

Stationsplein 14
2907 MJ Capelle a/d IJssel
postbus 752
2900 AT Capelle a/d IJssel
telefoon (010) 258 62 00
fax (010) 442 28 40
www.nbbe.nl
info@nbbe.nl

Korpsen met een duikteam.
Organisatoren opleiding brandweerdrukken
Beoordelaars brandweerdrukken
Dhr. S. van Doorn IOOV
Mw. J.G.M. van Vlerken Arbeidsinspectie

ons kenmerk	201000038
behandeld door	L.C.W. Opstal
doorkiesnummer	010-2586200
e-mail	opstal@nbbe.nl
onderwerp	(bijna)duikongeval duiktoren

28 januari 2010

Geachte heer/mevrouw,

Op vrijdag 15 januari 2009 heeft zich tijdens de afname van een proeve van bekwaamheid brandweerdrukker in de duiktoren te Enschede een (bijna)ongeval voorgedaan. Mede door het adequaat handelen van de examencommissie en de kandidaat zelf zijn de gevolgen beperkt gebleven.

Omschrijving van het voorval :

Tijdens het uitvoeren van de gesimuleerde noodprocedure krijgt de betrokken kandidaat te maken met (te)veel lucht in zijn droogpak. Hierdoor komt hij op de kop te staan en moet noodgedwongen het duikplateau op 9 meter vastpakken om op diepte te kunnen blijven. Twee beoordelaars onder water grijpen in maar slagen er, als gevolg van de grote en toenemende hoeveelheid lucht in het droogpak, niet in om de kandidaat terug te draaien en gecontroleerd te laten opstijgen. Aan de oppervlakte wordt geconstateerd dat het oppervlakteredvest van de duiker over de inflator is geschoven en dat deze daardoor geactiveerd bleef. De kandidaat gaf aan dat hij zich bewust was van de situatie waarin hij verkeerde en daarom ook goed uitgedemd heeft tijdens de opstijging.

Uitrusting kandidaat:

Droogpak, redvest (Secumar), loodgordel, neopreen handschoenen, buitenwatervinnen, Intersprio MKII duikstelsysteem (1x6 liter, 300 bar) en drijvende communicatielijns incl. noodloosinrichting.

Oorzaak:

In het verleden werd in het korps waarvan de kandidaten afkomstig zijn gedoken met een zogenaamde "stab-jack". Om reden daarvan is de inflator midden op de borst gepositioneerd. Als gevolg van het benodigde intensive onderhoud is er later voor gekozen om de stab-jack te vervangen door een oppervlakteredvest. De positie van de inflator op het droogpak is niet aangepast aan dit nieuwe uitrustingsstuk.

De betrokken kandidaat heeft aangegeven dat onderdelen van de duikuitrusting (D-ring van het oppervlakte redvest en/of de snellosinrichting) op de inflator drukten en dat deze als gevolg daarvan werd geactiveerd. Hij heeft getracht dit te verhelpen, maar dat is niet gelukt. Uit de rapportage van de examenregisseur is gebleken dat ook aan het wateroppervlak de inflator open stond onder invloed van het oppervlakteredvest die over de inflator was geschoven.

Gevolg:

Op donderdag 21 januari 2009, zes dagen na het (bijna)ongeval, heeft de duiker zich alsnog bij een duikerarts gemeld vanwege irritatie van de keel. Deze heeft geconstateerd dat een kleine hoeveelheid longblaasjes waren beschadigd als gevolg van het incident. Vervolgens kreeg de duiker een tijdelijk duikverbod van drie weken opgelegd.

Acties:

- Op 21 januari is het bijna(ongeval) alsnog aangemeld bij de Arbeidsinspectie.
- Het korps (regio) is in overleg met de leverancier van de droogpakken om de inflator op een andere plaats op het droogpak te laten aanbrengen. Dit zal op korte termijn worden gerealiseerd.

Om herhaling te voorkomen is het belangrijk dat u bij uw duikteam onderzoekt of de positie van de inflator in combinatie met andere duikuitrustingstukken ook tot een bovenomschreven ongeval zou kunnen leiden en zo ja daar passend actie op te nemen.

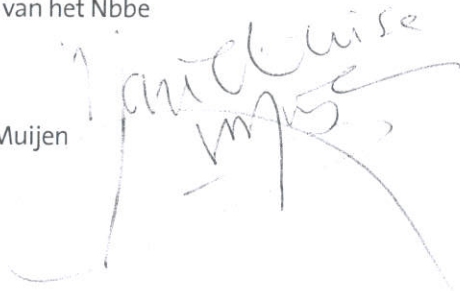
Kandidaten die zich op de examenlocatie melden met een combinatie van duikuitrustingstukken zoals bovenomschreven mogen niet deelnemen aan het examen.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Mocht u nog vragen of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit (bijna)ongeval, dan verzoek ik u contact op te nemen met Leo Opstal.

Met vriendelijke groeten,

Met vriendelijke groet,
De directeur van het Nbbe

dr. M.L. van Muijen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M.L. van Muijen', with a large, sweeping flourish underneath.