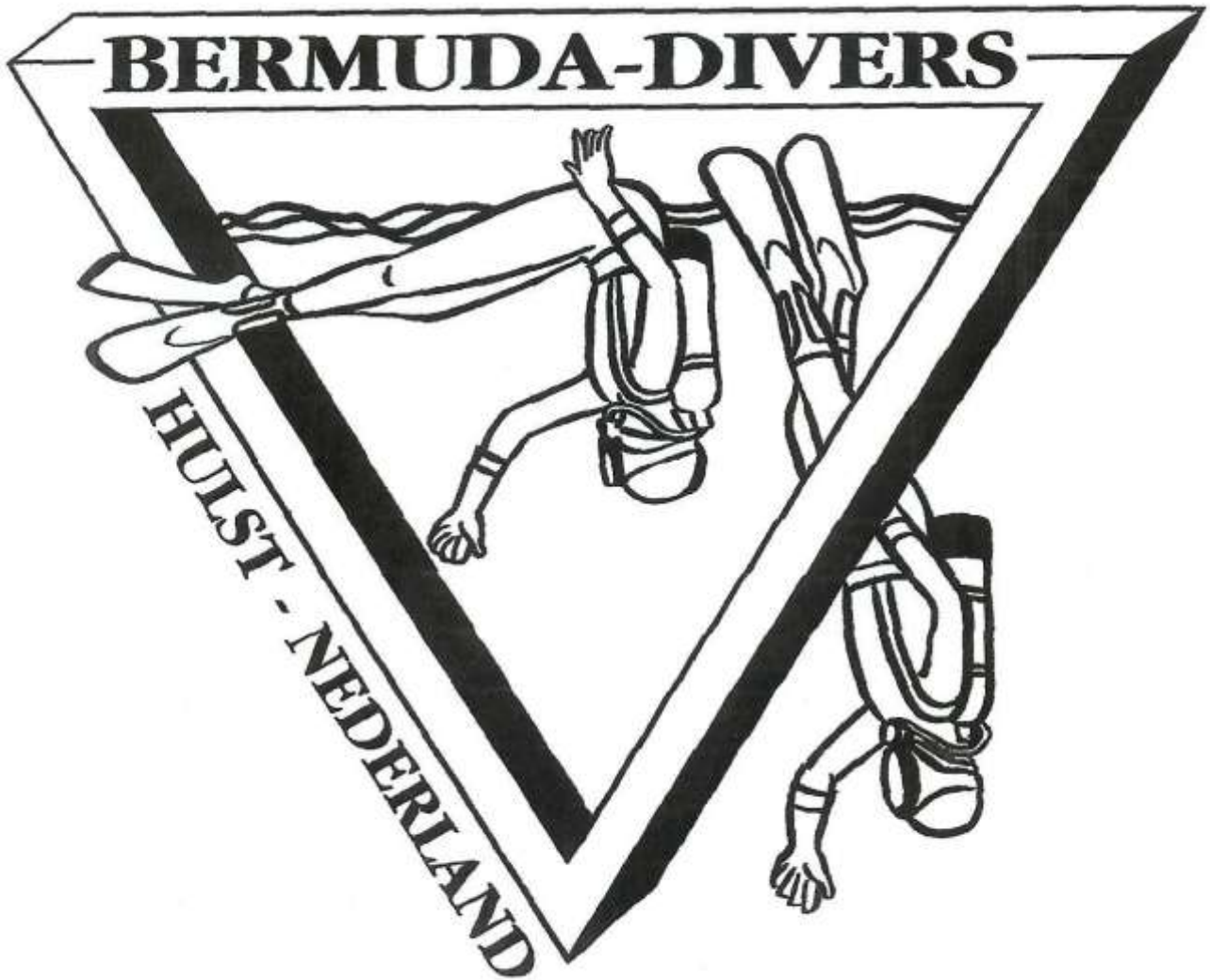


# Buddy



*April – Mei - Juni*  
*2015*

**Buddy** is een uitgave van  
Duikvereniging Bermuda Divers.  
Verantwoordelijke uitgever: Het bestuur van de Bermuda Divers.

De Buddy verschijnt 4 maal per kalenderjaar.

Alle reacties, artikelen, opmerkingen en aanvullingen worden graag tegemoet gezien op het redactie  
adres: [buddy@bermuda-divers.nl](mailto:buddy@bermuda-divers.nl)

**Bestuur Bermuda Divers:**

<b>Voorzitter:</b>	<b>Marc Van Britsom</b>
<b>Secretaris:</b>	<b>Lilian de Booij</b>
<b>Penningmeester:</b>	<b>Monique Menu</b>
<b>Bestuurslid:</b>	<b>Marc Mertens (ondersteuning secretariaat)</b>
<b>Bestuurslid:</b>	<b><i>Vacature</i></b>

<b>Ereleden:</b>	<b>Kees van Deijk</b> <b>Werner Volleman</b>
------------------	---

<b>Opleidingscoördinator</b>	<b>Herman de Booij</b>
------------------------------	------------------------

<b>Materiaalcommissie:</b>	<b>Herman de Booij</b> <b>Willy Menu</b>
----------------------------	---

<b>Evenementencommissie:</b>	<b>Sheila van Dierendonck</b> <b>Lilian de Booij</b>
------------------------------	---

<b>Redactie Buddy:</b>	<b>Aswin Stockman</b> <b>Sheila van Dierendonck</b>
------------------------	--

<b>Webmaster</b>	<b>Marc Van Britsom</b>
------------------	-------------------------

**Bankrekeningnummer: RABOBANK 32.26.04.036 t.n.v. Bermuda Divers**  
**IBAN: NL58RABO0322604036**  
**Swift of BIC-code: RABONL2U**

**Correspondentieadres Bermuda Divers: Postbus 160, 4560 AD Hulst**

## Ledenlijst Bermuda Divers Hulst

wo-7-jan-2015

Vv.	Achtern.	Voom.	Adres	Postc.	Woonpl.	Telefoonnr.	D-bvt l-bvt	GSM	E-mail
1	Bazelier	Jean-Pierre	v.d. Maelstedeweg 70	4561 GV	Hulst	0114 31 57 52		06 205 227 20 06 224 778 31	soniamorres@planet.nl
2	Bertram	Frank	Inghelosenbergh 2	4564 DH	St. Jansteen	0114 31 95 79	3*D		frank.bertram@zeelandnet.nl
3 de	Booij	Herman	Walsoordensestraat 36	4588 KD	Walsoorden	0114 68 26 59	4*D	2SIN 06 54 90 02 82	H.de.Booij@kpnplanet.nl
4 de	Booij	Lilian	Walsoordensestraat 36	4588 KD	Walsoorden	0114 68 26 59	2*D	06 11 30 24 20	lilianebooij@hotmail.com
5 van	Britsom	Marc	Vosakkerslaan 68	B-9200	Grembergen	+32 4 78 36 40 97	3SDn		marc.vanbritsom@gmail.com
6 de	Bruijn	Martijn	Montgomerysingel 4	4578 EX	Kloosterzande	0114 63 09 53	2*D	06 10 93 80 21	hon2-14bruijn@zonnet.nl
7 van	Damme	Kim	Oude Polderstraat 28	4561 NH	Hulst	0114 68 21 18	2SDn		kimvandamme1@hotmail.com
8 van	Dierendonck	Sheila	Wilhelminastraat 14	4581 AS	Vogelwaarde	06 12 69 35 79			Shemeka@zeelandnet.nl
9 van	Driessche	Eric	Grimbeerplein 34	4568 BM	Nieuw Namen	0114 34 54 96	4*D	InsTr 06 53 73 86 18	eric@van-driessche.nl
10 van	Eekelen	Ton	Zoutestraat 32	4561 XB	Hulst	0114 68 61 71	3*D	2SIN 06 29 04 77 28	tonvaneekelen@gmail.com
11 van	Eekelen dw	Kip Anniek	Zoutestraat 32	4561 XB	Hulst	0114 68 61 71	1SDn	06 28 21 22 99	a.kips@yahoo.com
12	Goossens	Urbain	Molenstraat 49	B-9130	Kieldrecht	+32 37 73 59 95	3*D		Urbain.goossens@telenet.be
13	Hemelaar	Marc	De Stropersstraat 40	B-9190	Stekene	+32 37 70 63 94	3SDn	2SIN	marchemelaar@skynet.be
14	Hooft	Johnny	Bareel 2	B-9170	De Klinge Waas	+32 32 96 62 18	4*D	2SIN +32 4 77 24 57 61	marchemelaar@hotmail.com
15	IJzerman	Jacco	Driewegenstraat 5	4536 HJ	Terneuzen	0115 56 13 23	2*D		johnny.hooft@telenet.be
16	Menu	Jeffrey	Walsoordensestraat 16	4588 KC	Walsoorden	0114 68 29 73			joen74@hotmail.com
17	Menu	Sabine	Walsoordensestraat 16	4588 KC	Walsoorden.	0114 68 29 73		06-55 98 25 83	wilymenu@zeelandnet.nl
18	Menu	Willy	Walsoordensestraat 16	4588 KC	Walsoorden	0114 68 29 73	4*D		wilymenu@zeelandnet.nl
19	Mertens	Marc	Kruispad 24	4576 BW	Koewacht	0114 67 15 13	2SDn	06 20 13 86 58	mijmertens@gmail.com
20	Nilsson	Peter	Leeghwaterstraat 52	4561 MB	Hulst	0114 31 52 01	3SDn	06 30 08 50 87	Peter.nilsson@online.nl
21	Roels	Guido	Pastoor Annaertsstraat 14	B-9190	Stekene	+32 37 79 85 20	2*D	+32 49 53 26 24 2	roels.guido@telenet.be
22	Sjerp	Aida	Australieweg 13	4561 PD	Hulst	0114-311555		06 22 82 96 76	info@hfes.nl
23	Stockman	Aswin	Piet Heinstraat 13	4587 EK	Kloosterzande	0114 68 12 55	3SDn	+31 (0)6 1092 4044	alexiaswin@zeelandnet.nl
24	Verbraecken	Jo	Rodehoekstraat 13	B-9190	Stekene (Klein Sinaai)	+32 933 066 02	2*D	+32477301089	JoVerbraecken@pandora.be
25	Verschueren	Willem	Stijn Streuvelsstraat 20	4561 NR	Hulst	0114 31 26 48	3*D		joverbraecken@gmail.com
26	Verstraeten	Elienne	Meulevijverstraat	B9190	Stekene		2*D	+32 49 75 73 35 1	ver@reynaert.nl
27	Verhagen	Rob	Teerlingstraat 17	4567 BH	Clinge	0114-319457	1*D		w.verschueren20@hetnet.nl
									elienne.f.verstraeten@gmail.com
									rodi@zeelandnet.nl

## Nieuwe leden

28 van den	Berghe	Dirk	Ouden Doel-Dijk 15	B-9130	Doel		asp.	32475809372	dirk@mvvdb.be
29 de	Feljer	Jazz	Prins Bernardstraat 20	4567 CC	Clinge	0114-314402	asp.		chantelle@zeelandnet.nl
30 van	Hove	Simon	Tulpstraat 8	4569 BA	Graauw	0114-635719	asp.	06 40 35 45 81	Simon.v.hove@gmail.com
31	Mertens	Catherine							catherinemertens@gmail.com
32 De	Sagher	Rosita							rositadesagher@msn.com
33	Verbraecken	Mike							verbraeckenmike@gmail.com
34	Verhagen	Lois	s Gravenstraat 295	4567 AG	Clinge		asp.	06 21 71 41 32	kleine_breas@hotmail.com
35	Verstraeten	Sanne							aroverstr@zeelandnet.nl
36 de	Waele	Alexandra	Tivolweg 38	4561 HL	Hulst	0114-851101	asp.	06 19 80 79 38	alexandradw@hotmail.com

# Zijn we er klaar voor???

Het buitenseizoen staat weer voor de deur, het echte werk. Wie kijkt er niet naar uit???. Geen saaie tegeltjes meer, maar genieten van de prachtige natuur onderwater. Na afloop geen heerlijke warme douche/kleedkamer, maar lekker in de buitenlucht omkleden.

Of we er klaar voor zijn???. Een betere vraag is misschien: Wie is er niet klaar voor???. Aan de instructeurs en de leden heeft het in ieder geval niet gelegen, die waren wekelijks met velen aanwezig tijdens de zwembadtrainingen. We mogen er dus wel van uit gaan dat we er allemaal klaar voor zijn en er naar uitkijken om (weer) die eerste buitenduik te gaan maken.

Terwijl we dit schrijven zijn er ook een aantal leden (bofkonten) van onze vereniging afgereisd naar Marsa Alam (Zuid Egypte) om daar te gaan duiken in de Rode Zee, die gaan zeker terugkomen met prachtige foto's en enthousiaste verhalen over het onderwaterleven en de vakantie. Wij hopen daar als thuisblijvers ook van mee te kunnen genieten in de volgende Buddy. Jammer dat er nu net tijdens dit verblijf een fataal ongeval gebeurde op het huisrif. Een haai beet het been af van een Duitse toerist.

De redactie bedankt de nieuwe leden die gehoor hebben gegeven aan de oproep om zich voor te stellen. We verwachten nog wel wat meer reactie, misschien in de volgende Buddy?

Rest ons nog iedereen een geweldig duikseizoen toe te wensen!!!

Veel duikplezier en tot aan de waterkant!!!  
De buddy-redactie,  
Aswin Stockman en Sheila van Dierendonck



**Afsluitdatum volgende Buddy, 1 juli 2015**



**Rabobank**



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



[www.feyter.com](http://www.feyter.com)

Camera's, videolampen,  
flitsers, videosets, lenzen  
en nog veel meer!



**Onderwaterhuis.NL**  
Koninkrijk der Nederlanden



Van Den Berghe Gebr.

Rioleringswerken  
Wegeniswerken  
Grondwerken  
Waterbouwkundige werken  
Industrieel Onderhoud

[www.nvdb.be](http://www.nvdb.be)



**SCUBAPRO**

[www.scuba.com](http://www.scuba.com)



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

**Hulst**



**Vestingstad**



[www.beet.nl](http://www.beet.nl)  
[www.beetshop.nl](http://www.beetshop.nl)  
[www.karper-magazine.nl](http://www.karper-magazine.nl)  
[www.roversmagazine.nl](http://www.roversmagazine.nl)  
[www.duiken.nl](http://www.duiken.nl)



## OPLEIDINGSNIEUWS Bermuda Divers

We zijn het nieuwe jaar goed begonnen.

De meeste snorkelaars zijn enthousiast begonnen aan de opleiding 1\* duiker.

Eric en Marc hebben de taak ze voor te bereiden op het buitenwater.

Ze proberen de cursisten op zo kort mogelijke tijd de oefeningen eigen te maken.



Bij de gevorderde groep staan de trainingen in teken van herhalen en terug routine krijgen in redden, buddytechniek, dit is al in voorbereiding voor de begeleiding van onze nieuwe duikers straks in het buitenwater.

We zullen met z'n allen aan de bak moeten om iedereen de mogelijkheid te geven een brevet te halen, we hebben niet alleen 7 nieuwe 1\* duikers in opleiding, maar ook 4 ?? 1\* duikers die hebben aangegeven de 2\* te willen doen.

Het les geven voor de gevorderde groep, word eigenlijk steeds leuker, we hebben een leuke groep, die steeds gemotiveerder de oefeningen doet, natuurlijk ook met de nodige lol onderwater!!

Het is natuurlijk niet gemakkelijk elke week nieuwe dingen te doen, en het terug slijpen van dingen blijft centraal staan.



Maar ideeën zijn welkom

Natuurlijk blijven we voor het groepsgevoel af en toe een keertje spel doen.

We lopen zachtjes naar het eind van het binnenseizoen, de kalender is eigenlijk te kort, we willen nog een netten training verzorgen, ook hebben we nog een introductie avond van het Reynaert College, er waren meer aanvragen voor introducties, maar hier hebben we al geen plaats meer voor.

We zien jullie graag buiten op de duikstekken verschijnen, om een handje bij te steken door te begeleiden en te helpen trainen

Eric, Marc en Herman

# 110 illegale fuiken op IJsselmeer

© VR 16 JANUARI, 13:48 BINNENLAND



Vissers aan het werk op het IJsselmeer ANP

Bij een actie tegen illegale visserij op het IJsselmeer zijn meer dan honderd illegale grote fuiken ontdekt. Ze zijn vermoedelijk van vier visserijbedrijven, zegt de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA).

Omdat de stand van schubvissen als rode baarzen, brasems en blankvoorns op het IJsselmeer en het Markermeer onder grote druk staat, zijn beperkingen voor de visserij ingesteld. Zo mogen vissers maar beperkt staande netten gebruiken en mogen ze van januari tot en met april geen grote fuiken inzetten.

Deze week controleerden onder meer de NVWA en de waterpolitie Lelystad op het IJsselmeer drie dagen lang of vissers zich aan de beperkingen houden. De controleurs stuitten op 110 grote fuiken.

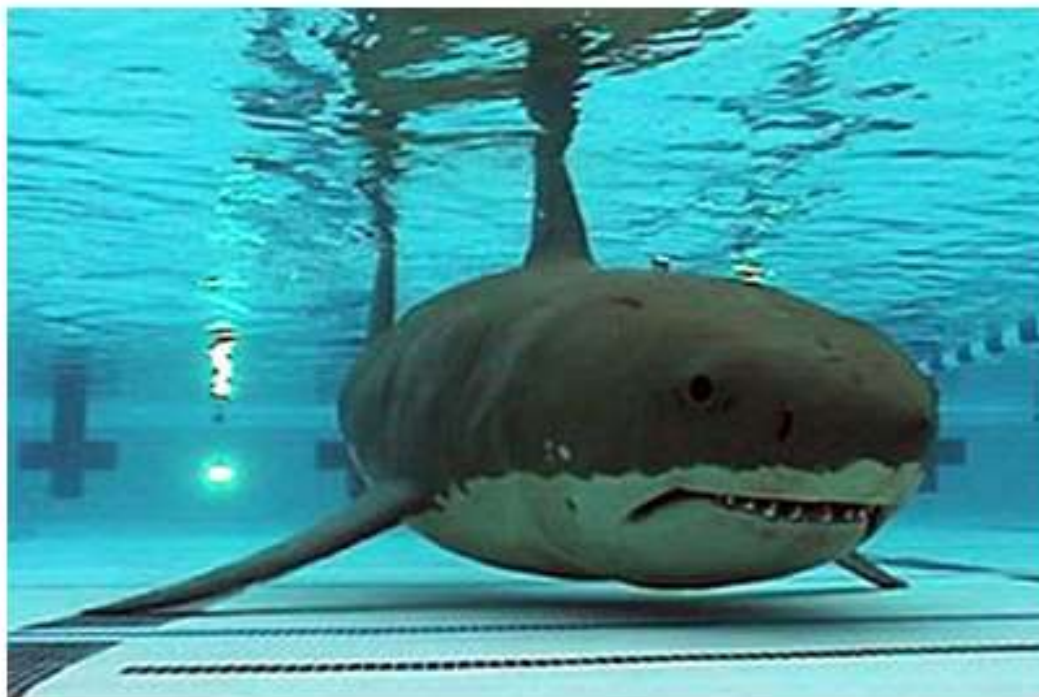
Tegen de vier visserijbedrijven is proces-verbaal opgemaakt. Verder is het ministerie van Economische Zaken ingelicht, dat de visserijvergunningen voor het IJsselmeer verleent.

**Bron: NOS – vrijdag 16 januari 2015**

# NIEUWE LEDEN STELLEN ZICH VOOR

Even voorstellen: ik ben Alexandra de Waele, 27, geboren en getogen in Hulst. Ik geef les op basisschool Omnimundo in Antwerpen, en daar hoop ik nog vele jaren te blijven werken. In mijn vrije tijd ga ik wandelen, spendeer tijd met mijn vriend en mijn vrienden, ben ik gek op reizen, zit ik op EHBO en ben ik een grote filmfan.

Waarom ik gestart ben met duiken? Ik ben altijd al benieuwd geweest naar die wondere wereld onder water, als kind was mijn favoriete film dan ook 'de kleine zeemeermin' en was ik ervan overtuigd dat er 'chlorwaterhaaien' bestonden, al zat mijn broer daar voor iets tussen. Nu weet ik gelukkig wel beter en wil ik die echte onderwaterwereld wel eens zien en ontdekken. Ik ben daarom enorm benieuwd naar mijn eerst echte buitenduik!



# Zeldzame reuzenbekhaai spoelt aan op Filipijnen

31-01-15, 11.06u

Bron: qz.com, Twitter

TWITTER KATIEKATRAMOS



Op de Filipijnen is eerder deze week een 4,5 meter grote reuzenbekhaai aangespoeld. De reuzenbekhaai is zeer zeldzaam. Marinezoöloog en blogger Christopher Bird schat dat het slechts de 60ste keer is dat zo'n dier wordt gezien.



Voor 1976 wisten we zelfs niet van het bestaan van de reuzenbekhaai af. @Reuters

Voor 1976 wisten we zelfs niet eens dat de reuzenbekhaai bestond. Dat jaar werd op Hawaii het eerste exemplaar gespot. Dat gebeurde toen het dier een met zand gevulde parachute naar binnen speelde. Die parachute gebruikte de bemanning van een Amerikaans marineschip als anker.



Voor 1976 wisten we zelfs niet van het bestaan van de reuzenbekhaai af. ©Reuters

### **Verre familie**

Wetenschappers waren net zo verbaasd als de bemanningsleden. Hoewel het een verre verwant bleek van twee andere, meestal vegetarische haaiensoorten - de walvishaai en de reuzenhaai- behoort onze vriend de reuzenbekhaai tot een andere familie, geslacht en zelfs soort.

### **Filtervreter**

Zijn stamboom heeft te maken met zijn ietwat komisch gapende muil. Net als walvishaaien en reuzenhaaien, zijn reuzenbekhaaien zogenaamde filtervreters. Met hun grote muil zuigen ze plankton en kwallen op. Dus, mocht je tijdens een zwempartijtje zo'n reuzenbekhaai tegenkomen: geen paniek. Tenzij je een kwal bent, natuurlijk.



# Zeldame Citroenslak gespot in Oosterschelde

OOSTERSCHELDE - Duiker Jurrien van Deijk heeft in de Oosterschelde een bijzondere ontdekking gedaan: hij heeft de Citroenslak gezien. In de afgelopen 30 jaar is deze soort zeenaaktslak in de Zeeuwse wateren slechts vijf keer eerder gezien, zegt een woordvoerder van stichting Anemoon

## Uniek

Wat de vondst nog mooier maakt, is dat voor de eerste keer in Nederland een Zeenijntje (heel klein kreeftje) in de kieuwkrans van de Citroenslak werd gevonden. Uniek, volgens Anemoon.

## Zeenaaktslak

Citroenslakken zijn zeenaaktslakken. Het gaat om een grote, ovale soort van maximaal 120 millimeter lang met breed mantelschild met halfronde wratachtige tuberkels. De kieuwkrans zit op de rug van de slak.



# Duikers stuiten op grootste goudschat ooit in Israël

REDACTIE VOLKSKRANT.NL

18-02-15, 11.02u

Bron: ANP



In totaal zijn 2.000 gouden munten zoals deze gevonden. ©EPA



Amateurduikers hebben voor de kust van Israël een grote partij gouden munten gevonden. Het gaat om de grootste goudschat die ooit in Israël is ontdekt, zo bericht de Britse krant The Guardian vandaag.

De schat bestaat uit tweeduizend gouden munten uit het Kalifaat van de Fatimiden dat tussen 909 en 1171 aan de macht was in de regio. Alles bij elkaar gaat het om negen kilo goud. Deskundigen noemen de vondst "onbetaalbaar".

De duikers vonden de munten in een oude Romeinse haven aan de Middellandse Zee bij Caesarea. Volgens de autoriteiten is het puur toeval dat de duikers op de schat zijn gestuit.

"In eerste instantie dachten ze dat ze op speelgoedmunten van een spelletje waren gestuit. Pas nadat ze begrepen dat het om echte ging, verzamelden ze meerdere munten en keerden terug naar de kust om de directeur van de duikschool te informeren over hun vondst", aldus de autoriteiten in een verklaring.



Een duiker toont een deel van de schat op de bodem van de zee bij de havenstad Caesarea. ©EPA

Voor topkwaliteit en concurrerende prijzen



Timmerfabriek  
**K. Dieleman b.v.**

Postbus 2 4543 ZG Zaamslag

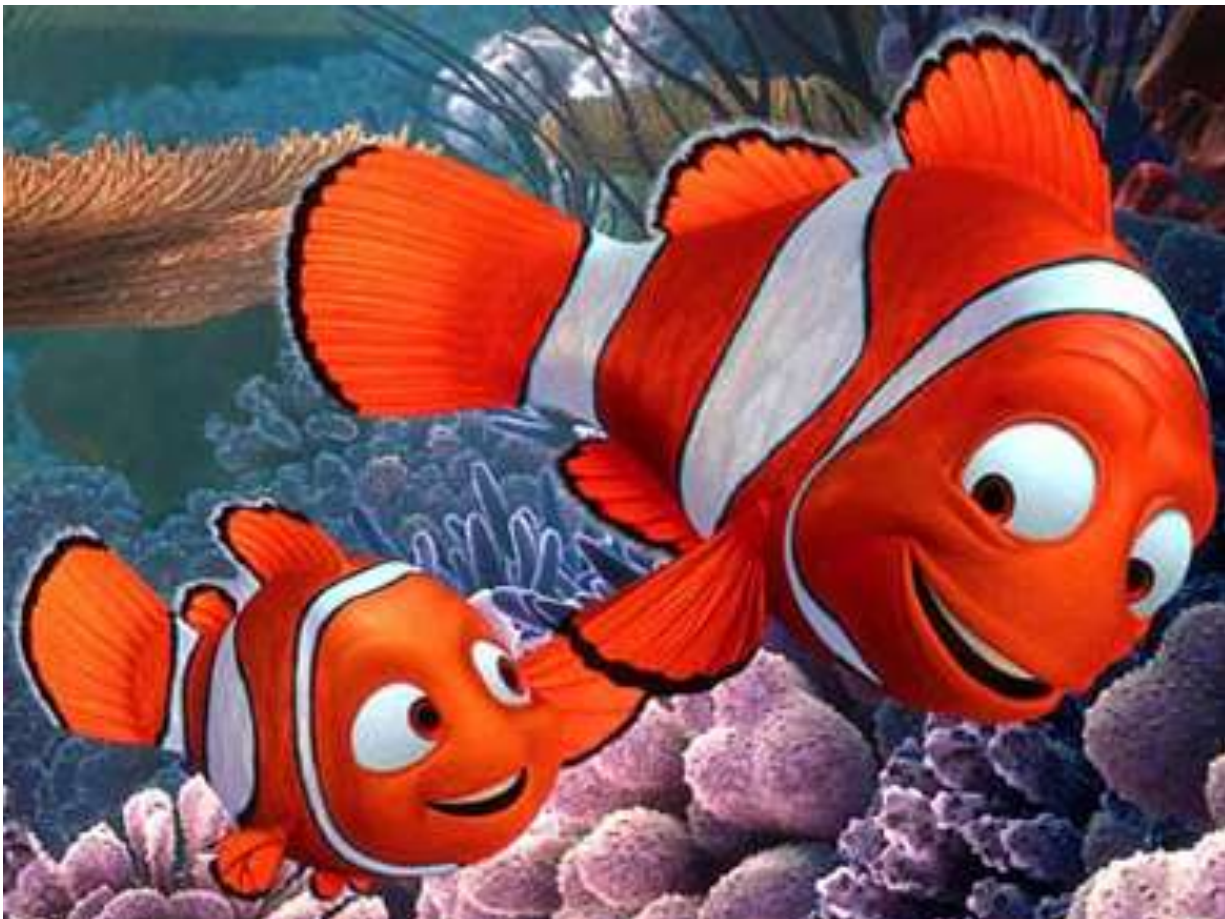
[www.kdieleman.nl](http://www.kdieleman.nl)  
e-mail: [info@kdieleman.nl](mailto:info@kdieleman.nl)

\*kozijnen

\*hefschuifpuien

\*deuren

100 jaar ervaring in machinale houtbewerking  
Alle leveranties met KOMO garantie





Gepubliceerd: 25 februari 2015 11:28

Laatste update: 25 februari 2015 11:28



## **Wetenschappers hebben ontdekt dat koralen uit het Great Barrier Reef soms plastic eten.**

Bij een experiment werden er plasticdeeltjes aangetroffen in de magen van bepaalde koralen uit het beroemde Australische koraalrif.

De organismen verwarren het plastic mogelijk met de planktondiertjes die ze normaal gesproken eten.

Dat melden de onderzoekers van de James Cook University in het wetenschappelijk tijdschrift *Marine Biology*.

### **Vishengels**

De wetenschappers deden eerst een verkennende studie in het Great Barrier Reef. Ze namen verschillende watermonsters in de buurt van individuele riffen.

In al het water dat ze onderzochten, vonden ze minieme plastic deeltjes die waarschijnlijk afkomstig waren van boten en dobbers van vishengels.

Bij een vervollexperiment verzamelden de onderzoekers een groot aantal koralen uit het rif en plaatsten ze de organismen in een bak met water, waarin ook plastic deeltjes waren gedeponerd.

Na twee nachten bleek dat de meeste koralen van het plastic hadden gegeten. Het onverteerbare afval werd aangetroffen in de magen van de kleine organismen.

## Tempo

Volgens hoofdonderzoeker Nora Hall is dat goed verklaarbaar. "Koralen verkrijgen hun energie deels uit fotosynthese door een symbiose met algen", verklaart ze op nieuwssite [ScienceDaily](#). "Maar ze voeden zich ook met een grote variëteit aan ander voedsel, waaronder plankton en andere microscopische organismen die in zeewater leven."

Waarschijnlijk zien de koralen het plastic aan voor plankton. "Ze aten tijdens het experiment ongeveer op hetzelfde tempo van het plastic als van plankton", aldus Hall.

## Onverteerbaar

De bevindingen voorspellen weinig goeds voor koraalriffen die worden geteisterd door deeltjes plastic.

"Als de vervuiling met plastic toeneemt in het Great Barrier Reef zullen de magen van koralen steeds voller raken met onverteerbaar afval", aldus onderzoekster Mia Hoogenboom.

Door: [NU.nl/Dennis Rijnvis](#)



# De Taartenkalender

## April

Herman de Booij	04 - 04
Guido Roels	11 - 04
Jazz de Feijter	24 - 04
Etienne Verstraeten	27 - 04
Jacco IJzerman	28 - 04

## Mei

Sabine Menu	24 - 05
Marc Hemelaar	28 - 05

## Juni

Mike Verbraecken	11 - 06
Martijn de Bruijn	18 - 06
Eric van Driessche	24 - 06

**Van Harte Gefeliciteerd met jullie**

**VERJAARDAG**

# Hoe lang overleef je onderdompeling in het water?

*Bij fataal aflopende ongevallen op zee hoor je vaak dat de slachtoffers die in zee zijn beland, daar zijn omgekomen door onderkoeling. Maar is dit wel zo? Is onderkoeling dé oorzaak van de meeste verdrinkingen?*

We vroegen het aan professor Jan Bourgois, die aan de Universiteit en het UZ Gent een carrière uitbouwde rond hoe een menselijk lichaam reageert op inspanning in allerlei omgevingsomstandigheden. En wat blijkt? Bij onderdompeling in water van 10°C treedt onderkoeling – dit is een daling van je inwendige temperatuur tot onder de 35°C – pas op na een half uur of langer. Toch sterft een groot deel van de drenkelingen al binnen de 3-5 minuten. Reden? Niet onderkoeling, maar een koude-schok. Het plotse contact met het kille water doet je naar adem happen en het hart sneller kloppen, met mogelijke inname van water tot gevolg. Als je daarbij nog water in het gezicht krijgt, ontstaat een duikreflex waardoor je hartslag plots gaat vertragen. Gevolg van al deze lichamelijke reacties is dat je een grote kans loopt op

*Een goed overlevingspak beschermt tegen de koude-schok*



hartritmestoornissen, het bewustzijn kunt verliezen en uiteindelijk kopje onder gaat. Boodschap van het verhaal: draag steeds goed isolerende kledij en een zwemvest als je op zee bent en er een kans is, hoe klein ook, dat je in het water belandt!



# WEET JE DAT.....

## *De kracht van het kleur blauw*

Vraag mensen wereldwijd naar hun favoriete kleur en ruwweg de helft zal blauw als antwoord geven. Verbaasd? Wetenschappers alleszins niet want zij ontdekten dat blauw licht – met een specifieke golflengte van 475 nanometer – lichamelijke, kennismatige en emotionele voordelen biedt. Blauw licht creëert namelijk een kalmerend, relaxerend en toch stimulerend effect. Bovendien brengt het positieve, emotionele reacties teweeg, zoals euforie, blijheid, beloning en welzijn. De reden dat blauw zo'n positieve invloed op ons heeft, zou het gevolg zijn van het feit dat we als mens geëvolueerd zijn op een planeet die grotendeels (door water en lucht) uit blauwe tinten bestaat.

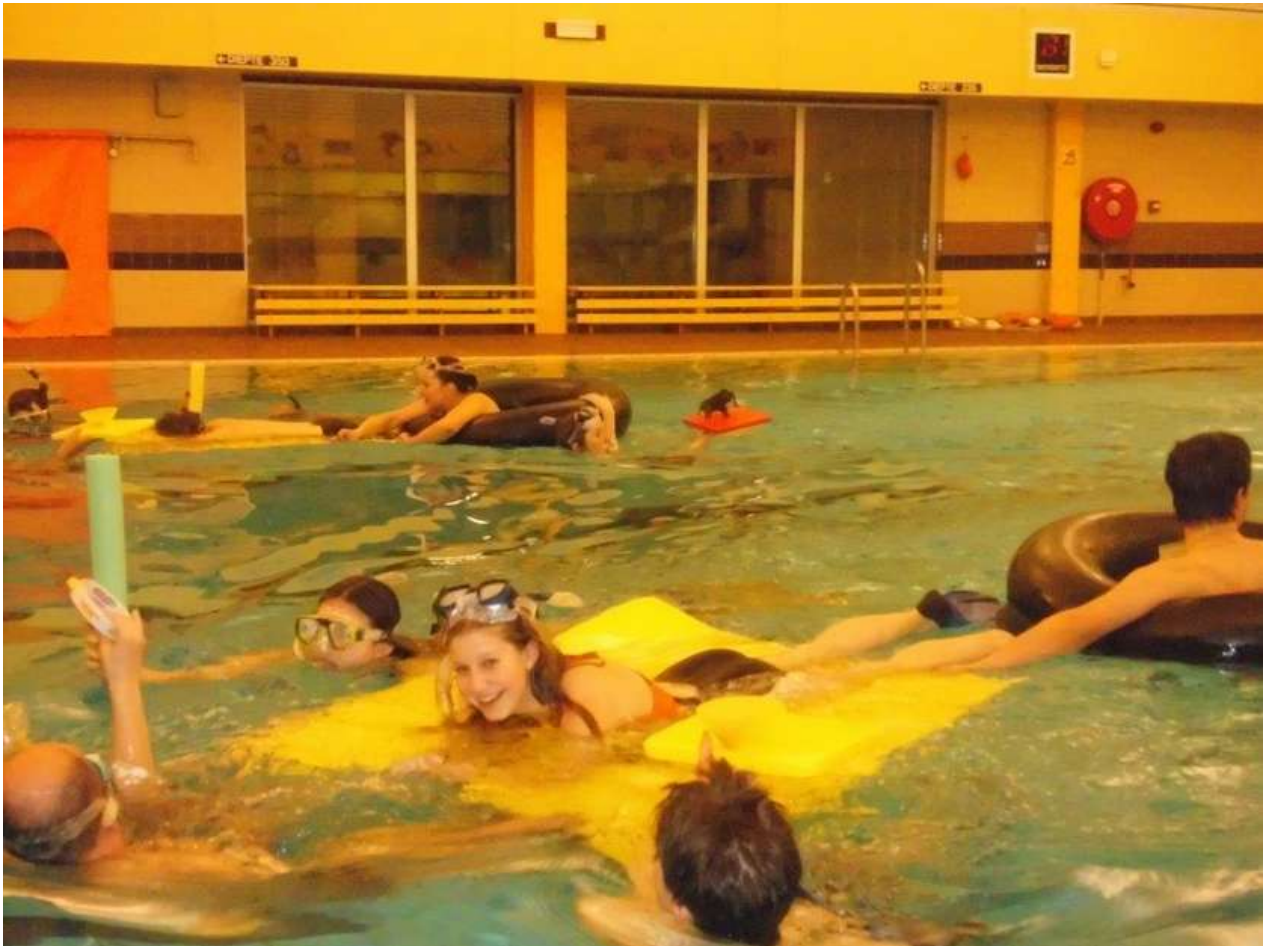
Helaas gaat onze liefde voor blauw zo ver dat we zelfs in een turquoise, maar zwaar chemisch vervuild meer zouden zwemmen. Dit ondervonden ze bij 'The Blue Lagoon' in Buxton (midden-Engeland), een met water volgelopen verlaten groeve. Inwoners en toeristen konden niet weerstaan om

een duik te nemen in deze helder blauwe lagune met een zuurtegraad nauwelijks verschillend van die van bleekwater of ammoniak. Eerlijk, zou jij willen zwemmen in een bad vol bleekwater? Het meer mocht dan nog zo fenomenaal mooi ogen, gevaarlijk was het des te meer. Daarom kleurde de gemeenteraad het water zwart om zwemmers te ontmoedigen. Laat je trouwens niet misleiden: de azuurblauwe Middellandse Zee is meer vervuild dan onze groengrijze Noordzee...

Dat blauw een geliefd kleur is, is ook bekend in de marketing, de sociale media en de reclamewereld. Velen maken hier gretig gebruik van; zo hebben onder andere Facebook, Twitter, LinkedIn, Skype, Ford, PayPal, KBC, etc. een blauw logo. Binnen de economie en marketing wordt blauw voornamelijk geassocieerd met geloofwaardigheid, vertrouwen, wijsheid, kracht en focus. Het is met andere woorden geen toeval dat er zoveel blauwe merken en logo's bestaan. Is het je trouwens al opgevallen dat ook het VLIZ-logo groenblauw is?

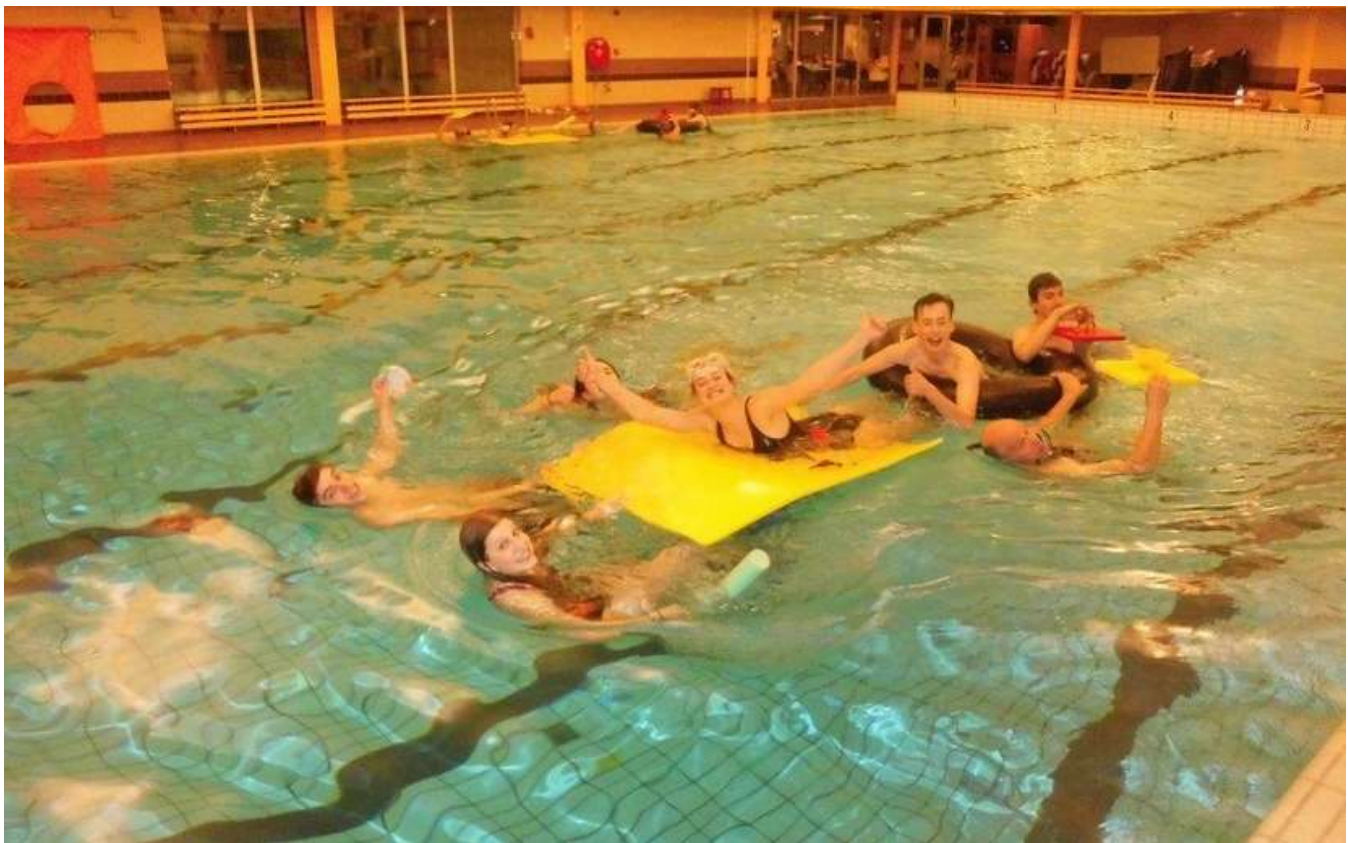
Uit onderzoek blijkt dat kleuren daadwerkelijk een bepaald effect hebben, ook al kan dit effect variëren over culturen heen. Zo zou een rode omgeving voordelig zijn bij taken die accuraatheid en aandacht voor detail vereisen, terwijl blauw dan weer ideaal is bij creatieve opdrachten. Toch is niet al wat blauw is, pracht en praal. Het kan ons ook doen denken aan koude, rouw, spijt en dood. Een mooie illustratie hiervan is Pablo Picasso's blauwe periode (1901-1904). De Spaanse schilder belandde na de zelfmoord van een vriend in een zware depressie. Tijdens zijn '*Blue Period*' schilderde hij voornamelijk sombere portretten van eenzame figuren in blauwgroene tinten. Thema's als armoede, eenzaamheid en wanhoop doordrongen zijn werken. Zijn meest bekende werk uit die periode is wellicht '*The Old Guitarist*' (1903). Mogelijk associëren we blauw ook met de dood doordat de lippen en de huidskleur van een overledene langzaam blauw kleuren.

TRAINING DOOR REISLEIDER  
(GASTINSTRUCTEUR) GHOSÉ JALAPEÑO  
VRIJDAG 22 MAART 2015















## Microsoft-oprichter vindt grootste slagschip uit Tweede Wereldoorlog

**Paul Allen, medeoprichter van Microsoft, zegt dat hij en een team van onderzoekers het wrak van het Japanse oorlogsschip Musashi gevonden hebben.**

Dat meldt hij op zijn [website](#).

Het schip zou zijn gevonden in de zee bij de Filipijnen. Via Twitter verstuurde de mede-oprichter van Microsoft een foto van het vergane schip, dat zich op een kilometer diepte bevindt in de Sibuyanzee.

Musashi werd op 24 oktober 1944 tot zinken gebracht door de Amerikanen. "De ontdekking van dit schip markeert een belangrijk mijlpaal in de marine-geschiedenis van de Tweede Wereldoorlog", zo staat op de website van Allen.

De imposante 263 meter lange Musashi woog 72.800 ton als hij volledig geladen was en had een bemanning van 2399 opvarenden.

Samen met het zusterschip Yamato was het het grootste en zwaarste slagschip van de Tweede Wereldoorlog. De schepen bleken echter niet opgewassen tegen de overweldigende slagkracht van de vliegdekschepen van de Amerikaanse marine.

Paul Allen is eigenaar van het schip *Octopus*. Dit onderzoeksschip van 126 meter lang wordt vaak ingezet voor expedities, reddingsoperaties en zoektochten. Het schip van Duitse makelij staat op nummer 1 van de top 20 expeditie jachten van *Boat International*.

Bron: Nu.nl 4 maart 2015

## Kledinglijn 'Happy Seal' van afgedankte netten

dinsdag, 27 januari 2015

PIETERBUREN/DELFIJL - Onder de projectnaam 'Happy Seal' gaat de Zeehondenrecreatie Pieterburen samen met Groningen Seaports, Waste Free Oceans, GreenWavePlastics en het Deense Plastix werk maken van het opruimen en recyclen van visnetafval. Een eerste stap is het recyclen van de nettenberg op het terrein van de Zeehondenrecreatie te Pieterburen. Een tweede stap is het op korte termijn plaatsen van speciale containers in de havens van Groningen Seaports, waarbij vissers worden uitgenodigd om afgedankte netten via het Happy Seal-project bij Plastix te laten recyclen.



Groningen Seaports, beheerder van de havens van Delfzijl, Eemshaven en Lauwersoog, wil door deelname een bijdrage leveren aan een schonere Waddenzee. Waste Free Oceans, een Europese stichting onder voorzitterschap van Alain Cadec (tevens voorzitter van de visserijcommissie van het Europese parlement), wil zowel de visserijsector als de plasticindustrie actief betrekken bij het ultieme doel: een afvalvrije oceaan. Plastix heeft in het Deense Lemvig bij Thyborøn een speciale fabriek laten bouwen om visnetten tot grondstof voor onder andere kleding en tal van andere toepassingen zoals surfboards te recyclen.

### Topjaar

Groningen Seaports kijkt terug op een uitermate succesvol 2014. De cijfers laten een topjaar zien voor de overslag in de havens en de uitgifte van bedrijventerreinen. Er werd geschiedenis geschreven met de officiële uitbreiding van de Eemshaven vanwege de vestiging van het wereldconcern Google. De voorlopige winstprognose ligt voor het havenbedrijf op ruim 2 miljoen euro, zo maakte directeur Harm D. Post vorige week donderdagmiddag in zijn nieuwjaarsrede bekend. De uitbreiding van de Beatrixhaven nadert haar voltooiing. De bouw van het Gemini windpark ten noorden van Schiermonnikoog betekent een doorbraak als offshore windhaven.

## Zeehond Grevelingenmeer is bevrijd van band rond de nek

26 januari 2015 | Laatste update: 26 januari, 16:27

3 | 4 | [f](#) | [t](#) | [v](#)



BROUWERSDAM - De zeehond die enkele dagen met een band rond de nek in het Grevelingenmeer zwom, is bevrijd van de band. Het dier is door vrijwilligers van A Seal gevangen op de bouwplaats van De Punt op de Brouwersdam, daar lag de zeehond gisterochtend.

Het dier is naar de opvang gebracht en daar is de rubberen band losgesneden. De verwondingen van het dier vallen mee, het is een diepe schaafwond, maar er zijn geen vitale delen geraakt. De dierenarts heeft de



< Vorige 1 van 3 Volgende >

wond behandeld met een desinfecterende spray en na overleg met Lenie 't Hart is het dier gelijk weer vrijgelaten. In zeewater geneest de wond beter. De groene spray blijft een tijdje zichtbaar, als mensen dit dier zien zwemmen bij de spuiskuis op de Brouwersdam is er niets aan de hand.

Bron: [www.zeelandnet.nl](http://www.zeelandnet.nl)

# Wilhelminapolder en viskwekerij gestopt met mosselkweek op land

23 maart 2015 | Laatste update: 23 maart, 17:44

1 Reacties (1)   



©Thinkstock

WILHELMINADORP - Koninklijke Maatschap De Wilhelminapolder (KWMP) en viskwekerij Neeltje Jans zijn gestopt met hun proef om mosselen te kweken op land. De investeringen en de bijbehorende risico's zijn volgens beide partijen te groot om vervolgstappen te zetten.

De proef met binnendijkse kweek van hangmosselen in de polder bij Wilhelminadorp begon in 2008. De

schelpdierkweek hing aan een soort nylonkousen in een bak van bijna anderhalve meter bij anderhalve meter, met een diepte van tweeënhalve meter. "De vraag was destijds: is het mogelijk om op het vaste land mosselen te kweken met algen als voedselbron?", zegt directeur Vincent Coolbergen van KWMP. "Technisch wel, maar van de investeringen en de risico's die gepaard gaan met het opschalen van een proef- naar een praktijksituatie hebben we gezegd: dat gaan we niet doen." Het systeem moest de Oosterschelde evenaren. "Maar veel regenval heeft bijvoorbeeld al invloed op het proces." De proef is overigens eind vorig jaar al beëindigd.

Daar is echter niet al te veel ruchtbaarheid aan gegeven. De vier bassins op het perceel in de Wilhelminapolder zijn inmiddels al weg, momenteel wordt het perceel ernaast geëgaliseerd.

KWMP zegt binnendijkse schelpdierkweek niet definitief vaarwel. "Maar het staat niet bovenaan de agenda", aldus Coolbergen.

Bron: PZC – 23 maart 2015

# The Hall Of Fame

## DUIK(S)TERVANHETJAAR

Jaar	Naam	Jaar	Naam
1989	Maarten de Caluwe	2006	Ronald Niemeijer
1990	Kees van Deijk	2007	Willy Menu
1991	Corrie De Waele	2008	Cor Oosterhof
1992	Willem Verschueren	2009	Frank Neve
1993	Wilfried De Smet	2010	Paul Cuelenaere
1994	Freddy Hoofft	2011	Marc Hemelaar
1995	Frits Coenen	2012	Marc Van Britsom
1996	Betty Sandkuijl	2013	Sheila van Dierendonck
1997	Herman en Lilian de Booij Ton en Renate van Eekelen	2014	Willem Verschueren
1998	Werner Volleman		
1999	Eric Van Driessche		
2000	Johnny Hoofft		
2001	Jo Verbraecken		
2002	Aswin Stockman		
2003	Gyno Kouijzer		
2004	Tonny van Zwol		
2005	Tom Versprille		



# DUIKER VAN HET JAAR 2014

Natuurlijk schrijf je een stukje voor de “Buddy” als je duiker van het jaar bent geworden.

Als dat stukje enige tijd op zich laat wachten is er gelukkig nog een hoofdredacteur, Aswin is de naam, om mij hieraan te herinneren.

Maar wat ga je dan delen met de lezers ? Ik kies voor mijn belevenis van dat moment. Ieder jaar is het weer spannend als de duiker van het jaar “beschreven” wordt door het “comité der wijzen”. Zij bepalen uiteindelijk wie deze eer toekomt.

Dit jaar had het trio, Sheila, Marc v. B. en Marc H., er een ludieke show van gemaakt. Verkleed als “kerst-sinterklaas-mannen” hadden ze o.a. een origineel lied met een witte Griet en geen zwarte Piet.

Tijdens hun toespraak, verwoord door Marc van Britsom, wordt er aandachtig geluisterd om zo, tussen de regels door, te ontrafelen wie het zou kunnen worden. Na iedere zin wordt er een tipje van de sluier opgelicht. Die tipjes van de sluier werden steeds raadselachtiger. Ze overwogen b.v.; waren veel buitenduiken van groot belang ? Ja en nee. Is je aanwezigheid bij de training van groot belang ? Ja en nee. En zo ging het betoog nog even door. Ik was dan ook helemaal verrast toen mijn naam werd uitgesproken als duiker van het jaar 2014.

Ik begreep dat het comité meer gekeken heeft naar het “algemeen belang” van de club.

Ik ervaar deze “award” als een blijk van waardering waar ik, in alle bescheidenheid, oprecht trots op ben. Zeker nu ik deze “award” voor de 2<sup>e</sup> keer heb mogen ontvangen. Dank aan het “comité der wijzen” dat ik duiker van het jaar 2014 mag zijn en dat ik nog jaren een positieve bijdrage mag leveren aan onze duikclub.

Willem Verschueren.



# VISSERIJNIEUWS

Bron: Visserijnieuws / Aquacultuur - met dank aan Martijn de Bruijn

*Raad van State aan zet*

## **STAALSLAK MEEST BELASTEND**

**Bij de vooroever bestorting worden zwakke dijkvakken onder de laagwaterlijn verstevigd met diverse materialen. Dat kunnen basaltblokken, breuksteen, grint en staalslakken zijn.**

Rijkswaterstaat laat aan de aannemer over welk materiaal er wordt gebruikt en de provincie Zeeland moet de NB-wet vergunning dan regelen.

De praktijk is dat de aannemer meestentijds staalslakken gebruikt omdat dat de goedkoopste optie is.

Jan Schot wond er geen doekjes om: „Hoewel er ook bij vorige bestorting veel protest tegen de staalslakken is geweest en Rijkswaterstaat toen een project building with nature aan De Val heeft laten uitvoeren is er voor het cluster aan de zuidkust van Schouwen toch weer voor de goedkoopste oplossing gekozen en wordt de vernielde biotoop niet hersteld! De stichting Oosterschelde en de Nederlandse Onderwatersport Bond heeft bezwaar bij de Raad van State gemaakt maar de voorlopige voorziening werd verworpen. De STAB, de stichting advisering bestuursrechtspraak die de Raad van State adviseert, heeft wel vragen bij de verleende vergunning, zoals: ik citeer: De invloed van staalslakken op het bodemleven over een langere tijd is niet significant aangetoond. Ook wordt er een vraagteken gezet bij het feit dat het chemisch onderzoek zich beperkt tot de mossel en oester. De emissiewaarde van de staalslakken blijft weliswaar binnen de maximaal toegestane grens, maar zo concludeert het STAB, het gebruik van staalslakken kan niettemin als het meest waarschijnlijke en meest belastende scenario worden beschouwd. Dus moeten we nu afwachten wat de Raad van State hierover oordeelt.”

## **'Bescherming haaien niet geregeld'**

**STRAATSBURG – Het Europeparlement heeft met meerderheid van stemmen het voorstel voor een visserijakkoord met de eilandengroep Sao Tomé en Principe aangenomen.**

Het gaat om een betrekkelijk klein akkoord, dat de toegang regelt van EU-schepen voor tonijnvisserij in de wateren van deze eilandstaat voor de kust van West-Afrika. Het feit dat de overeenkomst geen afspraken over de bescherming van haaien bevat,

was voor de 71 leden tellende ECR-fractie (Europese Conservatieven en Hervormers) reden om zich van stemming te onthouden. Europarlementariër Peter van Dalen (ChristenUnie) hoopt dat de Europese Commissie bij het uitvoeren van deze overeenkomst deze kwestie toch in de gaten zal houden en er op toe zal zien dat de bredere internationale afspraken over bijvangst van haaien in de tonijnvisserij worden nageleefd. „Juist ook in de wateren bij de eilandengroep Sao Tomé en Principe.”

## DEN HELDER/SANTPOORT

- In het weekend 20-21 december 2014, spoelde bij Den Helder een zeeschildpad levend aan. Nadat de schildpad naar het aquarium van Diergaarde Blijdorp was gebracht, slaagde men er daar niet in het dier weer aan het eten te krijgen zodat het helaas stierf. De schildpad haalde ruim de media en ook op internet verschenen hierover berichten. De inhoud van deze mediaberichten was niet erg correct. Het voorval is echter interessant genoeg om er in Visserijnieuws aandacht aan te besteden, oordeelt dr. Dolf Boddeke.

„Volgens Diergaarde Blijdorp betrof de bij Den Helder aangespoelde zeeschildpad een exemplaar van *Lepidochelys kempii*, Kemp's Ridley of in het Nederlands Kemp's zeeschildpad. Gezien de foto's op internet behoort aan die determinatie niet te worden getwijfeld.

De verklaring in de media dat de schildpad in een ballasttank vanuit de Caraïben naar de Nederlandse kust was gereisd en hier overboord was gepompt, is echter zeer merkwaardig, om het zacht uit te drukken. Zeeschildpadden uit het Caraïbische gebied, vijf verschillende soorten, verschenen al aan Europese kusten voordat er schepen met ballasttanks bestonden! En pompen zijn goed beschermd tegen het opzuigen van harde voorwerpen. Een vis of zelfs een schildpad kan misschien nog wel worden vernalen, maar een blik, fles, balk of tros kan

Haast exclusief Nederlands-Belgisch gebeuren

# Stranding zeeschildpad



Foto: Koert de Boer - Diergaarde Blijdorp

★ De Kemp's zeeschildpad bij Diergaarde Blijdorp.

grote schade aanrichten.

In 1972 verscheen het boek 'European Atlantic Turtles' van L.D. Brongersma, directeur van het Rijksmuseum van Natuurlijke Historie te Leiden. Tweemaal, in 1973 en 1978, heb ik aan deze expert een zeeschildpad gemeld. Helaas geen eigen waarnemingen, maar van vissers die dit wel leuk vonden voor 'de garnalenbioloog'. Het betrof waarnemingen, uit de mond van de Oosterschelde (1973) en van de Pettener Plaats (1987), van levende Lederschildpadden (*Dermatochelys coriacea*), gigantische dieren met een rugschild van 2,5 à 3 meter. Het rugschild van de Lederschildpad is gekield en voorzien van lengteribbels. Zwemt het dier aan het oppervlak dan doet het denken aan een gekapselde boot. Schepen in de buurt snellen dan toe om hulp te bieden. Dat levert geen drenkelingen op, maar wel

nauwkeurige waarnemingen! Van die Lederschildpad dringen exemplaren naar het noorden door tot bij de Lofoten!

Zeeschildpadden horen hier niet thuis, maar in warmere zeeën. De wijfjes graven nestkuilen op tropische stranden en deponeren daarin hun eieren (ca. 100). Komen de eieren uit, dan rennen de schildpadjes naar zee, belaagd door vijanden zoals fregatvogels. Eenmaal veilig in zee zijn het verre trekkers, die uitstekend navigeren. Bekend zijn de soepschildpadden die op de stranden van Ascuncion hun nesten maken en langs de Braziliaanse kust foerageren. Zij vinden hun weg terug naar hun geboortestrand (2.600 kilometer ver weg) in de eindeloze Atlantische Oceaan! Voor vliegers in de Tweede Wereldoorlog met gebrekkige plaatsbepalingsapparatuur, soms harde zijwind en een alsmaar slinkende brandstofvoor-

raad aan hoord, was het op tijd aanvliegen van Ascuncion een tenenkrommende opgave.

Waarom komen Caraïbische zeeschildpadden naar ons toe? Alles op een rijtje gezet, lijken het dwaalgasten. Zoals dat ook het geval is met trekvogels uit Siberië die in India overwinteren, maar soms om onopgehelderde redenen in West-Europa belanden. Een Siberische Blauwstaart in de Zandvoortse duinen is een bron van grote vreugde voor vogelliefhebbers. Maar of hij ooit terugkeert naar Siberië betwijfel ik. Net als bij zo'n vogel zal er ook bij zeeschildpadden wel eens een draadje los zitten in het navigatiesysteem.

Caraïbische zeeschildpadden trekken vooral langs de Amerikaanse Oostkust naar het noorden en terug. Maar enkele worden door de Golfstroom meegevoerd naar de noordelijke At-



★ De zwarte punten betreffen strandingen van de soepschildpad (*Chelonia mydas*), de sterretjes die van *Lepidochelys kempii*. (Kaart: naar Brongersma, 1972)

lantische Oceaan en overleven dit hoogstwaarschijnlijk niet. Zo ook Kemp's zeeschildpad, wiens broedstranden vooral liggen in het zuiden van Mexico, in het bijzonder in de staat Tamaulipas. Kemp's trekt dicht langs de Amerikaanse kust naar het noorden en wordt slechts incidenteel door de Golfstroom meegevoerd. Als dat toch gebeurt, zoekt hij bij Europa de kust weer op langs het Spaanse schiereiland, gaat Het Kanaal in om uiteindelijk vooral in België en Nederland (in december) te stranden. De nauw verwante soepschildpad (*Chelonia mydas*) is veel talrijker en minder kustgebonden dan Kemp's en wordt in veel grotere aantallen door de Golfstroom naar West-Europa gevoerd. Deze soepschildpadden gaan echter westelijk om de Britse Eilanden heen en belanden slechts zelden in Het Kanaal en de Noordzee. Een stranding van Kemp's zeeschildpad daarentegen is een haast exclusief Belgisch-Nederlands gebeuren!

Het gaat tegenwoordig weer

goed met de Caraïbische zeeschildpadden en met Kemp's zeeschildpad in het bijzonder. Mexico heeft een speciale dienst die zich bezig houdt met bescherming en bestudering van zeeschildpadden en in andere landen in dit gebied is dit ook het geval. Bekende broedstranden worden bewaakt en beschermd. Als een schildpad buiten een reservaat een nest maakt (dat is gemakkelijk te constateren door de karakteristieke kruipsporen van het wijfje) worden de eieren naar een omheind stukje strand overgebracht en de jonge schildpadjes geëscorteerd op hun weg naar zee. Schildpadsoep is reeds lang uit de internationale handel verdwenen en 'Sopa de Caguama' wordt niet meer geserveerd in Mexicaanse visrestaurants, omdat het aanlanden van zeeschildpadden verboden is. En garnalennetten zijn voorzien van TED's (Turtle Excluder Devices). Iedereen doet zijn best en de resultaten zijn er naar."

Dolf Boddeke



# EVENEMENTEN *Kalender* 2015

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| Nieuwjaarsborrel  | vrijdag 9 januari     |
| Gin proef avond   | zaterdag 7 maart      |
| Zomersnerfdag   | zondag 19 april       |
| Kampeerweek(end)<br>met een Teambuilding dag ergens in deze week. | 12 t/m 20 juni        |
| Buitenzeelandduik   | zondag 27 september   |
| Feestavond  | zaterdag 7 november   |
| Oudjaarsduik  | donderdag 31 december |