

DOV BOTLEK SPIJKENISSE

CLUBKRANT

2018-NR.4 HET **WINTER** NUMMER



Wij zijn ook te vinden op: WWW.DOVBOTLEK.NL

DOV Botlek Evenementen





Voorzitter

Peter Blanker

Secretaris

Adri Broersen
info@dovbotlek.nl

Adres secretariaat

Strausspad 40
3208 BL Spijkenisse

Penningmeester
Rekeningnummer

Martin Ruisch
Rabo Bank Hoeksche Waard
NL59RABO012.54.77.805

Algemeen bestuurslid

Michael Ruisch
Paul Bithray

Redactie clubkrant
SVP Kopij mailen naar:

Max Mersel
redactie@dovbotlek.nl

Website
Evenementen Commissie

www.dovbotlek.nl
DOV.evenementen@gmail.com

Van de voorzitter



Ik moet helaas beginnen met wat minder goed nieuws: ons ledental loopt terug. Per 1 januari 2019 nemen we afscheid van Peter Koot, Patty van Fessem en Jule Winkel. Dat geeft uiteraard een druk op de financiële gezondheid van onze vereniging. Daarnaast heeft Adri Broersen te kennen gegeven af te treden als bestuurslid en secretaris. De komende ALV zal dan ook vooral in het teken staan van de mogelijkheden tot ledenwerving en andere inkomsten... Suggesties zijn altijd welkom! In het verleden hebben we wel eens subsidies gehad vanuit het Havenbedrijf en andere werkgevers van leden, we kunnen introduiken aanbieden tegen betaling en uiteraard mag iedereen altijd gasten mee nemen. Wellicht leidt dat tot nieuwe leden en extra inkomsten.

Verder stond er op 22 december 2018 Auto te Water op het programma. Ik had –dacht ik- goede afspraken met zwembad en de Stichting die het zou organiseren, maar toen puntje bij paaltje kwam bleek dat er toch nog wat extra afspraken over promotie nodig waren. En met de feestdagen voor de deur hebben we besloten om dit te verschuiven naar maart / april 2019.

Voor nu wens ik jullie weer veel leesplezier.
Onderwatersport veilig!

ALV 2019

Het bestuur wil de volgende **Algemene Ledenvergadering** organiseren op



Woensdag 6 of Donderdag 7 maart 2019.

Dit is afhankelijk van de beschikbaarheid van de kantine van de Kempvis en uiteraard wegen we ook de voorkeur van onze leden graag mee.

Dus: ik verneem graag waar jullie voorkeur naar uit gaat!

Peter

Vrijdagavond 19-10-18

Er stond op de site dat er een circuittraining gegeven zou worden dus ik rekende op een grote opkomst.

Welnu die was er;

Marga en Jule, Enrico en Janny, Mona, Jaco, Pascal P. met dochter Elodie.

Kortom een riante opkomst.

In het water stonden ook nog Arie, Henk, en Martin, maar die konden door verschillende omstandigheden niet meedoen met de training en hebben de wereldproblematiek in het ondiepe gedeelte van het water opgelost.

Mona en Janny zijn wel begonnen met de eerste oefeningen maar lichamelijke mankementen verhinderden het verder en zij zijn echt baantjes gaan zwemmen.

Nadat de oefeningen ook door Enrico en Jule werden begrepen is er door de overgebleven leden best wel fanatiek getraind.

Per persoon werd de oefening 2 minuten gedaan en na 1 minuut wisselen kwam de ander persoon aan de beurt.

De volgende oefeningen stonden klaar voor de aanwezigen.

- 1) Via plankjes die doorgeschoven moeten worden van de ene naar de andere kant zonder de grond te raken.
- 2) Loop door het ondiepe water zoveel mogelijk heen en weer.
- 3) Werp de bal vanuit het water naar de teller op de kant.
- 4) Tik met de bal de bodem aan.
- 5) Zwem in de vorm van een 8 om de boeien heen.
- 6) Zoveel mogelijk sit-ups.
- 7) Haal de loodgordel op/leg de loodgordel op de bodem.
- 8) Dus je middels armen en benen op. Tik met je billen de rand aan en zak terug in het water.

Hieronder de resultaten zoals deze door de kandidaten zelf zijn opgeschreven.

Naam	Marga	Jaco	Elodie	Pascal	Enrico	Jule
1	5	8	1½	1½	5	5
2	1½	1	3	6	6½	4½
3	76	102	28	81	45	42
4	0	8	10	150?	0	0
5	2	3	3	10	4	4
6	45	40	40	40	40	40
7	8	10	13	34	15	13
8	24	33	36	78	15	10

Kortom;

Jammer dat er zo'n lage opkomst was, maar er is door diegene die er wel waren hard getraind.

A3

Hobbyduiker maakt unieke beelden van levende octopus in Noordzee

Hij wist meteen dat het een bijzondere ontdekking was maar dat het zó speciaal zou zijn daar kan Mark Barto (50) uit Leiderdorp nog altijd niet bij. De hobbyduiker spotte afgelopen weekend een inktvisachtige voor de kust bij Callantsoog, maakte opnames van het beest en stelde later tot zijn grote verrassing vast dat hij er als eerste in Nederland in was geslaagd een kleine achtermige octopus te fotograferen en filmen.

„Het is in één woord geweldig. Puur genieten“, roept Barto enthousiast door de telefoon. Die staat roodgloeiend.
„Volgens deskundigen van Naturalis



(het nationaal onderzoeksinstituut op het gebied van biodiversiteit) werd nooit eerder een kleine achtarmige octopus levend gespot in de Noordzee. Vissers vinden af en toe wel dode exemplaren van deze inktvisachtige in hun netten en ze spoelen ook wel eens aan op het strand maar beelden van waren er tot nu toe blijkbaar niet."

De hobbyduiker, in het dagelijks leven adviseur bedrijfsvoering, maakte zijn unieke beelden zaterdag tijdens een duik in de buurt van het scheepswrak Emden 3. „Ik dacht in eerste instantie dat het een pijlintkvis was of een sepia die ik heel af en toe in het vroege voorjaar ook wel eens in Zeeuwse wateren zie maar die inktvisachtigen schieten meteen weg zodra je ze benadert. Deze zat heel rustig op de zeebodem en bleef ook zitten toen ik dichterbij kwam", zegt Barto terugblikkend.

Hij had meteen door dat het een andere inktvisachtige moest zijn en filmde en fotografeerde het beest dan ook uitgebreid. „Het roodbruine exemplaar liet mij rustig mijn gang gaan, sprong af en toe een meter verder om daarna weer rustig te poseren voor mijn camera."

Eenmaal weer op de Lamlash, het duikschip waarmee Barto vanuit IJmuiden de Noordzee was op gegaan, toonde Barto de beelden trots aan zijn mededuikers. Die reageerden volgens hem jaloers. De opnames waren intussen automatisch geupload op de website van de stichting Brave Water Foundation. Die identificeerde de inktvisachtige als een kleine achtarmige octopus.



Zuignappen

Barto: „De biologen vroegen me hoeveel zuignappen het exemplaar aan zijn tentakels had zitten. Dat was heel moeilijk vast te stellen. Ik meende een dubbele rij zuignappen te zien wat zou betekenen dat het een achtarmige octopus was. Die komt in de Noordzee voor maar wordt amper nog waargenomen. Uiteindelijk bleek het een enkele rij zuignappen te zijn. Daarmee stond vast dat het een kleine achtarm was."

De biologen reageerden enthousiast, de duikers zo mogelijk nog meer. „We hebben aan boord een klein feestje gevierd en zijn zondagmorgen toen het nog donker was - inktvissen zijn nachtdieren - het water weer in gegaan in de hoop de octopus opnieuw te spotten. Helaas. Ook zondagmiddag namen we het beest niet meer waar."

Daardoor is Barto nóg blijer met zijn opnames van de kleine achtarmige octopus. „Ik ben ook trots dat ik een stukje kennis heb kunnen toevoegen aan de mariene biologie", zegt de hobbyduiker. Hij duikt sinds 2001. „Onder invloed van een collega die duikinstructeur is, besloot ik ook een duikcursus te volgen. Temeer omdat we dat jaar op familiebezoek zouden gaan naar Curaçao waar het prachtig duiken is. Sindsdien ben ik zwaar verslaafd. Al een jaar of vijf duik ik ook in de Noordzee. Meestal vanaf de Lamlash. Afgelopen weekend was de zee redelijk ruig. Daardoor moesten we redelijk dicht onder de kust blijven. Maar goed ook want anders had ik de octopus waarschijnlijk nooit gezien."

Hier is tie dan, mijn allerlaatste stukje als jullie secretaris.

In de loop der jaren dat ik wat in de krant schreef heb ik verschillende zaken behandeld, al dan niet duik gerelateerd.

Heb het altijd met veel plezier gedaan en denk dat ik het soms best wel ga missen. Ik was ook secretaris van de personeelsvereniging van mijn werk, en daar ben ik ook klaar aan het eind van het jaar.

Verder ga ik per 1-1-2019 drie dagen in de week werken i.p.v. 5 wat ik mijn hele werkzame leven vanaf mijn 16^e gedaan heb.

Hou ik meer tijd over om met mijn kleinzoon door te brengen.

Denk nu niet dat jullie mij niet meer gaan zien, de vrijdagavond blijft voor mij (en ook voor mijn vrouw) het zwemavondje. Mijn vrouw heeft dan haar Netflix avondje.

De vrijdagavonden zijn meer dan een uurtje zwemmen.

Het ouwehoeren vooraf met een kop koffie, het ouwehoeren achteraf met een biertje, ik zou het voor geen goud willen missen.

Tussen het geouwehoer door een uurtje zwemmen of lesgeven aan de snorkelaars of diegene die de moeite heeft genomen om naar het zwembad te komen.

Voor al aan de snorkelaars heb ik veel plezier beleefd. Zoals ze de eerste les beginnen met veel ingeslikt badwater, en hoe ze na een kleine 5 lessen (soms meer) als volleurde snorkelaars door het water gaan.

Gelukkig dat er toch ook nog wat mensen die na de lessen lid worden van onze club.

Alhoewel ik de laatste periode toch ook heel wat mensen heb uitgeschreven bij de NOB.

We gaan een kritische grens bereiken met het aantal leden wat we hebben.

Ik kreeg vandaag een mail van de locatiemanager van het zwembad dat de BTW van 6% naar 9% gaat en de jaarlijkse indexatie op 1.9%

Kortom we gaan dadelijk meer betalen voor ons uurtje zwemmen.

Op de aankomende ledenvergadering zal dit ongetwijfeld een belangrijk punt gaan worden.

Ik wens mijn opvolger veel succes met deze toch ook best wel dankbare taak.

Alvast prettige kerstdagen en een voorspoedig nieuwjaar.

A3

ZIERIKZEE - Een groep duikers heeft woensdag de schrik van haar leven gekregen bij de Zeelandbrug. Ze bevonden zich nietsvermoedend onder water, toen opeens meerpalen van een werkschip rakelings langs suidsen.

De duikers: „Het was echt verschrikkelijk,” vertelt Marleen van der Giesen. „Ik bevond me bij de eerste pijler van de Zeelandbrug toen het werkschip boven mij aanlegde. Er waren op dat moment meer duikers te water die het zelfde ervaren hebben. Plotseling donderden enkele meerpalen naar beneden tussen ons in. Ik denk dat een van de palen op niet meer dan vier meter van mij door het water boorde. Een andere paal miste een duiker op een haar na. Die is letterlijk aan de dood ontsnapt. Het was een angstige situatie, elk moment zou er weer een paal naar beneden kunnen komen.”

De palen waren afkomstig van een werkschip dat onderhoud uitvoert aan

de Zeelandbrug. Tot eind deze maand worden in opdracht van de provincie 33 van de 54 pijlers van de brug in de verf gezet.

Volgend jaar volgt de rest.

Duikers bij de Zeelandbrug (niet de personen die bij het incident waren betrokken) © Dirk Jan Gjeltema



Duikers kruipen door oog van de naald bij incident met werkschip bij Zeelandbrug

Vanwege het werk is door Rijkswaterstaat een duikverbod ingesteld, zegt Desmond van Santen van de Nederlandse Onderwatersport Bond. Maar dat gold volgens hem alleen in de eerste werkperiode, aan het begin van de zomer. Ook van 13 tot en met 18 augustus was er een verbod van kracht. De duikers waren niet op de hoogte van het feit dat afgelopen woensdag werkzaamheden zouden plaatsvinden, zegt Marleen van der Giesen op de duikwebsite. Dat geldt ook voor de provincie, waar de NOB inmiddels contact mee heeft gehad. „Daar zijn ze ook geschrokken. Het is onacceptabel wat er is gebeurd”, zegt Van Santen. „Met de provincie is nu de afspraak gemaakt dat wij op tijd worden geïnformeerd.”



plaatst vinden, zegt Marleen van der Giesen op de duikwebsite. Dat geldt ook voor de provincie, waar de NOB inmiddels contact mee heeft gehad. „Daar zijn ze ook geschrokken. Het is onacceptabel wat er is gebeurd”, zegt Van Santen. „Met de provincie is nu de afspraak gemaakt dat wij op tijd worden geïnformeerd.”

Bij de provincie wordt nog uitgezocht wat er precies is misgegaan, zegt woordvoester Marieke Kalverboer. „Daarover tasten wij ook nog in het duister. Veiligheid tijdens werkzaamheden staat bij ons hoog in het vaandel.” Bij uitvoerder Van Kessel (onderdeel van Volker Wessel) kon vanavond niemand officieel reageren.

Wemeldinge

Het gebeurt vaker dat duikers en schepen letterlijk in elkaars vaarwater zitten. Bij Wemeldinge was dat op 22 september nog het geval. Daar raakten duikers verstrikt in vislijnen die vanaf een boot waren uitgegooid. In de regel gebruiken duikers boeien of duikvlaggen, maar dat werkt niet altijd even goed. „Ons standpunt is: het water is van ons allemaal”, zegt Van Santen. „Iedereen heeft evenveel rechten, maar we moeten wel rekening houden met elkaar.” Dat het nu twee keer in korte tijd is misgegaan, is toeval, zegt hij. „Dat gebeurt gelukkig niet vaak.” Bottom of Form

Werkzaamheden afgelopen zomer aan pijlers van de Zeelandbrug © Marieke Mandemaker
Foutenreeks bracht duikers bij Zeelandbrug in levensgevaar

ZIERIKZEE - Een reeks aan fouten heeft in september het leven van een aantal duikers bij de Zeelandbrug in gevaar gebracht. Dat blijkt uit onderzoek naar het incident waarbij overigens niemand gewond raakte.

Pijler 1 van de Zeelandbrug bij Zierikzee is 'een van de bekendste en drukst bezochte duikstekken van Nederland', aldus het onderzoek dat de provincie vandaag heeft gepubliceerd. Die dag waren er twintig duikers in het water, van wie tien bij de pijler. Enkelen van hen kregen onder water twee elektrisch bediende palen van negen meter lengte rakelings langs zich heen. Een werkschip liet die zakken om meer stabiliteit te krijgen.

Misverstanden

Veiligheidsdeskundigen van de provincie en de betrokken aannemer hebben onderzocht hoe het mogelijk was dat het werkschip niet wist dat er duikers in het water waren. Ze zijn een reeks van misverstanden en fouten tegengekomen.

De provincie zette de afgelopen zomer 33 van de 54 pijlers van de Zeelandbrug opnieuw in de verf. Aan de eerste twee pijlers aan Zierikzeese kant was half augustus gewerkt. Toen gold een duikverbod. Aan de wal stond een waarschuwbord dat duikers daarop attendeerde. Op 26 september moest nog een klein beetje schilderwerk worden gedaan. Niemand had in de gaten dat het waarschuwbord weg was. Zeker is dat het niet door de aannemer of de provincie is verwijderd. Het werk was die dag aangemeld bij de verkeerspost, maar niet bekend bij de Nederlandse Onderwatersportbond. Door het ontbreken van het bord wisten de duikers niets van een verbod. Zelf maakten ze geen gebruik van een boei of vlag, omdat ze dat 'onhandig' vonden. De bemanning van het schip merkte geen activiteiten of luchtballen op. Dus werden de palen neergelaten, vlak bij de duikers, die de schrik van hun leven kregen. Uit het onderzoek blijkt dat in geen van de werkdocumenten is vastgelegd dat er een populaire duikstek was. Er zijn 'aannames gedaan over hoe informatie gedeeld zou worden en met wie', maar dat is niet gecheckt. Van tevoren is ook niet geïnventariseerd welke betrokkenen zouden moeten worden geïnformeerd. De aanwezigheid van recreanten is onderschat. De onderzoekers dringen erop aan risico's voortaan beter vast te leggen, informatie altijd te verifiëren, in kaart te brengen wie er in het gebied kan zijn, altijd een duikverbod in te stellen, werkzaamheden altijd te melden en de duikstek ook fysiek ontoegankelijk te maken, bijvoorbeeld door trapopgangen te blokkeren met een bouwhek. Niet alleen moet worden gecontroleerd of waarschuwingen niet zijn weggehaald, ook moet worden nagedacht over uitingen die beter bestand zijn tegen vandalisme, zoals een schildering op de pijler zelf.



Evenementen kalender 2019

Voor volgend jaar staan gaan we een aantal evenementen organiseren waarvoor we de data alvast met jullie willen delen. Bij interesse hou ze alvast vrij in de agenda.

Datum	Dag	Activiteit
13 Januari	Zondag	Nieuwjaarsduik Oostvoornse meer Verzamelen 10:30 uur
22 april	Maandag 2 ^e paasdag	Paasduik Koepeltje Scharendijke Verzamelen 10:00 Na de duik Paaslunch
24-25-26-27 Mei	Vrijdag t/m Maandag	Zeeland Weekend Port Zeelande Huisjes zijn geboekt – Als je nog mee wilt geef je op Meer info Bij Michael en Martin Ruisch
16 Juni	Zondag	BBQ Duik Dreischor Parkeerplaats Verzamelen 10:00
21 Juli	Zondag	Onderwater oriëntatie (specialty) Duik Oostvoornse meer Verzamelen 10:00 uur Met Soep en versnaperingen

Hou de mail en WhatsApp groep in de gaten voor verdere informatie.

Deze volgt later nog.

DOV- Botlek in het nieuw.....

De nieuwe Polo en T-shirts voor de duikvereniging zijn klaar.

Ik mag wel zeggen dat ze er erg leuk zijn geworden.

Voor het logo hebben we een kleuren badge laten maken

(deze is geheel gestikt) en wordt aan de voorzijde geplakt (geperst).

Voor de tekst hebben we gekozen

voor een zeefdruk en deze staat aan de achterzijde.

Polo: merk Stedman,

65% polyester & 35% cotton.

T-shirt: merk Stedman 100% cotton.

Verder heb ik een sweater laten maken

(zwart) en ook deze viel in heel goede
aard,



ook was er vraag voor vliestruien en hemdjes (voor de dames).

Verder is er een mogelijkheid voor een baseball pet met logo.

Wil jij een polo, T-shirt, sweater bestellen, laat per email aan Ingrid-Ruisch@hetnet.nl weten:

Graag met vermelding van:

Naam:

Wat je wilt bestellen:

Maat:

Aantal:

De kosten van de bestelling, na verleg met Michael Ruisch,

Tel:010-4384774 kun je overmaken naar NL59RABO012.54.77.805 penningmeester van DOV- o.v.v. kleding. Ik zie jullie bestellingen graag tegemoet!!!

Lego onder water

Wie mij (**Peter** v.z.) een beetje kent, weet dat ik naast het water ook een bepaalde fascinatie heb voor Lego. Alle Lego treinen staan bij ons thuis en iedere kerstperiode staat alle kerstlego uitgestald. Dit boekje kon ik dan ook niet laten liggen: Diepe Duik, een LEGO avontuur in de echte wereld. Bijgaand een bladzijde uit het boekje van 32 pagina's, met ons zo bekende regels dat je niets mag aanraken!

En ook het mopje wil ik jullie niet onthouden!

Waarom valt een duiker altijd achteruit het water in (vanuit een Zodiac)?

Als hij voorover wilt, ligt hij in de boot!

Het is eten of gegeten worden bij het rif. Dieren met fletse kleuren kunnen zich goed verstoppen, maar dieren die felgekleurd zijn zien er juist giftig uit. Die schreeuwerige kleuren schreeuwen: eet me niet! En sommige dieren hebben wel heel speciale trucs om zich te verdedigen. Zo kan de kogelvis zichzelf opblazen tot wel twee keer zijn normale formaat.



Er zijn hier beneden wel een paar regels. Je mag naar de dieren kijken, maar ze niet aanraken, hegrepen?



Moet je die toffe octopus zien. Ahhh hij wil knuffelen met al zijn acht armen!



Voorkichtig hoor! Sommige octopussen hebben een giftige beet die al binnen een paar minuten dodelijk kan zijn. En dan ook nog al die armen om je mee af te leiden ...

Het belangrijkste dat je
moet onthouden is:
RAAK NIETS AAN!

Zijn zeedieren
kleurrijker dan
landdieren?



Kogelvissen blazen
zichzelf op en zetten
hun stekels uit.



De blauwgeringde
octopus is een van
de meest giftige
dieren in de zee.



Zeelandweekend 2019

Voor 2019 zijn we al weer druk bezig met de voorbereidingen van de volgende editie van het zeelandweekend.

De afgelopen jaren hadden we er voor gekozen om op een locatie neer te strijken dicht bij de duikplaatsen. Dit had tot gevolg dat het voor de niet duikende partners een hele operatie was om tijdens de afwezigheid van de duikers iets te ondernemen.

Voor het aankomende jaar willen we dit oplossen door terug te keren naar onze oude vertrouwde omgeving bij Port Zeelande. Alleen niet op de camping in tent of caravan maar zoals nu gewend in bungalows.



Het weekend waar dit alles in gaat gebeuren is van **24 t/m 27 mei 2019** en we hopen dat we er net zoals afgelopen jaren een geslaagd weekend van kunnen maken.

De voorlopige bekende planning bekijkend met vijf a zes duiken, de mogelijkheid om van het subtropisch zwembad en plaza van het park gebruik te maken en met Renesse om de hoek moet dit toch wel gaan lukken.

aankomst op vrijdag hoeft niet iedereen voor zich zelf iets te maken, maar wordt het avond eten verzorgd. Traditioneel wordt er op de Zaterdagavond een *BBQ* georganiseerd.

Om dit te kunnen doen, willen we graag weten wie we dit weekend mogen verwelkomen zodat we de bungalows kunnen boeken. Om te voorkomen dat we allemaal over het park verdeeld zitten, zouden we uiterlijk 31 december willen weten of we één of meerder bedden voor je moeten reserveren.



Ook voor de inwendige mens wordt weer gezorgd, bij

De kosten zijn **€ 120,= P.P** Dit is voor de accommodatie, vrijdagavond diner en de BBQ

Bij de aanmelding verwachten wij een aanbetaling van **€ 45,= p.p.** voor de reeds gemaakte kosten. Het resterende bedrag van € 75,= te voldoen voor 20 maart 2019.

We zien jullie aanmeldingen graag per mail z.s.m. aan: **ingrid-ruisch@hetnet.nl** tegemoet. Opgeven betekent overigens wel dat je er aan vast zit. Als de bungalows geboekt zijn, kan dit niet meer geannuleerd/gerestitueerd worden.

Das Boot

Eindelijk was het dan weer zover, na een aantal keren uitgesteld te zijn, de training met een reddingsvlot.

We hebben al vaker met een reddingsvlot en rubberboot in het zwembad getraind/gespeeld maar deze keer gebruikten we alleen het reddingsvlot. De vorige keren werd er voorafgaand aan de training in de kantine wat verteld over het reddingsvlot maar door tijdgebrek was dit niet mogelijk.

Dus even eerst wat vertellen over het vlot.

Het reddingsvlot wat we deze avond gebruikten heb ik geleend bij het bedrijf waar ik werk, het Scheepvaart en Transport College. Het is altijd een moeilijke beslissing welk vlot ik dit keer mee zal nemen. Er zijn verschillende soorten vloten, zo heb je natuurlijk grote en kleine vloten welke gebruikt worden in de scheepvaart. De capaciteit van de vloten variërend van 9 personen tot wel 30 personen afhankelijk hoeveel bemanningsleden er aan boord zijn.(foto 1) Dit zijn de reddingsvloten die je in een witte container op het dek van schepen ziet.

Voor passagier schepen zijn deze natuurlijk wat groter en kan dit oplopen tot vloten met een capaciteit van 150 personen.(foto 2)



Deze keer heb ik een 25 persoons vlot mee genomen. Als een schip zou zinken dan moeten deze vloten met de hand overboord gegooid worden. Dit wordt gedaan door 2 personen of het vlot wordt gekanteld waardoor ze van boord vallen. Aan het vlot zit een touw, de painterlijn genoemd welke aan het schip is bevestigd, hierdoor blijft het vlot bij het schip in de buurt. Wanneer de lijn helemaal uit de container is getrokken worden de CO2 flessen geactiveerd en het vlot blaast zich op.

Hoe groter het vlot hoe zwaarder de container is want buiten het vlot en de CO2 flessen zitten er nog andere spullen in, zoals eten, water, medicijnen, vuurpijlen, visgerei, en nog veel meer. Tegenwoordig hebben veel vloten ook een COSPAS-SARSAT baken aan boord, deze zendt een signaal uit wat door satellieten wordt opgevangen en vaak binnen één uur is de locatie van het vlot bekend.

Je begrijpt dat de reddingsvloten van de passagiersschepen met een capaciteit van 150 personen niet met de hand overboord gegooid worden, deze worden door een mechanisme overboord gezet.

Deze schepen zijn voorzien van glijbanen om de passagiers van het dek in de reddingsvloten te krijgen.

Je vraagt je misschien af



wat er zou gebeuren als het schip heel snel zinkt en je alleen maar de tijd hebt om je reddingsvest te pakken en overboord te springen. Wat gebeurt er dan met de reddingsvloten? Als deze gewoon aan het schip vast zitten dan gaat ze gewoon mee naar de bodem en heb je er niets aan, maar als het goed is dan zijn de vloten voorzien van een **hydrostatic release unit**, deze is aangegeven op foto 1 bij de rode pijl. Dit is een mechanisme die ervoor zorgt dat als het schip zinkt het ontgrendelingsmechanisme van het vlot los gaat als het een bepaalde diepte bereikt. Hierdoor komt het vlot aan de oppervlakte drijven.

Daarom is het belangrijk voor ons als duikers wanneer we een bootduik gaan maken of een live-aboard vakantie houden, we altijd controleren of deze apparaten aanwezig zijn op de reddingsvloten. Zelf heb ik het meegemaakt op de Rode Zee dat deze er niet op zaten.

Zo, dit was wel genoeg informatie en nu het echte werk.

Nadat we de container in het zwembad hebben gekregen rolden we hem het water in en na een aantal meter lijn uit de container getrokken te hebben, schoot de container open en werd het vlot opgeblazen. Nadat iedereen in het water was gesprongen kwam het moeilijke punt



om in het vlot te klimmen. Hier hebben de makers van het vlot aan gedacht want bij de opening van de "tent" zit een trapje. Deze is helaas wel gemaakt van nylon band en dus zeer flexibel waardoor het heel moeilijk is om in het vlot te klimmen. Daarom is het altijd makkelijk om een jong en lenig persoon als eerste erin te laten klimmen en eventueel kan je hem vanuit het water wat helpen.

Nu moesten alle andere deelnemers er ook nog in waaronder ook de wat minder lenige

of al wat oudere leden, dit gaf heel wat hilariteit.

Uiteindelijk was iedereen in het vlot maar hoe kan je het beste gaan zitten?

De meest ideale manier van zitten is met de rug tegen de buitenrand van het vlot en met de voeten naar binnen. Op deze manier kunnen er de meeste personen in, maar dat is nog niet zo makkelijk. Het vlot beweegt natuurlijk alle kanten op en de bodem is ook niet erg stevig. De zak met spullen die in het midden van het vlot zat, was er al uit gehaald voordat we erin zijn geklommen dus daar hadden we geen last van.

In de "tent" van het vlot zit ook een afsluitbare opening die gebruikt wordt als observatiepunt, je kan hier met je hoofd doorheen en op deze manier naar buiten kijken zonder de grote opening open te maken. Anders kan er veel water naar binnen komen.

Het kan ook voorkomen dat je een stuk verwijderd bent van het vlot, het is dan wel van levensbelang dat alle drenkelingen bij elkaar blijven en elkaar niet loslaten. Als dit zou gebeuren op open zee met ook nog wat golfslag dan raak je elkaar gemakkelijk kwijt en is de kans op overleven een stuk kleiner geworden. Daar hebben ze een manier op bedacht door in het water op de rug te gaan liggen en de voeten onder de oksels van de persoon voor je te steken zodat je met je armen roei bewegingen kan maken. Op deze manier kom je vooruit en blijf je bij elkaar, dit hebben we ook geoefend met elkaar.



Deze oefening noemen ze **de slang**.

Op het moment dat er een schip, helikopter of een vliegtuig in de buurt is dan maak je zonder elkaar los te laten een cirkel met elkaar.

Door met de ruggen tegen elkaar en met de voeten naar buiten gekeerd of naast elkaar en met de voeten naar binnen gekeerd heel hard te gaan trappelen. Hierdoor maak je wit schuimend water wat heel erg opvalt en makkelijk te zien is.



Ons vlot lag goed maar het kan voorkomen dat het vlot op zijn kop ligt en dan moet hij door de drenkelingen omgedraaid worden.

Om dit te kunnen oefenen moesten we nu zelf het vlot op zijn kop draaien, en dat is nog niet zo makkelijk. Onder het vlot zitten een soort zakken welke zich vullen met water om ervoor te zorgen dat de wind hem niet omver kan blazen en zorgt voor een stabiel vlot. Dus met vereende krachten voorzichtig het vlot optillen en omdraaien.

Om een op zijn kop liggend vlot omgedraaid te krijgen moet je er op klimmen de band die er onderdoor loopt vastpakken, op de rand gaan staan en achterover gaan hangen en vooral vasthouden.

Iedereen die het aandurfde klom op het vlot en keerde het vlot om wat ook wel leuke momenten opleverde.

Zo, iedereen heeft zich uit kunnen leven op het vlot maar nu moeten we het vlot weer leeg laten lopen om hem weer in de container te kunnen stoppen want ik had het vlot geleend. Dit is makkelijker gezegd dan gedaan, het bleek dat bij dit type vlot je een speciaal stuk gereedschap nodig hebt om de ventielen los te draaien en leeg te laten lopen. Na een aantal pogingen lukte het nog steeds niet en toen is maar besloten om het vlot lek te snijden wat met een aardige klap gebeurde. Het is jammer dat het vlot niet heel kon blijven maar ja het is ook niet handig om een opgeblazen vlot in het zwembad achter te laten.

Na alles op geruimd en ingeladen te hebben was het tijd voor een drankje aan de bar. Volgens de reacties van de aanwezigen was het weer een leuke en leerzame training.

Ik hoop dat iedereen die aan de training heeft meegedaan het een leerzame en leuke avond vonden en met andere ogen naar de reddingsmiddelen aan boord van de schepen zullen kijken.

Natuurlijk in de hoop deze nooit in het echt te hoeven gebruiken.

Fijne feestdagen en een goed, veilig en leuk duikjaar toegewenst.

Maarten.

Namens alle DOV-leden ook een voorspoedig herstel toegewenst Maarten.

Reanimatie

Bij een hartstilstand is er acuut levensgevaar. Direct starten met reanimeren en een AED aansluiten redt levens.

Het is belangrijk dat je hierbij de onderstaande 6 stappen aanhoudt. Let ook op gevaarlijke omstandigheden, voor jezelf of het slachtoffer.

Volg deze 6 stappen bij een hartstilstand:

1. Controleer het bewustzijn

- Schud voorzichtig aan de schouders en vraag: 'Gaat het?'.
- Geen reactie? Het slachtoffer is bewusteloos. Blijf bij het slachtoffer. Roep om hulp.

2. Bel direct 112 (of laat iemand bellen)

- Meerdere mensen aanwezig? Laat een persoon **112** bellen en de ander direct de **AED** halen.
- Instructies voor 112 bellen: vraag om een ambulance en zeg dat het slachtoffer niet reageert.
- Zet de telefoon op de speaker, zodat de medewerker van de meldkamer je kan helpen terwijl je bezig bent.

3. Controleer ademhaling

- Leg een hand op het voorhoofd en kantel het hoofd voorzichtig naar achteren om de luchtweg te openen.
- Til de kin op met 2 vingertoppen van de andere hand (kinlift).
- Kijk, luister en voel maximaal 10 seconden of er ademhaling is.
- Geen normale ademhaling en ben je alleen? Haal een AED indien deze direct beschikbaar is.

4. Start direct met 30 borstcompressies

- Zet je handen midden op de borstkas.
- Duw het borstbeen 5 à 6 centimeter in, kind 4 cm en baby 3 cm.
- Doe dit **30** keer in een tempo van tenminste 100 keer per minuut (maximaal 120 per minuut).
- Bij een drinkeling eerst 5 beademingen dan pas 30 borstcompressies.

5. Beadem 2 keer

- Doe de kinlift (zie stap 3).
- Kantel het hoofd naar achteren en knijp de neus dicht.
- Beadem **2** keer: zorg dat de borstkas hierbij omhoog komt.
- Ga door met reanimeren en wissel steeds **30** borstcompressies af met **2** beademingen.

6. Als de AED er is

- Onderbreek de reanimatie zo kort mogelijk.
- Ontbloot het bovenlijf en zet de AED aan.
- Bevestig de elektroden en volg de opdrachten van de AED op, totdat de ambulance er is.

Als er meerdere mensen kunnen reanimeren, wissel dan elke 2 minuten. Onderbreek de reanimatie dan zo kort mogelijk. Een AED is van levensbelang bij een hartstilstand



AH sportactie

Dit jaar was de animo vanuit de AH Sportactie niet zo heel groot. Eén persoon heeft daadwerkelijk meegetraind, terwijl we zeker vier aanmeldingen hebben gehad. Enkelen gaven aan dat ze op de afgesproken avond nog moesten werken en het daarom niet haalden. Maar ze kennen ons allemaal en wellicht dat ze in 2019 alsnog kennis komen maken!

We horen van iedereen dat we zo'n gezellige en toegankelijke vereniging zijn en daar ben ik uitermate trots op! We gaan deze mensen ook bewust niet pushen om lid te worden. Als bestuur stralen we uit dat we een gezellige en veilige omgeving willen bieden, we verstrekken informatie en laten het aan de mensen zelf over om de stap te maken naar een eventueel lidmaatschap. Ik geloof er vast in dat dat uiteindelijk de meest trouwe leden op zal leveren.

Peter



Training onderwatersport

Op vrijdag 28 oktober 2018 stond op het rooster wederom het onderwerp 'onderwatersporten'. Dit keer had ik hem ingekleed als bijzondere training met de monovinnen, had hem aangekondigd via de AH sportactie en wist ik dat er in ieder geval een collega van mij zou meedoen. De NOB demoeset lag klaar!

Helaas viel de opkomst wat tegen, maar was het enthousiasme er niet minder om. Na de gewone 'warming-up' was het vooral uitproberen en ravotten in het water. Met grote dank aan Maarten en Pascal P voor de hulp in het water!

Peter

Opleidingen

Binnen DOV Botlek hebben we een redelijk aantal instructeurs en we werken samen met MaiDiving. We kunnen daarom in principe nagenoeg alle opleidingen en specialisaties aanbieden. Wellicht is het niet bij iedereen (meer) bekend maar op dat gebied werken we vraaggestuurd. Als een lid een opleidingswens heeft horen we dat graag en dan kunnen we kijken of er een instructeur is die een lesprogramma kan maken en vervolgens maken we duidelijke afspraken. Dat hoeft overigens niet altijd een (NOB) erkende specialisatie te zijn, maar kan ook wat extra theorie zijn voorafgaande aan een trainingsavond.

Als ik naar mezelf kijk vind ik het leuk om een korte specialisatie te organiseren en te geven, maar niet om wekenlang een duikopleiding te geven. Tot slot nog wat mogelijke onderwerpen ter inspiratie:

- Gebruik zuurstofkoffer;
- EHBDO oefening (zwembad en/of buitenwater);
- Nettettraining;
- Zoeken en bergen;
- Nachtduiken (was vroeger losse lesmodule);
- Getijdeduiken (was vroeger losse lesmodule);
- Lijnsignalen (zwembad en/of buitenwater).

Ik zie graag jullie wensen en suggesties!



Kerst

***Ik heb een wens voor iedereen,
een mooie kerst met lieve mensen om je heen.
Mensen die van je houden om wie je bent,
en in wie je misschien een stukje van jezelf herkent.
Laat merken dat je om die mensen geeft,
dat je samen met hen iets moois beleeft.
Geniet van de warmte die dit alles brengen kan,
en maak er een gezellig en fijn
kerstfeest van!***

***Een Gelukkig en Gezond 2019
toegewenst.***



Maak kennis met de noordelijke slangkopvis.

De vis – die van oorsprong in zuid- en oost-China voorkomt, pronkt bovenaan een gloednieuw lijstje met daarop 66 soorten die nu nog niet in de EU te vinden zijn, maar wel dreigen te komen en een enorme bedreiging vormen voor de biodiversiteit. Het lijstje is verschenen in het blad *Global Change Biology* en samengesteld door zo'n 43 onderzoekers uit verschillende delen van Europa.

Het onderzoek

De onderzoekers begonnen met een lijst van 329 exoten waarvan wordt aangenomen dat ze een bedreiging kunnen vormen voor de Europese biodiversiteit. Vervolgens werd van elke soort vastgesteld hoe groot de kans is dat deze daadwerkelijk in de EU belandt, zich weet te vestigen en verspreiden. Ook werd gekeken naar de impact die de komst van zo'n soort in een periode van tien jaar op de biodiversiteit kan hebben. Uit het onderzoek rolt een lijstje met 66 soortnamen. De lijst herbergt zowel land- en zeedieren als planten.

Hoe komen invasieve soorten hier?

Vaak hebben mensen er onbedoeld de hand in. Organismen reizen bijvoorbeeld mee met handelswaar. Ook klimaatverandering speelt een rol. Zo kunnen extreme weersomstandigheden – zoals extreme regenval en daaruit voortkomende overstromingen – dieren naar andere gebieden helpen verplaatsen. Klimaatverandering kan bepaalde gebieden ook ontsluiten. Neem bijvoorbeeld het Arctisch gebied dat qua temperatuur steeds aangenamer en dus voor een groter aantal soorten geschikt wordt. Als het Arctisch gebied in de nabije toekomst een aanzienlijk deel van het jaar ijsvrij is, zullen ook veel meer schepen door het gebied gaan varen, waardoor soorten een transportmiddel hebben om daar te komen. En doordat schepen er dankzij deze vaarroutes minder lang over doen om hun bestemming te bereiken, hebben invasieve soorten ook een grotere kans om levend op die eindbestemming aan te komen.

De soorten

Helemaal bovenaan de lijst vinden we zoals gezegd de noordelijke slangkopvis. Hoewel deze oorspronkelijk voorkomt in China is deze inmiddels ook al te vinden in Japan. Daar leeft de vis – die wel een meter lang kan worden – in ondiepe vijvers en drassige gebieden. De vis heeft het daarbij voorzien op inheemse vissoorten. De noordelijke slangkopvis wordt op de voet gevolgd door *Limnoperna fortunei*, ook wel de gouden mossel genoemd. Ook deze komt oorspronkelijk voor in China en het zuidoosten van Azië, maar is inmiddels onder meer te vinden in de VS en Zuid-Amerika. De mossel is van invloed op de inheemse fauna en zoetwater-voedselketen. Ook de agressieve kreeft *Orconectes rusticus* baart de onderzoekers zorgen. De kreeft is beter dan andere kreeften in staat om roofdieren af te weren en is dan ook al spoedig dominant in de nieuwe leefgebieden die deze koloniseert. Op de vierde plaats in de top vijf vinden we een zeewier dat uit de Rode Zee komt en een enorm stempel drukt op de ecosystemen waar het deel van uit gaat maken wanneer het zich verspreidt. De top vijf wordt afgesloten door de slakkensoort *Crepidula onyx* die van oorsprong langs een deel van de kust van Californië en Mexico voorkomt, maar inmiddels zijn weg heeft gevonden naar Korea, Japan en Hong Kong en daar de ecosystemen verstoort. Wat opvalt als je de complete lijst bekijkt, is dat de grootste dreiging uitgaat van soorten die van oorsprong voorkomen in Azië, Noord- en Zuid-Amerika. Verder concluderen de onderzoekers dat de zeedieren middels de scheepvaart in nieuwe gebieden arriveren, terwijl ongewervelde landdieren onbedoeld tegelijkertijd met goederen zoals planten geïmporteerd worden. Niet elk deel van Europa wordt trouwens even sterk door invasieve soorten bedreigd. Zo wordt het Mediterrane gebied bijvoorbeeld sterk bedreigd, terwijl de Alpiene regio's weinig te vrezen lijken te hebben.



Duikersgids app

Log je berichten ook met de gratis DUIKERSGIDS app. Hou je van duiken in Zeeland, elders in Nederland of waar dan ook? Dit is de ideale tool om je duikervaringen te delen met anderen.



Gaarne uw kopij en duikfoto's

voor 1 maart 2019

emailen naar MaxMersel@gmail.com



**Wijzigingen in email adressen gaarne doorgeven
aan de secretaris van DOV en Max Mersel.**

Duiken op Bonaire



De koraalduivel, een gevaarlijke roofvis én delicatessie.

Koraalduivels zijn prachtige vissen, maar vormen een ware plaag voor het onderwaterleven op Bonaire. Toeristen worden daarom aangemoedigd op een spannende jacht te gaan. VRIJ nam een gevaarlijke duik.

Door **Jorn Jonker**

Pang! In één keer raak. Aan mijn harpoen rijg ik een plastic oefen-koraalduivel. Het is de voorbereiding voor het echte werk. Als we straks een levende koraalduivel tegenkomen met zijn giftige stekels, moet ik natuurlijk wel raak schieten. Daarom leer ik nu op het vasteland alvast met mijn wapen omgaan.

Het is een soort combinatie van een harpoen, speer en papierpijker die ik in mijn handen heb. Bij het loslaten van de gespannen veer van het wapen, schieten er drie scherpe punten een klein stukje vooruit. Een klein stukje maar, want het kwetsbare koraal mag niet geraakt worden als je mis schiet. Rondom Bonaire is de koraalduivel een enorme plaag, zoals in veel warme wateren rond Noord- en Zuid-Amerika. De vissen, die hier lionfish genoemd worden, komen er oorspronkelijk helemaal niet voor. Ze zijn vermoedelijk door menselijk toedoen in deze wateren beland.

Omdat de roofvissen hier vrijwel geen natuurlijke vijanden hebben en zich razendsnel voortplanten – een vrouwtje kan twee miljoen eitjes per jaar leggen – zijn ze in 'no time' een grote bedreiging voor het onderwaterleven geworden. Op sommige plekken is de overige vispopulatie met zelfs negentig procent afgenomen, het rif wordt zo helemaal doodgevreten. Wetenschappers breken zich het hoofd over de



Duivelse jacht

Zo kom je er

KLM vliegt in iets meer dan 12 uur naar Bonaire, inclusief tussenlanding op Aruba. Het is er zes uur vroeger en je betaalt er met de Amerikaanse dollar. **KOTTE**

juiste oplossing. Helemaal uitroeten gaat niet meer lukken, maar de vis verdrijven uit de belangrijke koraalriffen lukt enigszins. Iedereen draagt een steentje bij. Lokale restaurants zetten de smakelijke, maar prijzige vis zo veel mogelijk op de kaart zodat vissers aangemoedigd worden op ze te jagen.

En ook de vele duiktoeristen kunnen dus helpen. Een probleempje: de vissen zitten diep en laten zich niet makkelijk vangen. Met een team van vijf duikers, onder wie instructeur Jurgen Pfalz, gaan we eerst het Bonaireaanse rif voor duikschool VIP Diving schoonvegen.

Terwijl ik me aan het prachtige koraal vergaap, blijkt mijn 'buddy' (duiken doe je altijd in koppels) een beter jachtinstinct te hebben. Hij maakt het afgesproken gebaar waarmee hij vertelt een lionfish te hebben gezien. Hij zakt langzaam af en wacht zijn

kans af. Op het juiste moment prikt hij de lionfish schijnbaar moeiteloos aan zijn speer. Instructeur Jurgen doet het beest in een speciale koker zodat de naspartelende vis ons niet meer kan raken met zijn giftige stekels.

Mijn kans krijgt ik op duik nummer twee, nog dezelfde middag. We gaan naar beneden vlakbij het zuidelijkste punt van het eiland, waar je zoutvlaktes en wat flamingo's aantreft, onder water is er prachtig koraal. Op 25 meter diepte spoot ik een koraalduivel. Ik zak af en schiet. Raak! Het beest blijft spartelen, totdat instructeur Jurgen het genadeschot lost.

Tevreden met de oogst, willen we verder zwemen, maar een tweeënhalve meter grote groene murene blijkt het bloed van de vangst te hebben gevoerd. De zee-aal, die er bekend om staat wel eens een hapje van een duiker te nemen, blijft ons twintig minu-

De vangst wordt opgeborgen in een plastic koker, de zogeheten 'zoo keeper'.

FOTOS: CASPER DOUMA / NATUREX EXPERIENCE

ten lang als een dolle achtervolgen. Uiteindelijk gaan we naar boven, wat de murene gelukkig niet duurt.

Als de giftige stekels er eenmaal zijn afgeknipt, gaat de koraalduivel op het vakantieadres in de pan. Sommige zijn wel een halve meter groot, maar de filets van deze vangst zijn niet meer dan vier vistssticks groot. Toch wordt de vangst met heel veel trots geserveerd. Uiteraard niet omdat ik me zo'n stoere jager voel, maar vooral omdat het zo goed is voor de natuur natuurlijk. Dat snapt u. ■

Duikschool

Omdat de koraalduivels rondom Bonaire wat dieper zitten, is het daar handig om een vervolgoeding voor duiken te hebben gedaan (bijv. PADI Advanced Open Water Diver) waarmee je dieper leert duiken. Ook duiken met verrijkte lucht is aan te raden voor een langere duik met meer kans op koraalduivels. Op Bonaire bij duikschool VIP Diving worden de lessen aangeboden als toevoeging voor de PADI-opleiding en na afloop krijg je dan ook een pasje waarop staat dat je gecertificeerd koraalduivel-jager bent.

Plots duikt een gigantische murene op