wederzijdse erkenning met Engeland aangevraagd. De lobby richting de betrokken autoriteit, the Health and Safety Executive (HSE), is zelfs al aangevangen voordat de wet in Nederland inwerking trad.
HSE heeft laten weten ermee akkoord te gaan, maar het is nog steeds wachten op een formele schriftelijke goedkeuring. Zolang wij die niet hebben, moet iedere duiker die zowel op het Engelse als op het Nederlandse Continentale plat zich door twee artsen laten keuren. Een NDC-erkenning en een HSE-erkende keuringsarts.

Kan het NDC in buitenland residerende artsen certificeren?

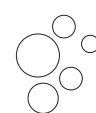
Het antwoord luidt: Neen.
Het NDC is niet bevoegd in buitenland woonachtige artsen te certificeren. Dit komt omdat onze controlerende instanties in het buitenland geen bevoegdheid hebben.

Is een voormalig duikerarts van de lijst van SodM, die nu niet op de NDC-lijst van gecertificeerde artsen voorkomt, nu ineens niet goed genoeg?

Het antwoord luidt neen. Sommige artsen hebben geen inschrijving aangevraagd, andere artsen hadden niet het vereiste aantal van 10 medische keuringen. Deze artsen kunnen dus heel goed een specialist zijn op hun gebied, echter duikmedische keuringen in het kader van de Arboretwet mogen zij niet verrichten.

LIJST VAN KEURINGSARTSEN

Een bijgewerkte lijst vindt u op www.ndc.nl. Heeft u geen internet ter beschikking, dan kunt u de lijst ook per post of per fax ontvangen.



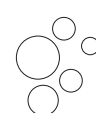
MEDISCH PLATFORM

Het NDC-bestuur is akkoord gegaan met de installatie van het Medisch Platform NDC. Het Medisch Platform, (MP), zal zich gaan bezighouden met medische vragen gerelateerd aan het werken onder water en zal zich o.a. gaan richten op de inhoud van de opleidingen Duikerarts A en B.

Samenstelling Medisch Platform

- W. Maas, arts, Staatstoezicht op de Mijnen
- Dr. R.A. van Hulst, Hoofd Duikmedisch Centrum
- T.P. Van Rees Vellinga, arts, Expertisecentrum Arbo Unie

In januari zal dit Platform voor het eerst in voornoemde samenstelling bijeenkomen.



VRAAG DIVER MEDIC

“De Diver Medic wordt in Nederland niet geaccepteerd. Het is bekend dat sommige duikerartsen dit zomaar omzetten. Slechts door plaatsen van een handtekening. Deze artsen zijn hiermee gestopt en nu kunnen deze duikers in Nederland niet meer terecht. Wat gaat het NDC hieraan doen.”

DIVER MEDICAL

Het is bekend dat sommige artsen hun buitenlandse collega's "erkennen" en dus zonder de duiker te zien hem voorzien van een geldige medische goedkeuring. Het NDC heeft geen controlerende taak in deze. Het NDC bekijkt of een duikerarts voldoet aan het gestelde in de wet en aan de hand hiervan wordt een duikerarts voor een bepaalde categorie gecertificeerd. Zie ook de Arbeidsomstandighedenwet.

De controlerende taak is in handen van de AI. Zie ook elders in deze Nieuwsbrief inzake deze problematiek.

Overigens is er een principeakkoord met Engeland over wederzijdse erkenning. Het wachten is op de formele afwikkeling. De bal ligt op dit moment bij HSE.

DIVER MEDIC OPLEIDING

De door IMCA erkende opleiding Diver Medic is niet erkend in de Nederlandse wet. De Inschalingcommissie heeft naar aanleiding van verzoeken van duikers deze opleiding bestudeerd en aan het NDC-bestuur advies uitgebracht. Het NDC-bestuur heeft conform dit advies besloten en de industrie geïnformeerd als volgt: duikers met een geldig IMCA Diver Medic certificaat hoeven met ingang van 01 oktober 2003 niet meer de inschalingsprocedure te volgen, maar worden op grond van hun IMCA-certificaat toegelaten tot een mondeling examen (theorie en praktijk) bij één van de MAD-A arts-opleiders. Wanneer zij slagen voor dit examen ontvangen zij het MAD-A certificaat.

In Nederland zijn duikmedische certificaten krachtens de wet beperkt geldig. Deze beperkte geldigheid geldt ook voor buitenlandse certificaten. Het IMCA Diver Medic certificaat is vergelijkbaar met het MAD-A certificaat, en heeft derhalve dezelfde geldigheidsduur, te weten twee jaar. Dit betekent dat deelname aan het examen alleen mogelijk is

- wanneer het IMCA certificaat niet ouder is dan twee jaar;
- wanneer men slaagt voor het examen, het NDC certificaat wordt gedateerd op de datum van afgifte van het IMCA certificaat;
- om het NDC certificaat geldig te houden, men binnen twee jaar na de datum van afgifte, en vervolgens steeds binnen twee jaar, een MAD-A herhalingscursus moet volgen.

Er worden voorlopig geen aparte herhalingsopleidingen MAD-A in het Engels verzorgd, tenzij tenminste zes kandidaten hierom verzoeken. Wel is het mogelijk met behulp van het eigen Engelse cursusmateriaal een Nederlandse MAD-A Herhaling bij te wonen. Het examen wordt in het Engels afgenomen.

Ook kan men de herhaling doen bij het opleidingsinstituut waar de volledige opleiding is gevolgd, echter dient men wederom

het examen MAD-A aan te vragen.



COLLEGE VAN DESKUNDIGEN DUIK- EN CAISSONSYSTEMEN

Het college van Deskundigen Duikermaterieel heeft haar eerste vergaderingen reeds gehad. Er zijn twee werkkamers ingedeeld, te weten: Kamer I Duiksystemen en Kamer II Caissonsystemen. De samenstelling van de kamers, degenen die het werk moeten verzorgen, is rond en enkele disciplines zijn nogmaals benaderd met het verzoek om toe te treden tot een van de werkkamers. RPS heeft een voorstel gedaan over het systeem van certificeren. Het betreft een zgn. systeemcertificering waarbij de bedrijven de keuringen regelen, en de certificeerder controleert of die keuringen op tijd op de juiste wijze door het juiste niveau van competentie zijn uitgevoerd, aangevuld met steekproeven.

Het niveau van competentie wordt ingevuld door het College van Deskundigen op basis van het risico van het betreffende onderdeel. Certificering kan gebeuren op vier niveaus: de gebruiker, de technicus van het bedrijf, de leverancier/fabrikant of een onafhankelijk onderzoeksinstituut/classificatiebureau.



ENGELSE MODULE VOOR NEDERLANDSE DUIKPLOEGLEIDERS

Op 28 januari 2005 is er een dag gepland voor de Engelse module voor Nederlandse duikploegleiders om in het bezit te komen van het IMCA Supervisor certificaat.

De lessen worden verzorgd door de directeur van het NDC, die ook de lessen wetgeving in de volledige opleiding en de Module Nederlandse wetgeving voor Engelse duikers verzorgt.

Eisen voor deelname:

- in het bezit zijn van een geldig certificaat duikploegleider NDC;
- in het bezit zijn van een certificaat duik-

medische begeleiding (MAD-A of DMT, geldig of ongeldig);

- tenminste 200 uren hands-on ervaring als (assistent)duikploegleider;

Het IMCA-examen is multiple choice in de Engelse taal en betreft alleen de Engelse wetgeving. Na behalen van het examen ontvangt met het volledige IMCA supervisor certificaat inclusief UK Module.

Voor meer informatie vraag naar onze brochure en/of laat u plaatsen op de verzendlijst:
Telefoon: 015 2512020

We kunnen het trouwens niet vaak genoeg herhalen. Met het Nederlandse certificaat Duikploegleider en de IMCA-eis 200 paneluren voldoet u aan de IMCA-eisen voor op het Nederlands Continentaal Plat.

IMCA INFORMATION NOTE D 04/04 INTERIM ARRANGEMENTS FOR DUTCH DIVING

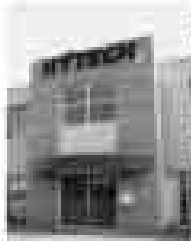
Supervisors Working in the Dutch Sector

Following the introduction on 1 January 2003 of new Dutch diving regulations, IMCA has been working closely with the Dutch regulatory body - the Netherlands Diving Centre (NDC) - to move towards a situation whereby a qualified NDC Diving Supervisor will automatically qualify for an IMCA Air Diving Supervisor certificate once he/she has met IMCA's minimum experience requirements and has passed an appropriate IMCA examination module.

This module is still under development whilst IMCA analyses the technical aspects of the NDC supervisor syllabus and examination. However, in the meantime, in order to meet the requirements of the IMCA Code of Practice, the following interim arrangements have been laid down to enable any NDC supervisor to comply with the Code, provided that the following criteria are met:

- i) to have sat and passed the NDC Supervisor training course and examination; and
- ii) to have gained 200 panel hours (verified through logbook entries).

These interim arrangements are restricted to NDC supervisors working in the Dutch sector whilst ensuring compliance with the IMCA Code of Practice.



Blick 16
4941 SG Ruimsdanksvoer
The Netherlands
Tel +31-(0)162-522202
Fax +31-(0)162-519069
<http://www.hytech.nl>
hytech@hytech.nl

HYPERBARIC TECHNOLOGY
HYTECH
• Military and Professional Diving Equipment
• Hyperbaric Medical Equipment • Life Support Equipment



Hytech standaard duikpaneel

Verkrijgbaar voor 1 en 2 duikers

- * dubbele luchttoevoer, omschakelbaar
- * manometers voor toevoerdruk
- * manometer maskerdruk
- * diepteuitlezing
- * gemonteerd in sterke waterdichte koffer



ISO 9002 en VCA GECERTIFICEERD

duikerwerken Vos
en Peperkamp bv - diving services

sedert 1960 gespecialiseerd in duiktechnische hulpverlening aan scheepvaart, industrie, waterbouw- en offshore projecten

2033 TG HAARLEM (HOLLAND) Leonard Springerlaan 232
TELEFOON 023-5331601, 0255-517567 - TELEFAX 023-5331601
b.g.g. 06-22413484



DUTCH DIVING SUPPLIES
PROFESSIONAL DIVING EQUIPMENT

Kiest u voor kwaliteit en service in combinatie met concurrerende prijzen dan kiest u voor Dutch Diving Supplies.

Een kleine greep uit ons assortiment:

- DDS Thermische elektroden
- Barracuda laselectroden
- Thyssen Nautica 20 laselectroden
- Brand- en Lastangen
- Kirby Morgen Helmen en onderdelen
- Gates duikpakken
- Onderkleding
- Umbilicals

Ook beschikken wij over een eigen atelier waarin wij reparaties uitvoeren aan o.a. duikpakken, communicatieapparatuur en duikhelmen.

7 dagen per week bereikbaar!

Willemstraat 2
P.O. Box 41
5700 AA Helmond
The Netherlands

T: +31 (0)492-54 14 58

F: +31 (0)492-52 81 11

M: +31 (0)6-414 678 69

E: dutchdiving@planet.nl

MELDPLICHT DUIKWERKZAAMHEDEN

In het Jaarverslag van de AI over 2003 wordt genoemd dat de meldplicht van duikwerken te weinig wordt nageleefd. Voor 2004 is het één van de speerpunten hier meer aandacht aan te besteden. Dit kan inhouden dat er controles van administraties gaan plaatsvinden om de gemelde werken en de uitgevoerde werken te vergelijken.

Wees gewaarschuwd.

MELDING DUIKWERKZAAMHEDEN

Melding duikwerk Inshore (binnenwater)

CK/AI Expertisecentrum
T.a.v. Teamleider Vakgroep Veiligheid
Algemeen
Postbus 90801
2509 VL DEN HAAG
TELEFAX: 070 3334002

Melding duikwerk Offshore (in olie- & gaswinning bij mijnbouwinstallaties):

Staatstoezicht op de Mijnen
Postbus 8
2270 AA VOORBURG
Telefax: 070 3956555

UW CURSUSCOÖRDINATOR OP CURSUS

Het zal u niet verbazen dat qua arbo ook het NDC aan de wettelijke verplichtingen moet voldoen. Zo moet tenminste één

medewerker in het bezit zijn van het EHBO- en BHV-diploma. In bijgevoegde foto ziet u de pogingen van uw cursuscoördinator om Rescue Annie tot leven te wekken.



Carin Bot tijdens haar Herhalingsopleiding EHBO.



ARBOWET

De staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, Rutte, heeft aangekondigd de Arbowet te zullen evalueren en daarover in november 2004 advies aan de Sociaal Economische Raad te vragen. Met het oog op die adviesaanvraag doet MKB-Nederland een aantal voorstellen, die leiden tot minder regels. MKB-Nederland wil de op Europees niveau afgesproken regels als norm hanteren. Het aantal regels is te omvangrijk. In de nota wordt zwaar ingezet op terugdringing van het aantal regels en vermindering van administratieve lastendruk. Ten aanzien van het tijdstip van invoering van nieuwe regelgeving vindt MKB-Nederland dat standaard een redelijke termijn van minimaal een half jaar in acht genomen moet worden tussen datum van publicatie en de datum van invoering.

MKB-Nederland vindt dat de wettelijke aansluitingsplicht van bedrijven bij een gecertificeerde Arbodienst moet vervallen. Bedrijven moeten zelf de deskundigheid kunnen zoeken die het beste bij het bedrijf past.

De Risico-inventarisatie en -evaluatie moet worden teruggebracht tot een overzicht van de belangrijkste risico's die zich in het bedrijf kunnen voordoen, aldus MKB-Nederland.

Staatssecretaris Rutte meldde overigens al op 1 juni tijdens een VVD-bijeenkomst het aantal Arboregels te willen halveren. Hij wil ernaar streven dat toekomstige wetgeving zich beperkt tot bescherming van risico's met een hoog profiel.

Een eerste inzage in de opsomming van zijn wensen, blijkt dat dit geen rechtstreekse invloed heeft op de duikwetgeving. Wel kan het inhouden dat de RI&E vereenvoudigd gaat worden.

We houden u op de hoogte.



MEDICI IN DUIKERUITRUSTING

In oktober hebben de medici van het Streekziekenhuis Walcheren, die de MAD-B Opleidingen begeleiden, een bezoek gebracht aan de Duikafdeling van Smit Salvage. Met als doel om kennis te maken met het duiken en om een idee te krijgen waar een duiker/berger dagelijks mee bezig is. Daarnaast hebben ze ook een bezoek gebracht aan de Taklift 4, die toevallig in de haven lag.



Dr G.M. Glansdorp, MAD-B Opleider Streekziekenhuis Walcheren ervaart zelf de duikeruitrusting.



Bezoek aan de Taklift 4.



ZZP-PROBLEMATIEK: WETVOORSTEL "WET UITBREIDING RECHTSGEVOLGEN VAR"

Minister de Geus heeft de Tweede Kamer het wetsvoorstel "Wet uitbreiding rechtsgevolgen VAR" op 2 juli 2004 aangeboden.

Zeer in het kort omvat het wetsvoorstel, in aansluiting op hetgeen hierover eerder bekend was, het volgende:

1. Het wetsvoorstel is gericht op een specifieke oplossing voor met name de zzp-ers binnen de huidige regeling van de verzekeringsplicht.
2. De verklaring arbeidsrelatie (VAR) zal geautomatiseerd worden afgegeven door de Belastingdienst in Winterswijk, op basis van een aanvraagformulier.
3. De toetsingscriteria van de VAR-aanvraag zijn:
 - de hoogte van de winst;
 - de mate van zelfstandigheid;
 - het ondernemersrisico van de aanvrager;
 - het aantal opdrachtgevers;
 - de aan de onderneming bestede tijd;
 - de uiterlijke kenmerken;
 - de aansprakelijkheid.
4. De Belastingdienst toetst zodanig dat het oordeel van de aanvrager

(=belastingplichtige) wordt gevraagd. De Belastingdienst neemt dit oordeel over indien dit op basis van eerdere gegevens juist kan zijn.

5. De looptijd van de VAR wordt EEN jaar.
6. Voor starters geldt de VAR vanaf de datum aanvang werkzaamheden, indien zij z.s.m. een aanvraag VAR hebben ingediend en voor deze werkzaamheden voor de ingangsdatum VAR nog niet betaald zijn.
7. De looptijd van de VAR wordt niet gebonden aan het kalenderjaar.
8. De wet krijgt een beperkte onmiddellijke werking. De rechtsgevolgen gelden ook voor verklaringen afgegeven voor inwerkingtreding van de wet (uiterlijk t/m 31 dec. 2005).
9. Bij de uitvoering zal de Belastingdienst binnen 8 weken beslissen. De Belastingdienst kan het soort VAR herzien.
10. Er zijn 4 soorten VAR, te weten:
 - VAR-wuo (winst uit onderneming)
 - VAR-row (resultaat overige werkzaamheden)
 - VAR-dga (directeur grootaandeelhouder)
 - VAR-loon (loon, d.w.z. gewoon werknemer)

Note: Deze wet heeft uitsluitend gevolgen voor de VAR-wuo en VAR-dga.
11. Voor de nieuwe VAR zal het huidige aanvraagformulier wordt uitgebreid met een aantal vragen.

Ter informatie: Na 1/1/06 zal de Belastingdienst niet alleen de belasting heffen maar ook de premies werknemersverzekeringen innen. UWV blijft vanaf dan alleen de uitkeringen verstrekken. In de nieuwe situatie blijven de informatieverplichtingen van de opdrachtnemer onveranderd. Deze zal echter een kopie van zijn VAR moeten verstrekken aan zijn opdrachtgever, welke op zijn beurt verplicht is deze te bewaren ter mogelijke controle door de Belastingdienst.

WAT IS / WORDT ER NU VOOR DE ZELFSTANDIGE DUKERS VAN BELANG?

Al degenen die nu al een VAR-wuo hebben, zijn vanaf inwerkingtreding van de nieuwe wet gedekt volgens de NIEUWE REGELS. Zij moeten wel hun opdrachtgever een kopie van de VAR geven. Verloopt hun huidige VAR voor inwerkingtreding van de wet, dan gewoon de VAR aanvraag vernieuwen. Voor de vernieuwde VAR geldt dan het hiervoor genoemde. De zzp-ers moeten er wel voor zorgen een VAR-wuo of VAR-dga te verkrijgen, willen ze zonder zorgen verder compleet als zelfstandige beschouwd worden. Met een VAR-row blijven ze alleen freelancer, met alle beperkingen van dien. Bij de aanvraag van de nieuwe VAR moeten de zzp-ers er op letten zodanige antwoorden te vermelden dat het resultaat voor de Belastingdienst duidelijk is.

INWERKINGTREDING

De bedoeling is dat deze wet z.s.m. in werking treedt, m.a.w. misschien wel voor 1 januari 2005. In november heeft de Tweede Kamer het wetsvoorstel behandeld en zo als het zich laat aanzien is het voorstel vrijwel ongeschonden uit de strijd gekomen.

In de Staatscourant van maandag 29 november werd gemeld dat het voorstel met algemene stemmen is aangenomen.



IRO-JAARVERGADERING 2004

Op 16 november j.l. vond de IRO-Jaarvergadering plaats in Utrecht. Gastheer was het TNO-NITG te Utrecht.

De voorzitter van de IRO, ir. G-J. Kramer opende het openbare gedeelte van de Jaarbijeenkomst. Hij verwees naar het besloten gedeelte van de Jaarvergadering, waar de jaarcijfers bekend werden gemaakt. De IRO heeft het goed gedaan en mag zich verheugen op een toename van leden. Voor meer informatie www.iro.nl.

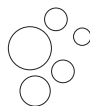
Na een introductie werden door medewerkers van TNO een viertal lezingen verzorgd.

Voordrachten:

- CO2-opslag: een aantal voorbeeldprojecten;
- ISAPP kenniscentrum, Smart Field ontwikkelingen;
- Gasexploratie, -productie en transportsimulatoren;
- LOFAR real time monitoring van de ondergrond
- Bodembewegingen, een aantal voorbeelden.

De lezingen gaven een positieve indruk van de toekomst. Men ziet volop mogelijkheden om in het kader van de Kyoto-overeenkomst CO2 op te slaan in de bodem, in oude gasvelden en/of kolenmijnen. In 2030 verwacht men dat de behoefte aan energie met 50% is toegenomen. Door nieuwe technieken op oude velden toe te passen is het mogelijk de aanwezige fossiele brandstoffen te winnen.

LOFAR (LOW Frequency ARray) is de grootste radiotelescoop ter wereld, die waarnemingen doet in de lage frequenties (10 tot 250 MHz). LOFAR bestaat uit ruim 25.000 kleine antennes. Die worden geplaatst over Fryslân, Groningen, Drenthe, Overijssel en Gelderland en een stuk van Duitsland. Voor meer informatie www.lofar.nl.



SodM JAARVERSLAG 2003

Staatstoezicht op de Mijnen (Sodm) ressorteert onder de Minister van Economische Zaken. De dienst heeft tot taak het toezien op het verrichten van verkenningsonderzoeken op het opsporen en het winnen van delfstoffen en aardwarmte, en op het opslaan van stoffen. Deze taak valt uiteen in twee kerntaken: handhaving en advisering. Handhaving wordt zowel pro-actief

(o.a. uitvoeren van inspecties) als preventief (door o.a. het eisen van een veiligheids- en gezondheidszorgsysteem) en reactief (optreden na een gebeurtenis) uitgevoerd. Vanwege het specifieke karakter van de delfstofwinning is het SodM aangewezen als handhaver voor nagenoeg alle wetten die van toepassing zijn op de delfstofwinning. De belangrijkste wetten zijn: Mijnbouwwet, Arbeidstijdenwet en Arbeidsomstandighedenwet en Wet milieubeheer. Als gevolg hiervan heeft het SodM drie opdrachtgevers, respectievelijk de Ministers van EZ, SoZaWe en VROM. Het kabinet geeft hoge prioriteit aan de samenwerking tussen inspectiediensten onderling en het bundelen van activiteiten. Derhalve heeft het SodM de samenwerking met andere inspectiediensten en handhavinginstanties geïntensiveerd. De expertise van het SodM wordt tevens ingezet voor het geven van adviezen over mijnbouwactiviteiten aan de rijksoverheid en lagere overheden. In 2003 zijn er ruim 200 adviezen uitgebracht. Deze adviezen hebben betrekking op winningplannen, sluitingsplannen, meetplannen, gebruik van chemicaliën, (mijnbouw)milieuvergunningen, enz. Met inspectiediensten van andere landen rond de Noordzee en de internationaal opererende boorondernemingen heeft het SodM overeenstemming bereikt over de inhoud van een veiligheids- en gezondheidsdocument. Daardoor behoeven de boorondernemingen niet telkens een specifiek vg-document (Veiligheids- en Gezondheidsplan) te maken als ze een booreiland van het ene deel van de Noordzee, naar het andere verslepen. In totaal zijn door mijnondernemingen en bedrijven 102 vg-documenten (exclusief locatiespecifieke vg-documenten) bij het SodM ingediend.

Per 1 januari 2003 werd de Arbeidsomstandighedenwetgeving ook van kracht voor het duiken bij mijnbouwactiviteiten. De belangrijkste veranderingen zijn:

- Het vervallen van de "duikvergunning";
- Duikers moeten aantonen dat zij door een Nederlandse arts zijn gekeurd;
- Duikploegleiders moeten gecertificeerd zijn door een door SoZaWe erkende instelling.

In het verslagjaar heeft het SodM in Engeland een voorlichtingsbijeenkomst belegd voor de Engelse bedrijven, die in Nederland actief zijn. Er is een aantal inspecties op duikwerkzaamheden uitgevoerd, vooral op duikschepen uit de UK.

vervolg op pag 12

NADO

NADO VERGADERINGEN

Het NADO-bestuur en de leden vergaderden op 27 augustus j.l. De AL-vergadering was goed bezocht. Duidelijk werd toch dat er door marktontwikkelingen behoefte is ontstaan aan een herstructurering van de NADO. Enkele leden zijn zich hierover aan het beraden en zullen te zijner tijd een voorstel richting leden doen toekomen. Verder passeerden uiteraard de vaste punten de revue, zoals NADO-beleid, wetgeving en de zzp-problematiek.

ARBEIDSTIJDENWET/-BESLUIT

Via MKB Nederland was vernomen dat de Arbeidstijdenwet/-besluit voor een deel op de schop gaat. De voorzitter, Piet Struik, denkt dat de duikindustrie met het uiteindelijke resultaat erg content mag zijn. Desalniettemin controleert momenteel de AI actief conform de huidige regelgeving.

Voor meer informatie over de Arbeidstijdenwet: Zie de site van de Arbeidsinspectie:

www.arbeidsinspectie.nl en
Staatstoezicht op de Mijnen:
www.sodm.nl.

In september heeft de IRO Well Services Group (IWSG) een uitgewerkt voorstel besproken met de vakbonden en SodM om een aantal knelpunten ongedaan te maken. Het betreft knelpunten ten aanzien van niet bestendige arbeidspatronen. Dit moet leiden tot een uiteindelijk voorstel richting het ministerie van SoZaWe.

Ook zou IWSG graag veranderingen zien in de Mutual Indemnity Agreement (MIA), zoals door de brancheorganisaties NOGEPa en IRO is gepubliceerd. MIA is een algemeen document dat de aansprakelijkheid regelt tussen partijen die met elkaar samen moeten werken maar geen contract met elkaar hebben gesloten. Het initiatief hiervoor is genomen door NOGEPa.

ONDUIDELIJKHEDEN ARBEIDSTIJDENWET/ ARBEIDSTIJDENBESLUIT

Veiligheid en gezondheid informatie bulletin 01/04 van Staatstoezicht op de Mijnen d.d. 10 februari 2004

Onderstaand een aantal verduidelijkingen met betrekking tot bepaalde aspecten die geregeld zijn in de Arbeidstijdenwet/ Arbeidstijden besluit.

Aantal nachtdiensten: In elke periode van 13 weken is het toegestaan om 28 nachtdiensten te verrichten. Deze 28 nachtdiensten mag men zelf indelen, bijvoorbeeld 14 achtereenvolgende nachtdiensten is toegestaan.

Aanvang van een kwartaal: Tijdens een vergadering met NOGEPa, IRO, IADC, Vakbonden en SodM gehouden op 6 februari is aanbevolen om de kwartalen tenzij niet anders aangegeven altijd op 1 januari te laten ingaan.

Een periode: Indien de wet of het besluit spreekt van 'een periode' wordt hiermee bedoeld bijvoorbeeld: 1 januari tot en met 31 maart is een periode, de volgende periode is dan 1 april tot en met 30 juni.

Elke periode: Indien de wet of het besluit spreekt van 'elke periode' wordt hiermee bedoeld bijvoorbeeld: 15 dagen werken in elke periode van 21 achtereenvolgende dagen, dit houdt in, welke willekeurige 21 dagen je ook kiest, er mag nooit meer dan 15 dagen arbeid zijn verricht in deze periode.

Vooruitlopend op de wijziging van het Arbeidstijdenbesluit, die naar alle waarschijnlijkheid midden 2004 van kracht zal worden, is besloten om de volgende twee onderwerpen als volgt te handhaven:

Veiligheidsstrainingen: In rusttijd mogen 20 dagen op jaarbasis aan trainingen/ cursussen worden gevolgd. Deze trainingen zijn niet meer gekoppeld aan de Nogepa veiligheidsstrainingen, maar ze moeten wel relatie hebben met het werk. (bedoeld voor werknemers werkzaam in een bestendig en regelmatig arbeidstijdpatroon).

Arbeidstijd per kwartaal: SodM zal uitgaan van 1040 uur werken in een periode van 26 achtereenvolgende weken i.p.v. 520 uur werken in een periode van 13 achtereenvolgende weken (bedoeld voor werknemers werkzaam in een niet bestendig en - regelmatig arbeidstijdpatroon).

MINISTER DE GEUS BEANTWOORDT VRAAG VAN NADO

Met een brief van 19 april 2004 verzoekt MKB-Nederland een reactie van minister De Geus van Sociale Zaken en Werkgelegenheid op een achttal punten. Een daarvan betrof een vraag van de NADO.

- begin citaat -

Arbeidstijdenwet en duikersbranche
Deze problematiek heeft de NADO al eerder in een brief aan de AI uiteengezet. Namens de minister is daarop een antwoord gegeven in december 2003. In aansluiting op dit eerder gegeven antwoord kan gezegd worden dat er onlangs een begin is gemaakt met de vereenvoudiging van de regelgeving op het gebied van arbeids- en rusttijden. Met als uitgangspunt dat deze regelgeving de werknemer niet meer beperkingen oplegt dan voor de bescherming van zijn veiligheid, gezondheid en welzijn noodzakelijk is, heeft het Kabinet een voorstel gedaan tot vereenvoudiging van de ATW. Daarbij wordt ook gekeken naar de normering voor arbeids- en rusttijden in omliggende landen. Ook het Arbeidstijdenbesluit (ATB) zal onderzocht worden op mogelijkheden tot vereenvoudiging. Hierbij zal de door de NADO gesignaleerde problematiek zeker een rol spelen.

- einde citaat -

EUROPA

In Kaderinfo nummer 4 van MKB-Nederland troffen we aan dat men blij is met het voorstel van de Europese Commissie van 22 september om te regels voor arbeidstijden te versoepelen. Pieken in aanbod van werk en seizoensgedrukte kunnen zo beter worden opgevangen. De commissie stelt voor om de werkweek (die 48 uur blijft) niet langer

te verrekenen over vier maanden, maar daar een jaar voor te nemen. Wie in een bepaalde periode te veel werkt, meer dan 48 uur in de week, compenseert dit later in het jaar met vrij tijd. Ook het voorstel van de commissie om wacht-diensten niet langer als arbeidsuren aan te merken kan op instemming rekenen van het mkb. Het voorstel van de commissie wil dat nationale lidstaten eerst een rondje langs sociale partners maakt. De inwerkingtreding kan dus nog een tijd duren.

ZZP-PROBLEMATIEK

In het kader van de zzp-problematiek lopen een aantal zaken:

- Het Hoger Beroep van Duikcombinatie Nederland (op expliciet verzoek van de NADO) vs UWV)
Vernomen is dat de uitspraak is uitgesteld naar 2005. Wellicht dat de uitspraak door de nieuwe Wet Uitbreiding rechtsgevolgen VAR wordt ingehaald.
- Formeel is vernomen dat er een reparatiewet in de maak is die nu ter goedkeuring ligt bij de Tweede Kamer. Hierin is vastgelegd dat indien de VAR (verklaring arbeidsrelatie) door de Belastingdienst is uitgegeven het UWV dit niet kan veranderen. Als alles meezit zal deze wet op 1 januari 2005 inwerking treden. Zie ook elders in deze Nieuwsbrief.

Wij houden u op de hoogte!

STEUNPUNT ACQUISITIE-FRAUDE (SAF)

Dit steunpunt is een middel om de bestrijding van acquisitiefraude in Nederland aan te pakken. Horeca Nederland heeft als eerste brancheorganisatie in Nederland de spits afgebeten door samen met het steunpunt ten strijde te trekken tegen de advertentiemaffia. Ook het NDC wordt hiermede regelmatig geconfronteerd. Ons beleid is dan ook een opdracht tot plaatsing van een advertentie altijd schriftelijk te laten bevestigen. Ieder verzoek om te adverteren resulteert in het verzoek "Stuur de informatie maar op". Voor meer informatie www.fraudemeldpunt.nl

NADO-LID GB DIVING BV OPENT NIEUW PAND

Op 12 november j.l. vond de officiële opening van het nieuwe bedrijfspand aan de Brielselaan 69 te Rotterdam van GB Diving BV plaats. De locatie is om te benijden, aan de Maashaven te Rotterdam. Een nieuw pand biedt vele mogelijkheden en uiteraard is het

gebouw conform de huidige Arborichtlijnen. Iedereen die we spraken was zeer onder de indruk van het geheel. Een goed werkklimaat is hiermee gerealiseerd. Ons rest dan ook niets anders dan GB Diving een voorspoedige tijd toe te wensen.



Feestelijke opening van het nieuwe pand van GB Diving BV te Rotterdam.

MKB-NEDERLAND

PRAKTIJKINFO AANBESTEDEN VAN OVERHEIDSOPDRACHTEN

In november verscheen de praktijkinfo Aanbesteden van overheidsopdrachten. Het midden- en kleinbedrijf heeft steeds meer moeite mee te kunnen dingen naar overheidsopdrachten. Ook kleine bedrijven merken dat zij minder makkelijk voor bijvoorbeeld gemeenten kunnen werken. Uit onderzoek blijkt dat overheidsaanbesteders en mkb elkaar onvoldoende weten te vinden en zelfs uit elkaar groeien. Het mkb weet bijvoorbeeld slechts een derde van de totale overheidsomzet in de burgerlijke en utiliteitsbouw binnen te halen. MKB-Nederland wil dit tijd keren. De praktijkinfo reikt handvatten aan om mkb-

ondernemers beter voor te bereiden op mogelijk knelpunten. De Leden van de NADO ontvangen automatisch via het NADO-secretariaat een exemplaar.

GRIJS KENTEKEN GERED

Het grijs kenteken voor ondernemers is gered. De coalitiepartijen en vervolgens ook het kabinet bleken gevoelig voor de grootschalige protesten van vele duizenden ondernemers, brancheorganisaties, LTO-Nederland en MKB-Nederland. Maar er zit een adder onder het gras. De belastingaftrek voor zelfstandigen gaat waarschijnlijk minder omhoog dan gepland. MKB-Nederland vindt deze wijziging onbegrijpelijk. "Een sigaar uit eigen doos."

BELASTINGAANGIFTE VANAF 1 JANUARI 2005 ELECTRONISCH

Vanaf 1 januari 2005 worden ondernemers verplicht hun belastingaangiften elektronisch te verzenden. Het gaat om de winstaangifte (inkomsten- en vennootschapsbelasting), de omzetbelasting en introcommunautaire leveringen. Een jaar later komt daar ook de loonbelasting bij. Voor meer informatie www.belastingdienst.nl

ADMINISTRatieve LASTEN

Op 3 november vond een gesprek plaats tussen MKB-Nederland en minister Zalm van Financiën over de administratieve lasten. De minister had een welwillend oor voor de gemelde problemen en deed in een aantal gevallen ook concrete toezeggingen een oplossing te vinden.

Ook wil het kabinet de procedures voor verlening van vergunningen aan het bedrijfsleven aanpakken. Dit zou op den duur moeten leiden tot een betere stroomlijning tussen de verschillende procedures met als gevolg minder administratieve lasten, korte doorlooptijden.

FISCALE FACILITEIT VOOR BEVEILIGING VAN BEDRIJVEN

Tweede Kamerleden van diverse partijen hebben een motie ingediend om kleine ondernemers tegemoet te komen in de hoge beveiligingskosten voor hun bedrijf. De ondertekenaars vragen een fiscale ondersteuning voor noodzakelijke en aantoonbaar aangebrachte beveiligingsmiddelen tegen criminaliteit.

SUBSIDIE VOOR BETERE WERKPLEK

Bedrijven die investeren in apparaten of voorzieningen die de arbeidsomstandigheden van hun werknemers verbeteren kunnen vanaf 2005 hiervoor subsidie ontvangen.

Voor meer informatie wordt verwezen naar een nog te publiceren regeling in de Staatscourant.

WET VERBETERING POORTWACHTER

De rechtbank in Den Haag heeft een

werkgever in het gelijk gesteld in een zaak tegen het uuv. Het uuv had bij de beoordeling van het reïntegratieverslag een standaardloonsanctie opgelegd van vier maanden. De rechtbank vindt dat het uuv de ernst en aard van het verzuim en de inspanningen moet meewegen. De volledige tekst van de uitspraak is te vinden op www.rechtspraak.nl, zoeken in uitspraken, rechtbank Den Haag, intikken bij zaaknummer: '03/4067 WAO'.

VERHUISBERICHT SMIT SALVAGE

Vanaf 22 november is het hoofdkantoor van Smit Internationale verhuisd naar

Havennummer 2204
Waalhaven OZ 85
3087 BM ROTTERDAM

Telefoonnummer blijft ongewijzigd, te weten: 010 4549911

Een deel van de duikafdeling was al eerder verhuisd naar de nieuwe locatie

Warehouse
Pannerdenstraat 20
Port number 2200
3087 CH Rotterdam

BESTELLEN IMCA-PUBLICATIES

Duikbedrijven aangesloten bij de Vereniging NADO kunnen tegen een speciaal tarief IMCA-publicaties en logboeken (rov, inspection, diver, supervisor) bestellen via het NDC.

Voorbeeld

Kosten logboek: € 30,94 inclusief BTW en verzendkosten.

Bestelwijze: schriftelijke opdracht.

Het NDC heeft een beperkte voorraad, waardoor bij drukte de uitvoering van een opdracht twee tot drie weken kan duren.

NADO

vervolg van pag 9

In 2003 hebben zich geen duikgerelateerde ongevallen voorgedaan.

In 2003 zijn 51 inspecties door het SodM uitgevoerd waarin (delen van) de Arboret zijn meegenomen. In 2003 is het project "Naleving Arbeidstijdenwet/Arbeidstijdenbesluit bij boorondernemingen" afgerond. De boorondernemingen bleken eerder geconstateerde tekortkomingen te hebben verholpen. Met betrekking tot de Arbeidstijdenwetgeving zijn in 2003 12 bevindingenbrieven uitgegaan. In twee gevallen moest ondanks een waarschuwing, procesverbaal worden opgemaakt. In totaal werden 346 inspectierapporten opgemaakt.

In 2003 zijn er in de delfstofindustrie 13,3 miljoen uren gemaakt zonder dodelijke ongevallen. Het aantal ongevallen met arbeidsverzuim per miljoen manuren is afgenomen van 4,4 (2002) naar 4,3 (2003). In totaal vonden 66 ongevallen plaats. Eén betrof een ernstig ongeval dat leidde tot een ongevalsboeterapport. Daarmee behoort deze tak van industrie tot de veiligste van Nederland. Het ziekteverzuim ligt in deze sector op 2,9%. Op verzoek van het SodM is in 2002 door de gezamenlijke mijnondernemingen een onderzoek uitgevoerd naar verbetering van de reddingsmogelijkheden voor personeel op offshore installaties. Dit heeft er uiteindelijk toe geleid, dat de olie- en gasproducenten eind 2003 gezamenlijk een moderne reddingshelikopter hebben gecontracteerd.

Uit het jaarverslag van het SodM valt op dat in 2003 de mijnbouwactiviteiten op het Nederlands Plat zijn toegenomen. De productie van gas nam af naar 22,7 mld m3 (26,8 in 2002) en aardolie nam toe naar 2,3 mld m3 (2,2 in 2002).

Bovengenoemde is slechts een greep uit de opsomming van haar werkzaamheden door SodM. Zie ook www.sodm.nl. Met name is gekeken naar de cijfers met betrekking tot de activiteiten offshore en/of duikgerelateerd.

BUITENLAND

EUROPEAN DIVING TECHNOLOGY COMMITTEE (EDTC)

De EDTC kwam in september bijeen in Instambul, Turkije. Ten tijde van het verschijnen van de Nieuwsbrief waren er nog geen notulen ontvangen.

INTERNATIONAL DIVING SCHOOL ASSOCIATION (IDSA)

De leden van de IDSA vergaderden van 27 t/m 29 september in de Marineduikerschool te La Spezia, Italië.

Belangrijkste onderwerp van de vergadering was het gezamenlijke IMCA/IDSA initiatief voor een internationaal duikercertificeringssysteem.

In 2003 had de IMCA een onderzoek gedaan naar de mogelijkheden van een internationaal erkend duikercertificaat. Daaruit kwam naar voren dat de IMCA-leden hieraan een grote behoefte hadden, en dat de meest efficiënte manier om dat te regelen was om dat samen te doen met de IDSA, die immers reeds over gezamenlijk ontwikkelde training standards beschikte, en bovendien een groot aantal scholen over de hele wereld verenigde.

Begin 2004 benaderde IMCA de IDSA met het verzoek of de IDSA hieraan wilde meewerken. Belangrijkste voorwaarde van de zijde van de IMCA was dat het een robuust systeem moest zijn. Dit zou gegarandeerd moeten worden door jaarlijkse audits van de scholen door een onafhankelijk certificeringsbureau. Gekozen werd voor DnV, omdat deze organisatie ook de wereldwijde certificering verzorgt van de IMO-zeevaartopleidingen. Voorwaarde van de IDSA was dat de certificering gebaseerd zou zijn op de IDSA-training standards, en dat tenminste driejaarlijks de DnV auditoren vergezeld zouden worden van IDSA-auditoren, om zodoende de duikinhoudelijke kant van de audits zeker te stellen.

In de septembervergadering werd in een gezamenlijke presentatie van DnV, IMCA en IDSA het voorstel aan de leden voorgelegd. Na een uitgebreide discussie kregen voorzitter en administrator van de IDSA het groene licht om het voorstel verder uit te werken. Opdracht daarbij was te bezien of de kosten van de DnV-audits omlaag gebracht konden worden en, gezien de diverse andere audits

waaraan de meeste scholen onderworpen zijn, of ook de frequentie van de audits teruggebracht zou kunnen worden. Tenslotte kregen de IDSA-onderhandelaars de opdracht mee te zoeken naar een zo breed mogelijke steun van de industrie, met name ook van de Amerikaanse Association of Diving Contractors International - ADCI -. De voorzitter van deze vereniging, Ross Saxon, werd daarop uitgenodigd deel te nemen aan de besprekingen om het voorstel verder uit te werken.

De groep die de voorstellen verder uitwerkt bestaat uit de algemeen directeur en de technisch directeur van de IMCA resp. Jane Bugler en Hugh Williams, de voorzitter van de IMCA Training Committee John Greensmyth, de voorzitter en de administrator van de IDSA resp. Sijtsche Zwiers en Alan Bax, Bjorgulf Haukelid van DnV International, en de voorzitter van de ADCI, Ross Saxon. Overige onderwerpen van de IDSA-vergadering waren o.a. training standards voor archeologische en wetenschappelijke duikers en van duikploegleiders. Als nieuwe leden werden verwelkomd een Poolse en een Koreaanse duikerschool.



VOOR U GELEZEN

KOSTEN VAN OPLEIDING KUNNEN AFTREKBAAR ZIJN ALS ONDERNEMINGSKOSTEN

Studiekosten voor opleidingen worden bij de bepaling van de fiscale winst in aanmerking genomen indien zij op grond van zakelijke overwegingen zijn gemaakt. Er is geen sprake van dergelijke kosten als het gaat om scholing die ertoe leiden dat de ondernemer een grotere vak kennis verwerft en de studie dient tot een duurzame verbetering van de persoonlijke ontwikkeling. Hof Amsterdam besliste onlangs (publicatie: 03/03229 d.d. 23-06-2004) dat de ondernemer de kosten van een opleiding die zij in het kader van de onderneming volgde om bestaande kennis te verdiepen en op peil te houden, waren aan te merken als ondernemingskosten. Zij kon de kosten ten laste van de winst brengen. Tevens besliste het Hof dat de ondernemer recht had op scholings- en zelfstandigenaftrek.

Bron: Cordova

FUGRO VERKOOPT ONDERWATERTAK

Bodemonderzoeker Fugro uit Leidschendam heeft zijn ROV (Remote Operated Vehicle)-activiteiten in de VS, Mexico en Canada verkocht voor een bedrag van 16,5 miljoen dollar aan Oceaneering. Het grootste deel van het afgestoten onderdeel bestaat uit onderwaterapparaten die boorwerkzaamheden ondersteunen.
Bron: Offshore Visie

DE VLAM DIE ONDER WATER BRANDT

Het idee voor onderwater lassen als item voor Hoe?Zo! is geïnspireerd op het Olympische Vuur. Bij de Olympische Spelen is de vlam met een duiker onder water geweest en bleef toch branden. De programmamakers van het tv-programma Hoe?Zo! vroegen zich af hoe dat kan. Tijdens de research kwam men terecht op het onderwaterlassen. Duiker Eric Visschers van Duik- en bergingsbedrijf Visschers heeft zijn medewerking verleend aan de reportage. Hoe?Zo! wordt iedere zondagavond op Nederland 1 uitgezonden. Uitzending: zo. 12 december 2004 21:35 - 22:20 uur Ned. 1; en Uitzending: zo. 27 maart 2005 17:25 - 18:10 uur Ned. 1
Bron: De Edese Post

SSVV NEEMT MAATREGELEN OM VCA-FRAUDE TE VOORKOMEN

De Sociale Inlichtingen- en Opsporingsdienst (SIOD) hield in opdracht van het Openbaar Ministerie in Rotterdam drie verdachten aan, die valse veiligheids-certificaten zouden hebben afgegeven voor de petrochemische industrie. Tevens zijn er extra maatregelen getroffen om fraude in te dammen. De fraudezaak speelde zich af onder het "oude" ingewikkelde stelsel van VCA-examens. Daarbij ging het om ruim 50 exameninstellingen met hun eigen VCA-examenvragenbank, examencommissie en hun eigen opvattingen over toezicht en kwaliteit van examens. Er is nu een centraal registratiesysteem voor de VCA-certificaten opgezet. Opdrachtgevers kunnen zo via internet checken of het VCA-diploma daadwerkelijk is uitgereikt aan die persoon. Er is ook een nieuw persoonsgebonden veiligheidscertificaat "Veiligheid voor de industrie"(VVI). VVI wordt echter niet door het CCVD-VCA erkend als een VCA-kwalificatie in het kader van de vragen 3.2 en 3.3. van de VCA-checklist. Derhalve zullen de VCA-vragende opdrachtgevers

VVI-certificaten niet accepteren.
Voor meer informatie: www.ssvv.nl

MINDER ONGEVALLLEN DOOR VCA

Sinds de introductie van de Veiligheid, Gezondheid en milieu Checklist Aannemers (VCA) is het aantal ongevallen met verzuim in vijf jaar tijd met maar liefst 44 procent afgenomen. Het certificaat levert een significante bijdrage aan het veiligheidsbewustzijn in risicovolle werkomgevingen.

Bron: *Industrial Maintenance*



VEILIGHEID

EERSTE HULP BIJ HOGEDRUK- VERWONDINGEN

De Stichting Industriële Reiniging heeft in samenwerking met het Oranje Kruis een kaart "Eerst hulp bij verwondingen door hogedruk vloeistof reinigingen". Naast de reguliere procedure:

- Let op gevaar van uzelf, omstanders en het slachtoffer;
- Ga na wat er gebeurd is en wat het slachtoffer mankeert;
- Stel het slachtoffer gerust en zorg voor beschutting;
- Zorg voor professionele hulp;
- Help het slachtoffer op de plaats waar hij ligt of zit.

Bij hogedrukwonden, die vaak niet direct zichtbaar zijn, geldt de volgende procedure:

- Bij bloed stelpen en steriel afdekken;
- Om zwelling te voorkomen altijd een wond koelen (let op dat het slachtoffer niet afkoelt);
- Het gewonde lichaamsdeel zoveel mogelijk ondersteunen: een ledemaat hoog houden en ergens op laten rusten; op een oog nooit druk uitoefenen;
- Laat het slachtoffer rust houden. Is hij bij bewustzijn laat hem dan op z'n rug liggen. Is het slachtoffer bewusteloos dan in de stabiele zijligging. Blijf de vitale functies in de gaten houden!

Note: Het verwaarlozen van een hogedrukverwonding kan leiden tot amputatie van het getroffen lichaamsdeel.

Bij de aannemer Mourik zijn de werknemers die werkzaamheden verrichten met een hogedruk waterstraalinstallaties verplicht een kaartje bij zich te dragen. Het kaartje vermeldt dat bij verwonding altijd naar het ziekenhuis moet worden doorverwezen voor behandeling. En met name wordt gehamerd op rust houden. Ook hier wordt wederom aangegeven dat zo'n wond in eerste instantie niet ernstig lijkt. Derhalve worden röntgenfoto's aanbevolen om de daadwerkelijke schade vast te stellen.

Bron: www.sir-safe.nl

DUIKEN EN HOGEDRUKREINIGING

Het NDC heeft in het verleden een kaart voor ongevallen met de hogedrukreiniger onderwater uitgegeven. Deze kaart dient men mee te geven met het slachtoffer. Naast de verwijzing dat men de patiënt het beste kan doorverwijzen naar het Academisch Ziekenhuis te Rotterdam, telefoon **010-4633342** of **010-4639222** dient men ook de gecontracteerde duikerarts en/of het DMC **0223-653076** of **0223-658220** te waarschuwen. Wellicht overbodig om te vermelden, maar een dergelijk ongeval gebeurt meestal onder water en naast de verwondingen door de hogedrukreiniger kan het slachtoffer ook decompressieverschijnselen hebben. En omdat het water verontreiniging kan bevatten kunnen ongebruikelijke infecties met micro-organismen optreden bij lagere temperaturen. Dit kunnen gram-negatieve pathogenen zijn, zoals ook worden gevonden in rioolwater. Bacteriologische swabs en bloedkweken kunnen daarom nuttig zijn. U kunt deze kaart bestellen bij het NDC, zie rubriek NDC-publicaties.

In het Cursusboek Civiele Onderwaterbouw vindt u overigens de veiligheidsprocedure voor het werken met hogedrukreinigers onderwater.

VEILIGHEIDSNOTITIE STAATSTOEZICHT OP DE MIJNEN

Naar aanleiding van gaslekkages in september 2003 op het Britse deel van het Continentaal Plat en in Nederland begin 2004, zal SodM, mede naar aanleiding hiervan een inspectieproject 'Gaslekkages' instellen teneinde:

- een beter inzicht te verkrijgen omtrent de situatie op het Nederlandse continentaal plat voor wat het melden en afhandelen van gaslekkages betreft;
- na te gaan in hoeverre de mijnonderne-

mingen, drilling contractors en servicebedrijven de maatregelen, die volgens het vg-document c.q. het vg-zorgsysteem geïmplementeerd zouden moeten zijn, ook daadwerkelijk aanwezig zijn en functioneren;

- na te gaan in hoeverre leidinggevers en werknemers op mijnbouwwerken op de hoogte zijn van de te nemen 'emergency response' acties en of hierop voldoende wordt geoefend;
- nagaan in hoeverre invulling wordt gegeven aan het aspect toezicht op de werkzaamheden.

Meer informatie hierover vindt u op www.sodm.nl.

Bron: *IRO*



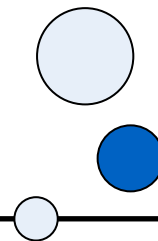
IMCA SAFETY FLASHES

Juni en augustus 2004

STAFYLOKOKKENBESMETTING IN SATURATIESYSTEEM OP 200 METER

Zes van de negen leden van een duikploeg raakten besmet met de stafylokokkenbacterie tijdens verblijf in het saturatiesysteem. Een zevende raakte besmet tijdens decompressie. Vermoedelijk was de besmettingshaard een duiker met een kleine huidbeschadiging, veroorzaakt door de helm of oral/nasal, waarna de besmetting zich razendsnel verspreidde. Mogelijke oorzaken van de snelle verspreiding van de besmetting:

- het grote aantal duikers(negen) in één systeem, waardoor hygiëne werd bemoeilijkt, de luchtvochtigheid relatief hoog was, en er onvoldoende kamers waren om de duikers te isoleren;
- De medische keuringen voorafgaand aan de saturatie waren niet streng genoeg geweest;
- De hygiëne werd onvoldoende bewaakt;
- Door de grote diepte is men sneller vermoeid waardoor men vatbaarder is;
- Het middel Tego 2000 waarmee de capen werden gewassen kan huidirritaties veroorzaakt hebben, waardoor de bacteriën makkelijker konden binnendringen;
- Er was een hoog TVC-niveau in het drinkwatersysteem;
- Er waren onvoldoende KM17C chinpads (kin kussentjes) zodat de duikers niet elk een eigen exemplaar hadden;
- Er was geen regelmatige roulatie van



helmen naar de oppervlakte (buiten saturatie);

- Oppervlaktepersoneel was zich onvoldoende bewust van de ernst van de besmetting.

BIJNA-ONGEVAL MET BINNENDEUR DUIKKLOK

De binnendeur van een duikklok viel onverwacht dicht en miste maar net de voeten van de bellman. Oorzaak was corrosie van een onderdeel van het hydraulisch systeem.

Aandacht wordt gevestigd op de volgende veiligheidsaspecten:

- Alle onderdelen van het bedieningssysteem van een duikklok behoren van roestvrij staal te zijn gemaakt. Dit was hier niet het geval;
- Deuren aan de onderzijde van een duikklok behoren standaard in de open positie vast te zitten door midden van een zwaartekracht gestuurde grendel. Handmatige vergrendeling als primair systeem is onvoldoende.

ONDERWATER-EXPLOSIES

Vier incidenten

1. Een duiker was aan het snijbranden in de wand van een schip. Omdat de brander niet wou ontbranden tikte hij een paar maal met de electrode tegen de wand van het schip. Vermoedelijk is bij iedere tik een hoeveelheid O₂ ontsnapt, waardoor een explosief mengsel ontstond. Toen de electrode eindelijk ontbrandde volgde een ontploffing. De duiker raakte even bewusteloos maar werd door de standby duiker in veiligheid gebracht. Na enkele dagen ziekenhuis is hij inmiddels weer aan het werk.

2. Bergingsduikers waren een gat aan het branden voor de installatie van een strop. Er werd gewerkt van binnen naar buiten. Voordat de duikers naar binnen gingen werden gas- en olieresten weggepompt. Nadat gekeken was of er geen olie- en gasresten waren, begon de duiker te snijden. Binnen 5 seconden vond een explosie plaats. De reserveduiker heeft de duiker aan zijn umbilical uit de ruimte getrokken. Hij had twee geperforeerde oren en pijn in keel, neus en borst. Hij heeft 37 dagen niet kunnen werken.

3. Tijdens snijwerkzaamheden aan de onderzijde van een tank sneed een duiker een gat in de bovenkant van de tank, om te

voorkomen dat zich gassen zouden ophopen. Toen hij door de huid heensneed, rapporteerde hij in eerste instantie zuiging. Op het moment dat hij de electrode uit het gat trok, volgde een explosie. De duiker wist zelf zonder hulp naar de oppervlakte te komen. Na de decompressie bleek dat beide oren geperforeerd waren.

4. Ook het vierde incident betrof een tank. De bedoeling was de tank eerst een paar uur te spoelen. Om de luchtslang vast te maken sneed een duiker een gat vlak naast een reeds aanwezig gat. Alvorens te gaan snijden voelde de duiker met zijn hand of er geen gasbellen zaten en alles leek in orde. Na een paar seconden snijden echter zag de duiker een vlam en volgde een explosie. De duiker wist zelf zonder hulp naar de oppervlakte te komen en werd naar een platform in de buurt vervoerd voor medische hulp. De medic constateerde dat beide oren waren geperforeerd.

Conclusie

Bij snijbranden worden grote hoeveelheden zuurstof gebruikt, en ontstaan grote hoeveelheden waterstof. Wanneer zuurstof en waterstof een bepaald niveau bereiken ontstaat er een explosief mengsel, dat zal exploderen wanneer de boog, of een vonk, met het mengsel in aanraking komt.

Bovenomschreven incidenten benadrukken nog eens de volgende veiligheidsaspecten

- Gasophoppingen - deze ontstaan in constructies van een zodanige vorm dat opstijgende gassen zich eronder kunnen verzamelen tot kritische hoeveelheden;
- Blow backs- spontane explosies die lijken te ontstaan op het snijpunt. Uit onderzoek op diep water is gebleken dat in de korte tijd tussen het ontbranden van de electrode en het aanslaan van de boog voldoende waterstof gevormd kan worden voor een explosie. Vier seconden kan genoeg zijn, zelfs met een half opgebrande electrode;
- Explosieve en brandbare stoffen - afhankelijk van de desbetreffende stof kunnen zich gassen en nevels vormen die bijdragen aan het ontstaan van spontane explosies. Bijvoorbeeld koolwaterstoffen in een pijp, verf of bitumen coatings en sommige lichte legeringen.

Veiligheidsmaatregelen

- Het dragen van een helm tijdens dit soort werkzaamheden, zoals bijvoorbeeld de Superlite;
- Vooraf spoelen van ruimten met bij voor-

keur inerte gassen zoals bijvoorbeeld stikstof;

- Gaten ten behoeve van het spoelen maken met zgn. koude snijd- of boormethoden.

En bovenal:

- Een grondige RI&E (risico inventarisatie en evaluatie);
- Personeel dat goed is opgeleid voor zijn taak;
- Zie ook IMCA D 003 (Oxy-arc cutting operations under water).



OVERIGE VEILIGHEIDS- MEMORANDA

VEILIGHEIDSBULLETIN VAN KIRBY MORGAN

Veiligheidswaarschuwing voor alle Kirby Morgan helmen en maskers met een geïntegreerd sideblock of manifold block, of met een afzonderlijk manifold block.

Mogelijk zijn er een beschadigingen aan de veiligheidsklep tussen het schroefdraad van de "mannelijks"buis en de B-kant van het blok, evenals aan het manifold block ter plaatse van het schroefdraad van de corresponderende "vrouwlijks"pijp. Meer informatie op www.kirbymorgan.com/safety.html

EIGA VEILIGHEIDSBULLETIN - GASFLESSEN

EIGA - de Europese Industriële Gassen Associatie heeft een waarschuwing doen uitgaan inzake omgebouwde gasflessen. Er zijn wereldwijd meerdere ongevallen gemeld met gasflessen waarmee geknoeid was en die me opzet van uiterlijk waren veranderd. Met name waren acetyleenflessen gemarkeerd als zuurstofflessen, hierbij waren ook de afsluiters vervangen. Het uitgebreide bulletin (in het Engels) is verkrijgbaar bij het NDC. Zie ook www.eiga.org.

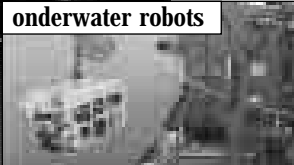
JOJO-DUIKEN

Met jojo-duiken wordt bedoeld duiken waarbij herhaalde malen van wordt afgedaald en opgestegen, al dan niet tot aan de oppervlakte. De herhaalde decompressie zonder adequate decompressiestops om de inerte gassen uit te ademen kan leiden tot ophoping van inerte gassen in het lichaam.

GB Diving specialist in onderwater- techniek



onderwater robots



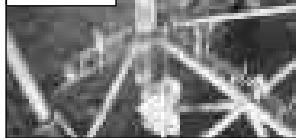
civiele werken



maritieme dienstverlening



offshore



GB Diving B.V., Brielselaan 69 Rotterdam
Tel: +31(0)10-4239000 fax: +31(0)10-4846580
info@gbdiving.nl - Internet: www.gbdiving.nl

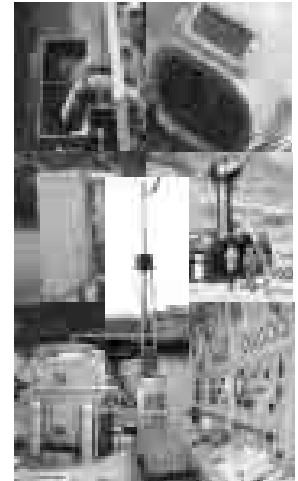


DCN Duik Combinatie Nederland b.v. Aannemer van onderwaterwerk

DCN beschikt over ruim 40 jaar ervaring in het uitvoeren van:

- werkzaamheden t.b.v. onderwaterbeton
- werkzaamheden onder verhoogde luchtdruk
- werkzaamheden t.b.v. grote infrastructurele waterbouwkundige projecten
- werkzaamheden met habitats en kofferdammen
- duikwerkzaamheden
- milieu werkzaamheden onderwater

Per eind oktober 2000 is DCN betrokken geweest bij het aanbrengen van meer dan 2 miljoen M3 onderwaterbeton op ruim 450 projecten



DCN

Duik Combinatie Nederland b.v.
Celsiusstraat 9, 6003 DG Weert
Postbus 10371, 6000 GJ Weert
Tel : 0031 (0) 495 - 45 76 79
Fax : 0031 (0) 495 - 53 59 71
Email : info@dcnbv.nl

kwaliteit komt altijd boven water

subcom

the subsea company
innovative in underwater techniques

Industrieweg 31
4301 RS Zierikzee
The Netherlands
Phone : +31(0)111 450940
Fax : +31(0)111 450950
E-mail : info@subcom.nl
Internet : www.subcom.nl

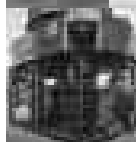


NOORDHOEK

VOOR AL UW WERK OP EN ONDER WATER



INSHORE EN OFFSHORE



NOORDHOEK

Industrieweg 23-29, Postbus 200, 4300 AE Zierikzee
Tel. 0111 456000 Fax 0111 456001
E-mail: info@noordhoek.net
www.noordhoek.net

De Engelse overheid heeft een onderzoek laten uitvoeren naar de risico's van deze manier van duiken. Geconcludeerd werd dat op de dieptes waar dit soort duiken meestal plaats vindt, er minder bellen worden gevormd wanneer de totale duiktijd wordt verdeeld over een aantal korte duiken, dan wanneer de totaal toegestane tijd op een bepaalde diepte in één lange duik wordt gependend.

De hoeveel bellen na een aantal korte duiken tot één bepaalde diepte blijkt in lineair verband te staan met de op die diepte doorgebrachte tijd.

Het hele rapport kan gratis gedownload worden vanaf www.hse.gov.uk

DUIKEN BIJ ONWEER

Wij ontvingen de vraag of bij onweer gedoken mag worden.

Hierover is geen officieel advies, maar de duikerschool houdt zich aan het volgende. Wanneer het nabij de duiklocatie onweert, mag er niet gedoken worden. Er is sprake van nabij wanneer tussen een flits en donder minder dan 10 seconden zit. Echter omdat onweer snel kan verplaatsen luidt het advies "Zolang onweer waargenomen wordt, niet duiken!".

Je weet maar nooit wanneer je als duiker bovenkomt en op dat moment de bliksem zou inslaan.

Wees gewaarschuwd.



BUITENLAND

IDSA-CERTIFICERINGSSYSTEEM

De IDSA-leden gaven in hun jaarvergadering in september van dit jaar het groene licht om verder te onderhandelen over het IDSA-certificeringssysteem.

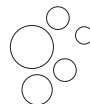
De groep die de voorstellen verder uitwerkt bestaat uit de algemeen directeur en de technisch directeur van de IMCA resp. Jane Bugler en Hugh Williams, de voorzitter van de IMCA Training Committee John Greensmyth, de voorzitter, de administrator en de notulist van de IDSA resp. Sijtsche Zwieters, Alan Bax en Jill Williams, Bjorgulf Haukelid van DnV International, en de voorzitter van de ADCI, Ross Saxon.

Inmiddels is dit gezelschap (met uitzondering van Bjorgulf Haukelid) eenmaal bijeen



Vooraan van links naar rechts John Greensmyth, Sijtsche Zwieters en Jane Bugler
Achteraan van links naar rechts Alan Bax, Ross Saxon, Hugh Williams en Jill Williams.

geweest bij het NDC in Delft. Na een aantal kritische vragen liet Ross Saxon zich de loop van zijn bezoek overtuigen van de onafhankelijkheid van IDSA ten opzichte van IMCA, en vertrok hij met de verzekering van zijn voortgezette steun voor het initiatief.



PUBLIC RELATIONS

INTERESSE IN HET BEROEP DUIKEN EEN PUNT VAN ZORG

Al jaren mag geconcludeerd worden dat de interesse in het beroep duiken fluctueert. Omdat het NDC toch steeds voldoende kandidaten had voor de opleiding, soms net met de hakken over de sloot, was er geen reden tot grote zorg. Echter voor het eerst in jaren is het ons niet gelukt een opleiding op tijd vol te krijgen. Eigenlijk al de opleiding die op 4 oktober van start ging en de eerste opleiding van 2005.

VACATURES

"Al met al leuk en aardig, maar hebben we wel zoveel nieuwe duikers nodig?" zult u zich afvragen. Het NDC kan niet in de toekomst kijken, maar er zijn voldoende redenen om aan te nemen dat er vacatures gemeld blijven worden, te weten:

- Arbeidsmarktonderzoeken uit het verle-

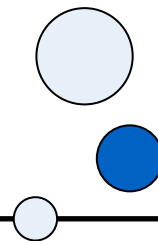
den toonden aan dat er een vergrijzing onder de duikers komt (een grote groep is boven de 40);

- De grote bergingsmaatschappijen geen vacaturestop meer kennen en in de afgelopen tijd duikers hebben aangenomen en voornemens zijn aan te nemen;
- Juist de duikbedrijven, die rond de drie duikers in dienst hebben met een regemaat vacatures melden bij het NDC;
- Dit jaar meer cursisten hun opleiding betaald kregen door het duikbedrijf;
- Rijkswaterstaat grote ondergrondse projecten in de toekomst voorziet;
- Nederland zich steeds meer moet gaan weren tegen wateroverlast;
- De zzp-problematiek heeft geleid tot uitstroming;
- De zzp-problematiek heeft geleid tot samenwerking tussen zelfstandige duikers, die nu opereren als duikbedrijf;
- De brancheorganisatie NADO jaarlijks een bedrag aan het NDC doneert voor werving van personeel.

ADVERTEREN

Het NDC ontving dit jaar een groot bedrag van de brancheorganisatie NADO voor PR-doeleinden. Dit bedrag is besteed aan deelname aan Schoolweb.nl. Een site voor scholieren om een beroepskeuze te maken.

Het NDC heeft advertenties geplaatst in de *Onderwatersport Magazine* van de NOB, in het blad *Duiken*, de *Beroepskeuzekrant* en *Rondom Sport*.



Professionele duikers in het duikbassin trekken altijd veel bekijks.

WERELD HAVENDAGEN EN FURIEADE

Het NDC heeft samen met de Duikerschool van de KL folders uitgereikt op de Wereld Havendagen in Rotterdam en de Furieade in Maassluis. Dit moet gezien worden als een diepte-investering omdat de leeftijd-klasse tussen de 4 jaar en 16 jaar lag.

NAAMSVERMELDING NDC IN TIJDSCHRIFTEN

In het September/oktobernummer van Offshore Visie staat een heel artikel over het IMCA-voornemen voor een IDSA-certificeringssysteem op pagina 7 onder de kop "Diving Initiative" in de rubriek "On stream".

In het novembernummer van de Onderwatersport van de NOB staat het artikel RV50 moeder van alle duiktrainings-schepen, voor opleiding tot beroepsduiker. Dit naar aanleiding van een reportage door Ryan Derks, die de tweede opleiding Duikarbeid Categorie A&B tijdens de Zeelandweken heeft bezocht. Belangstellenden kunnen een kopie opvragen van het artikel.
NDC telefoon 015 251 2028



OPLEIDINGEN

NDC OPLEIDING DUIKARBEID CATEGORIE A&B

De derde opleiding Duikarbeid Categorie A&B ging op 4 oktober van start. Aan de opleiding nemen deel zeven burgers voor A&B en vier militairen voor A&B. Na het A-gedeelte is een burger ingestapt in het B-gedeelte. De diploma-uitreiking is op 17 december 2004.



De cursisten worden onderricht in het gebruik van de hotwatersuit.

OPLEIDING MEDISCHE ASPECTEN VAN HET DUKEN A

De belangstelling voor de Opleiding MAD-A blijft groot. Derhalve werd dit jaar een extra opleiding gerealiseerd in september 2004. In september vonden vrijwel gelijktijdig twee MAD-A Opleidingen plaats: één in De Bilt die werd verzorgd door dr Hoitinga en één door de Pontonnierschool te Hedel. Van de in totaal 26 deelnemers was er slechts één die pas na een herexamen zijn diploma tegemoet kon zien.

De eerstvolgende opleiding staat op 24 januari 2005 op het programma.

OPLEIDING DUKPLOGLEIDER

Ook de belangstelling voor de opleiding Duikploegleider is groot. In 2004 werden twee extra opleidingen gepland. De laatste van dit jaar ging op 6 december van start. De deelnemers zijn nu druk bezig met de examens, die altijd op een later tijdstip plaatsvinden.

Voor de uitslag van de examens bestaat een vrij lange wachttijd, omdat eerst het nakijkwerk naar vier docenten verzonden moet worden en weer verzameld, waarna het hele pakket naar de Rijksgecommitteerde gaat. Na retourontvangst worden de cijfers berekend en de uitslagen vastgesteld, en dan pas kunnen de resultaten naar de deelnemers.

HERHALINGSOPLEIDING MEDISCHE ASPECTEN VAN HET DUIKEN A

In totaal hebben in 2004 tien herhalingsopleidingen plaatsgevonden. In het najaar staan er vier op het programma. Deze opleidingen zitten reeds vol.

Ruim 150 potentiële cursisten ontvingen thuis bericht over de komende herhalingsopleidingen. Potentiële cursisten zijn degenen waarvan de geldigheid van het MAD-A Certificaat in de tweede helft van dit jaar en/of begin 2005 afloopt.

Deze brieven worden verstuurd naar het huisadres. Om het MAD-A Certificaat geldig te houden dient u om de twee jaar deel te nemen aan een herhalingsopleiding. In twee jaar tijd kan er veel gebeuren, zoals verandering van werkring, verhuizing, etc. Omdat in de wet staat dat de duiker geacht wordt de geldigheid van zijn (duik)certificaten in de gaten te houden, wordt u op uw privé-adres op de hoogte gesteld. Dus gaat u verhuizen: stuur ook het NDC een verhuisbericht. !!!!

DUIKMEDISCHE APPLICATIEOPLEIDING ARBEID ONDER OVERDRUK

De opleiding duurde vijf dagen en werd gegeven op: 3, 10, 17, 24 november en 1 december 2004. Deze cursus is bedoeld voor bedrijfsartsen, verzekeringsartsen, sportartsen en huisartsen die betrokken zijn bij het keuren van en adviseren aan diverse categorieën duikers (beroeps-, brandweer- en sportduikers).

De opleiding heeft als algemeen doel antwoorden te geven op vragen rond het beheersen en voorkomen van risico's in de arbeidsomstandigheden van personeel dat onder overdruk werk verricht. Specifiek richt de opleiding zich op het verrichten van het periodiek arbeidsgezondheidskundig onderzoek van personen die werken onder overdruk.

Bij het met goed gevolg doorlopen van de opleiding ontvangt de deelnemer het certificaat "Arbeid onder Overdruk" Voor bedrijfsgeneeskundigen geeft dit certificaat recht op registratie als Duikerarts A bevoegd tot herkeuren. Deze registratie is krachtens de Arboret verplicht voor het keuren van beroepsduikers en caissonwerkers.

Docenten zijn dr. R.A. van Hulst, bedrijfs-



De cursisten, voornamelijk bedrijfsartsen volgen de lessen van de Opleiding Duikerarts A.

en duikerarts en tevens hoofd DMC, dr A. Kloek, bedrijfs- en duikerarts bij het DMC en drs W. Maas, medisch adviseur van SodM.

HERHALINGS OPLEIDING DUIKERARTS A

Op 3 november werd in Vlissingen de eerste Herhalingscursus Duikerarts A verzorgd door het Expertisecentrum van de Arbo Unie.

Aan de opleiding namen 22 gecertificeerde duikerartsen, voornamelijk A-gecertificeerde artsen, deel.

Drs W. Maas verzorgde een les met de titel "Is een eenduidig beleid ten aanzien van de duikerkeuringen op uitvoerend niveau in Nederland realiteit of fictie?"

Duikerarts B en cardioloog M.J.W. Grosfeld verzorgde de presentatie "Cardiologie en duiken in het licht van de duikerkeuring". Daarnaast werd casuïstiek van het Expertisecentrum en eigen inbreng van de deelnemers behandeld.

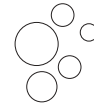
INTERESSE IN EEN OPLEIDING

Nadere informatie vindt u in onze uitgebreide brochures inclusief het aanmeldingsformulier.

Of zie onze vernieuwde site www.ndc.nl

Voor plaatsing op de verzendlijst kunt u bellen naar

Telefoon 015 2512028



VASTE COMMISSIES

PLATFORM OPLEIDINGEN (PO)

Het Platform Opleidingen kwam bijeen op 26 oktober 2004. Belangrijke zaken zoals het examenreglement, de Joint Diving School, het IDSA-certificeringssysteem passeerden de revue. Uiteraard werd de voortgang van de opleidingen uit de tweede helft van 2004 besproken.

Joint Diving School

De samenstelling van het PO is uitgebreid met het hoofd van de Duikopleidingen KM, de heer Bouwmans. Aan deze uitbreiding ligt ten grondslag

- de wettelijke verplichting dat certificerende instellingen onderling met elkaar moeten afstemmen; en
- de Joint Diving School.

Het huidige Defensiebeleid is overigens niet een verkapte bezuinigingsoperatie, maar ligt in het verlengde van het paars beleid. Er is van hogerhand benadrukt dat het niet ten koste mag gaan van de kwaliteit.

Examenreglement

Binnen het PO en het NDC-Bestuur zijn in de afgelopen jaren zoveel wijzigingen op het examenreglement aangekondigd dat het



Duik- & Bergingsbedrijf Europa

postbus 61
 3370 AB HARDINXVELD-GIESSENDAM
 Telefoon 0184-614400
 Fax 0184-611230
 Website www.duikbedrijf.europa.nl
 E-mail info@duikbedrijf.europa.nl

Al meer dan 30 jaar ervaring!!

'Europa' is vooral gespecialiseerd in:

- Assisteren bij het storten van beton
- Aanbrengen van kunstharsmortel
- Repareren van scheepshellingen
- Inspecteren en controle met video
- Lassen en branden
- Verwisselen van schroeven
- Dichten van lekkages
- Vissen van ankers
- Enz.



Het modernste materiaal, variërend van kraanschip 'Jupiter' met spudpalen, servicewagens en een scala van onderwater gereedschappen, staat op afroep voor u ter beschikking, 24 uur per dag en 365 dagen per jaar.



HOLLAND DIVING INTERNATIONAL

Adm. de Ruyterstraat 24
 3115 HB Schiedam
 Haven nr. 550
 Tel. +31 (0)10 435 22 22
 Fax. +31 (0)10 434 64 21
 E-mail: holland.diving@wxs.nl
 www.hollanddiving.com

Branden / Lassen
 Onderwater Video / Foto inspecties
 Slijpen / Boren / Zagen

Gecertificeerd door alle grote
 classificatie bureau's
 ISO 9002
 VCA en NADO

Verhuur van DECOTANKS in container

*inhoud tank max. 3 personen
 met of zonder operator*

E-mailadres HBSgroup@hetnet.nl



HBS GROUP BV

Oranjestraat 61-63 3361 HP Sliedrecht
 Telefoon (0184) 415247 Fax (0184) 411940

Producent & voorraadhouder van

&

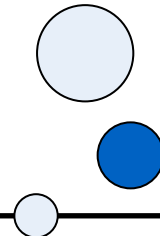
Thermische
 Ultrathermische
 Brandgereedschappen
 voor gebruik
 onder en boven water



- PRODUCTIE- EN
- HANDELSBUREAU
- SLIEDRECHT BV

PRODUCTIE- EN HANDELSBUREAU SLIEDRECHT BV

Oranjestraat 61-63 3361 HP Sliedrecht
 Telefoon (0184) 415247 Fax (0184) 411940
 E-mailadres HBSgroup@hetnet.nl



nu tijd is om het examenreglement te herzien. Een concept ligt gereed: Grote verschillen met de huidige versie zijn:

- Geen afronding meer van cijfers, waardoor examens verzwaard worden;
- Eén examencommissie voor alle opleidingen in plaats van één per opleiding;
- Alle examens dienen binnen zes maanden na de laatste cursusdag afgerond te zijn;
- Tweemaal herexamen in plaats van vier (naast het reguliere examen);
- Examen Duikarbeid Categorie A&B is verzwaard: bijvakken nu een 5,0 in plaats van het cijfer 4 (afronding 3,6 was ook 4);
- Het multiple-choice examen MAD-A is verzwaard: minimumeis 70%;
- Kleine puntjes zijn: Beroepscommissie is vervangen door Commissie van Bezwaar en Bureau NDC door NDC.

Na goedkeuring door het PO zal het reglement ter goedkeuring aan het NDC-Bestuur voorgelegd worden.

SELECTIECOMMISSIE

Er werden drie selectiedagen georganiseerd te weten op 26 augustus, 23 september en 2 november.

In totaal namen 12 selectanten hieraan deel, waarvan:

- Acht het bericht ontvangen te zijn toegelaten tot de opleiding;
- Eén in aanmerking komt voor een herkansing;
- Twee werden afgewezen op praktijkproeven; en
- Eén werd afgewezen op de taaltoets.



HET J.P.H. HUIJSKENSFONDS (HSF)

Het Huijskensfonds werd geconfronteerd met een financiële tegenvaller van ruim € 44.000,00. In 1998 had het Huijskensfonds op verzoek een NADO-lid geparticipeerd in een ESF-subsidie-aanvraag t.b.v. bijscholing van duikers voor een bepaald bouwproject. Het Huijskensfonds fungeerde als doorgeefluik voor de subsidie (de zgn. U-bochtconstructie) en stond borg voor eventuele terugbetaling, een formaliteit, want het duikbedrijf stond op zijn beurt weer borg voor het

Fonds. Voor haar moeite kreeg het Huijskensfonds 5% van het subsidiebedrag. Het was een prestigieus project en daarvoor een goede opsteker van de Nederlandse duikindustrie. Bovendien verhoogde het de knowhow in Nederland en daardoor het exportproduct duiken.

Voldoende redenen voor het toenmalige bestuur om mee te werken aan de subsidieaanvraag. Zes jaar later, in 2004, blijkt dat het bedrijf niet aan de eisen van de subsidiegever heeft voldaan, en wordt subsidie teruggevorderd. Betreffende BV is echter inmiddels failliet, dus de overheid heeft de rekening bij het Huijskensfonds gepresenteerd.

Het Huijskensfonds, dat op haar beurt weer het duikbedrijf als borg heeft ingeroepen vist naast het net: de BV is failliet, en het moederbedrijf weigert te betalen.

Het HSF heeft net voldoende middelen om de claim te betalen. Er is dan echter geen geld meer om toekomstige duikers op weg te helpen. Het Huijskensfonds heeft daarom een bezwaarprocedure gestart, en de curator van het failliete bedrijf aangeschreven. Wellicht valt er nog iets te redden.



NDC PUBLICATIES

NIEUWE UITGAVE NDC TABELLEN

Vanaf heden is verkrijgbaar de tweede herziene druk van de NDC decompressietabellen. Zowel inhoudelijk als qua vormgeving is het nodige veranderd.

Vormgeving

- het boek is nog steeds losbladig, echter om de kosten beperkt te houden is gekozen voor een vereenvoudigde uitgave
- het papier is wel scheurvast, maar de drukinkt is niet watervast
- het formaat is handzamer geworden

Inhoud

- Toegevoegd zijn stroomdiagrammen voor de noodprocedures.
- De toelichting voor het gebruik is aangepast en verduidelijkt naar aanleiding van vragen en opmerkingen uit de praktijk, onder eindredactie van Prof. Dr. W. Sterk.
- Het hoofdstuk "Behandeling van duikerziekten" is aangepast aan moderne

inzichten: Tabel 5 wordt niet langer gebruikt als behandelingstabel, maar alleen nog preventief; voor de behandeling van luchtembolieën wordt niet meer Tabel 6a gebruikt, maar Tabel 6, eventueel met verlengingen.

De tabellen zelf zijn ongewijzigd gebleven.

Kosten: het NDC tabellenboek kost € 73,78 inclusief 6% BTW en verzendkosten.

WERKINSTRUCTIE & LIJNSIGNALEN

Het P-blad Duikarbeid ging uitgebreid in op de inhoud van de Werkinstructie en de Lijnsignalen. Toen het Besluit Arbeid onder overdruk werd opgenomen in het Arbobesluit verdween deze meer gedetailleerde regelgeving. In de toelichting op de Arbobeleidsregel werd echter al aangegeven dat het NDC hierover een publicatie zou doen verschijnen. Deze publicatie is nu gereed. Basis was de tekst van het P-blad Duikarbeid. De tekst werd aangepast aan de nieuwe wetgeving en deskundig commentaar werd verwerkt. Voor de lijnsignalen is gebruik gemaakt van de lijnsignalen zoals die geleerd worden tijdens de NDC-duikeropleiding.

Aan de tekst is toegevoegd een advies inzake de certificering van de duikmedisch begeleider (welk advies inmiddels door de wetgeving is overgenomen), alsmede adviezen inzake de inhoud van de EHBO-koffer.

Het boekje is zowel in de Nederlandse taal als de Engelse taal beschikbaar en kan op de gebruikelijke wijze besteld worden (zie elders in deze Nieuwsbrief) en kost € 19,03 inclusief BTW en verzendkosten.

BOEKJE DUIKWETGEVING

Ten behoeve van de lessen wetgeving heeft het NDC de Nederlandse duikwetgeving gebundeld. Dit boekje is op bestelling verkrijgbaar. Wijzigingen worden regelmatig in de publicatie verwerkt.

Inmiddels is de nieuwste versie, waarin verwerkt de wijziging beleidsregels van de Arbeidsomstandighedenwetgeving van oktober 2003, zowel in de Nederlandse als Engelse taal beschikbaar. Deze nieuwste versie is gedateerd november 2003. Het kan op de gebruikelijke wijze besteld worden (zie elders in deze Nieuwsbrief) en kost € 25,18 inclusief BTW en verzendkosten.

BESTELKODE NDC PUBLICATIES

(Bedragen zijn inclusief BTW en administratie- en verzendkosten)

- Boek Huilgrens
Bestelcode: Huilgrens
Bedrag: € 29,50
- NDC-decompressietabellen losbladig
Bestelcode: Tabellen
Bedrag: € 73,78
- Arbopublicatie
“Werkinstructie & lijnsignalen”
Bestelcode: Werkinstructie
Bedrag: € 19,03
- Arbopublicatie “Work instruction “
Bestelcode: Work instruction
Bedrag: € 19,03
- Boekje Duikwetgeving
Bestelcode: Duikwetgeving
Bedrag: € 25,18
- Boekje Arbo Act & Diving Regulations
Bestelcode: Diving Regulations
Bedrag: € 25,18
- Cursusboek Duikploegleider
Bestelcode: Cursusboek Duikploegleider
Bedrag: € 116,60
- Cursusboek Civiele Onderwaterbouw
Bestelcode: Cursusboek Civiele
Onderwaterbouw
Bedrag: € 109,71
- Cursusboek Medische Aspecten van het
Duiken A (DuikEHBO)
Bestelcode: Cursusboek MAD-A
Bedrag: € 112,36
- Geplastificeerde kaart “ongeluk met een
hogedruk waterspuit”
Bedrag: € 11,66
Bestelcode: Kaart Hogedrukspuit

VERTALINGEN CERTIFICATEN

Van het Certificaat Duikarbeid Categorie B / Deel I zijn vertalingen verkrijgbaar in het Engels, Deens en Duits. Van het Certificaat Duikarbeid Categorie A is een vertaling in het Frans verkrijgbaar. Van het Certificaat Civiele Onderwaterbouw is een vertaling in het Engels verkrijgbaar. Van het Certificaat MAD-A zijn vertalingen verkrijgbaar in Engels en Duits. Exemplaren van de vertalingen kunt u gratis opvragen bij het NDC, telefoon: 015 2512020. (Alleen voor NDC cursisten, NADO-leden en donateurs NDC).

OOK TE BESTELLEN NIET-NDC PUBLICATIES

Directe mailing Diving Safety Memo's en andere Safety Notes. Per jaargang
Bestelcode: DSM (eventueel jaargang

noemen)
Bedrag: € 20,53

IMCA-logboek (diver, rov, inspection, supervisor)
Bestelcode: Logboek (diver of rov of inspection of supervisor)
Bedrag: € 57,42

24e druk van het Oranje Kruis Boekje
Bestelcode: EHBO-boekje
Bedrag: € 27,67

BESTELWIJZE:

Door overmaking van het genoemde bedrag op Postbanknummer 672666 ten name van het NDC onder vermelding van de bestelcode en het adres waarheen de publicatie gezonden moet worden. De bedragen zijn inclusief BTW en verzendkosten. Wanneer u drie weken na de overmaking nog niets van ons heeft ontvangen, dan wordt u verzocht contact op te nemen met het NDC. Het komt voor dat uw adres niet op het door het NDC ontvangen bank/giroafschrift wordt vermeld. I.v.m. de wet op de persoonsregistratie etc. mogen banken uw adres niet meer aan derden verstrekken.

VERLOREN/GESTOLEN CERTIFICATEN

Bij het NDC is de bijgewerkte lijst verkrijgbaar van verloren/gestolen NDC-certificaten. Ook bij het NDC is verkrijgbaar de bijgewerkte lijst van verloren/gestolen HSE certificaten. Ook hier geldt: certificaten met de op die lijst staande nummers zijn ongeldig.

Bent u uw certifica(a)ten kwijt, meldt dit dan schriftelijk aan het NDC. Noem daarbij de oorzaak van het kwijtraken. Bij opgave van gestolen certificaten dient bij voorkeur een kopie van het proces verbaal bijgevoegd te zijn. U kunt tevens, indien gewenst, een verzoek doen voor nieuwe certificaten. Vergeet het juiste aantal pasfoto's niet.

Het NDC zal het oude registratienummer ongeldig verklaren en een nieuw registratienummer uitreiken.
Per certificaat wordt € 67,83 aan adminis-

tratiekosten en € 15,00 voor het nieuwe certificaat in rekening brengen. Genoemde bedragen zijn inclusief BTW en dienen vooraf na ontvangst van de rekening te zijn voldaan.

Vornoemde geldt alleen voor certificaten uitgereikt door het NDC.

AGENDA

Industrial Maintenance, de vakbeurs voor industrieel onderhoud en renovatie
Datum: 26 tot en met 28 april 2005
Lokatie: Ahoy Rotterdam

De Beurzen Europort en Rotterdam Maritime zijn officieel samengegaan. De combinatie van Europort en Rotterdam Maritime, vakbeurs op het gebied van binnenvaart, visserij, koopvaardij, kustvaart, handelsvaart, baggerindustrie en haveninrichting zal vanaf 2005 in de oneven jaren plaatsvinden in Ahoy Rotterdam. De eerste gecombineerde editie vindt plaats van 1 tot en met 5 november 2005.

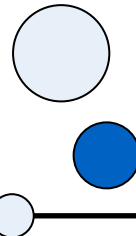
INTERNET

UW SPECIALE AANDACHT VOOR

Normen persoonlijke beschermingsmiddelen

<http://europa.eu.int./com/enterprise/newapproach/standardization/harmstds/reflist/ppe.html> treft u aan de publicatie van de titels en referentienummers van de Europese geharmoniseerde normen krachtens de richtlijn 89/686/EEG betreffende “persoonlijke beschermingsmiddelen”.

Duikmedisch en/of duikmedische keuringsrichtlijnen EDTC: www.edtc.nl
Nederlandse Vereniging van Duikgeneeskunde: www.duikgeneeskunde.nl
CNV-site Veilig en gezond werken
www.veiligengezondwerken.nl



CURSUSPROGRAMMA 2004

Cursuscode	Periode
Opleiding Duikarbeid Cat. A&B 04 / 03	4 oktober tot en met 17 december
Herhalingsopleiding MAD-A 04 / 10	16 en 17 december *)
Herhalingsopleiding MAD-A 04 / 08	20 en 21 december
Duikploegleideropleiding 04 / 04	6 december tot en met 10 december
Duikmedische Applicatie-Opleiding Arbeid onder Overdruk (voor (bedrijfs)artsen)	3, 10, 17, 24 november en 1 december

CURSUSPROGRAMMA 2005

Cursuscode	Periode
Opleiding Duikarbeid Cat. A&B 05 /01	geannuleerd
Opleiding Duikarbeid Cat. A&B 05 /02	7 maart tot en met 27 mei
Opleiding Duikarbeid Cat. A&B 05 /03	22 augustus tot en met 11 november
Opleiding Duikarbeid Cat. A 05 /04	14 november tot en met 23 december
Medische Aspecten van het Duiken A militairen	10 januari tot en met 21 januari
Medische Aspecten van het Duiken A 05 /01	24 januari tot en met 4 februari
Medische Aspecten van het Duiken A 05 /02	12 september tot en met 22 september
Herhalingsopleiding MAD-A 05 /01	6 en 7 januari
Herhalingsopleiding MAD-A 05 /02 te De Bilt	6 en 7 januari
Herhalingsopleiding MAD-A 05 /03	7 en 8 februari
Herhalingsopleiding MAD-A 05 /06 te De Bilt	7 en 8 februari
Herhalingsopleiding MAD-A 05 /04	7 en 8 maart
Herhalingsopleiding MAD-A 05 /05	18 en 19 april
Herhalingsopleiding MAD-A 05 /07	31 oktober en 1 november
Herhalingsopleiding MAD-A 05 /08	21 en 22 november
Herhalingsopleiding MAD-A 05 /09	5 en 6 december
Civiele Onderwaterbouw 05 /01	27 juni tot en met 15 juli
Civiele Onderwaterbouw 05 /02	5 december tot en met 23 december
Duikploegleideropleiding 05 /01	14 maart tot en met 18 maart
Duikploegleideropleiding 05 /02	7 november tot en met 11 november
UK-module voor NL-duikploegleiders	28 januari
Herhalingsopleiding Inspectieduiker 04/01	3 februari
Diving Safety Course 05 /01	21 januari
Diving Safety Course 05 /02	2 december
Selectie 05 /01	13 januari
Selectie 05 /02	10 februari
Selectie 05 /03	10 maart
Selectie 05 /04	2 juni
Selectie 05 /05	1 december

De opleidingen worden verzorgd door de Pontonnierschool in Hedel, tenzij anders vermeld.

*) = door dr. S.J. Hoitinga van Med Prevent Bedrijfschulpverlening BV, cursuslocatie elders in Nederland (Akersloot of De Bilt)

**) = door artsen van het Duikmedisch Centrum van de Koninklijke Marine te Den Helder, cursuslocatie midden Nederland



GESLAAGD

SELECTIE (TOEGELATEN TOT DE OPLEIDING A&B)

d.d. 26 augustus 2004

De heren G.G. Hartman, F.C. Noordman en D.L.C. Vanelverdinghe

d.d. 23 september 2004

de heren A.P. Alkema, B.F.J.J. Dietvorst en J. Verlouw

d.d. 2 november 2004

de heren M.J. van Ommeren en M. Visser

MEDISCHE ASPECTEN VAN HET DUIKEN A

d.d. 18 september 2004

Mw E.T. Edelbroek; de heren G. Alves, J. Bosma, H. Dekker, F.B. van Dijk, J.A. Harms, R.A.J. van der Heijden, R.G. Houen, R. Kramer, J.P. Muller, J.H.W. Nies, V.J.A. van Oosterhout, A.F.M. Sanders en L. Verheij

d.d. 24 september 2004

mw. A. Bonsink; de heren H. Brands, J. Gnodde, W.F. Homborg, G.H.H. Houthoff, V. Koning, D.Orth, M. van Rijswijk, J.W. Stockmann, C. Versteeg, A. Warmerdam en H.G.P.M. van Zandbeek

HERHALINGSOPLEIDING MEDISCHE ASPECTEN VAN HET DUIKEN A

d.d. 25 en 26 oktober 2004

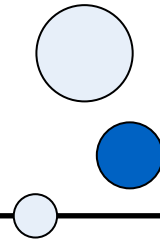
de heren T.J. van Bergeijk, H. Bonsink, R.M. Borgonjen, D.A. Groen, B.H.W. Janssen, R.E.J. van Riel, H.W. Schurink, D. Smit, A.P.R. Thijsen en M. Wilbrink

UITGEREIKTE CERTIFICATEN DUIKPLOEGLEIDER

Uitgereikt van juni 2004 tot en met medio november 2004

D. Adams, R.F.G. Van den Beemt, A.J.M. van Boekel, M.H. Créton, A. van Doorn, M.A. Eccleston, M. Grainger, M. de Haan, P.A.H.M. Heijnen, E.W. Idsardi, R.C. Imray, S. Jackson, S. Jessop, R.L. Joldersma, J.A. Koelemij, K. Lawson, G.P. Legg, J. de Loor, C. McKenzie, S. Melton, R. Morris, D. Orth, M. Ouzenane, A. Pedersen, J.C.M. Penson, D. de Pijper, M. Post, R.J.L. Puplichuisen, S.G. Rhebok, B. Rook, J. Seldon, D. Trompeter, J. Wilson en J. Zwijnenburg,





*Het bestuur
en de medewerkers
van het NDC
Wensen u en de uwen
Prettige Kerstdagen
en een
Gezond en voorspoedig
2005*



COLOFON

Bureau NDC
Buitenhofdreef 280
2625 RE DELFT

Telefoon: 015 - 251 2020
Telefax: 015 - 251 2021

Advertenties:
1/4 pagina € 160,-
1/2 pagina € 245,-

Redactionele bijdragen kunt u zenden
aan Bureau NDC.

Grafische verzorging:
LnO drukkerij/uitgeverij
Zierikzee

