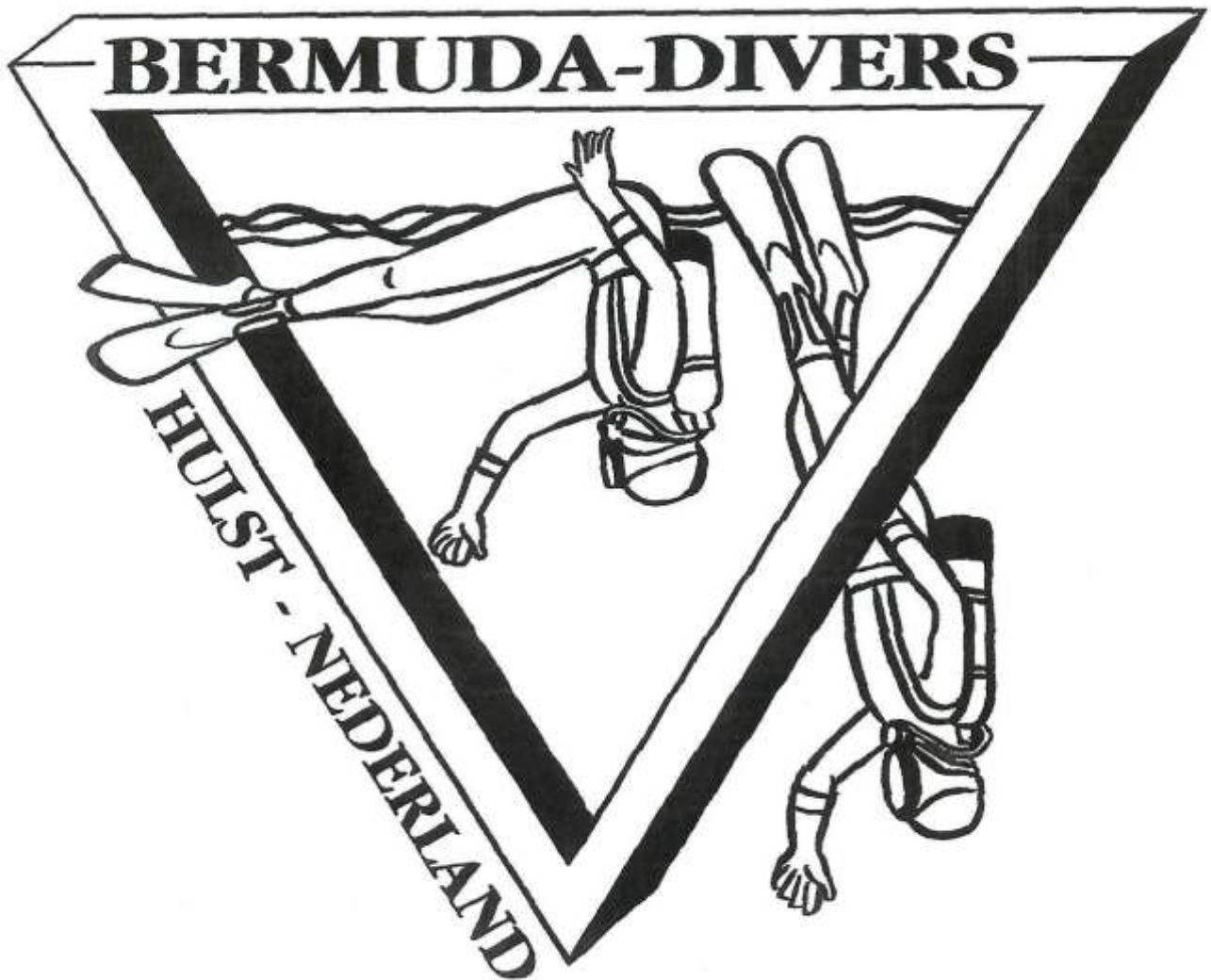


# Buddy



*Oktober-November-December*

*2014*

**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

ma-6-okt-2014

Vv.	Achternr.	Voorn.	Adres	Postc.	Woonpl.	Telefoonnr.	D-bvt	I-bvt	GSM	E-mail
1	Bazelier	Jean-Pierre	v.d. Maeistedeweg 70	4561 GV	Hulst	0114 31 57 52			06.205.227.20 06.224.778.31	sonjamarres@planet.nl
2	Bertram	Frank	Inghelosenberghe 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@kprplanet.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	Vosakkerlaan 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 2E	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	Grimbeertplein 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 - Kips	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 4J	B-9190	Stekene	+32 37 70 63 94	3sDn	2SIN		marchemelaar@skynet.be
14	Hoof	Johnny	Bareel 2	B-9170	De Klinge Waas	+32 32 96 62 18	4*D	2SIN	+32 (0)4 7724 5761	johnny.hoof@telenet.be
15	Ijzerman	Jacco	Driewegenstraat 5	4536 HJ	Terneuzen	0115 56 13 23	2*D			joen74@hotmail.com
16	Menu	Jeffrey	Walsoordensestraat 16	4588 KC	Walsoorden	0114 68 29 73				willymenu@zeelandnet.nl
17	Menu	Sabine	Walsoordensestraat 16	4588 KC	Walsoorden.	0114 68 29 73				Willymenu@zeelandnet.nl
18	Menu	Willy	Walsoordensestraat 16	4588 KC	Walsoorden	0114 68 29 73				willymenu@zeelandnet.nl
19	Mertens	Marc	Kruispad 24	4576 BW	Koewacht	0114 68 29 73	4*D		06-55 98 25 83	willymenu@zeelandnet.nl
20	Muiders	Michael	Alexander de Grotestraat 6	4561 BJ	Hulst	0114 67 15 13	2sDn		06 20 13 86 58	mijmertens@gmail.com
21	Niemeijer	Ronald	Molenstraat 98c	4567 BG	Clinge	0114-630914			06 46 75 15 05	michaelmuiders@hetnet.nl
22	Nilsson	Peter	Leeghwaterstraat 52	4561 MB	Hulst	0114 31 15 65	3*D	2SIN	06 20 13 31 48	r.niemeijer@zeelandnet.nl
23	Roels	Guido	Pastoor Annaertstraat 14	B-9190	Stekene	0114 31 52 01	3sDn		06 30 08 50 87	Peter.nilsson@online.nl
24	Sjerp	Aida	Australiëweg 13	4561 PD	Hulst	+32 37 79 85 20	2*D		+32 (0)4 9532 6242	roels.guido@telenet.be
25	Sprenkels	Marcel	s Gravenstraat 25	4567 AA	Clinge	0114-311555			06 22 82 96 76	alda@hfes.nl
26	Stockman	Aswin	Piet Heinstraat 13	4587 EK	Kloosterzande		3sDn		06-52363658	marcel.sprenkels@hotmail.com
27	Verbraecken	Jo	Rodehoekstraat 13	B-9190	Stekene (Klein Sinaai)	0114 68 12 55	3sDn		06 1092 4044	alexiaswin@zeelandnet.nl
28	Verschuere	Willem	Stijn Streuvelsstraat 20	4561 NR	Hulst	+32 933 066 02	2*D		+32 (0)4 7730 1089	joverbraecken@gmail.com
29	Versprille	Tom	Hasjesstraat 2	4542 NW	Hoek	0114 31 26 48	3*D			ver@reynaert.nl
30	Verstraeten	Etienne	Meulevijverstraat3A	B9190	Stekene		3sDn		06 11 95 83 74	w.verschuere20@hetnet.nl
31	Verhagen	Rob	Teerlingstraat 17	4567 BH	Clinge		2*D		+32 49 75 73 35 1	tomversprille@zeelandnet.nl
							1*			etienne.f.verstraeten@gmail.com



# *25 jaar Bermuda-Divers*

Beste Duikers,

Hopelijk hebben jullie allen een mooie zomer achter de rug.  
Leuke vakantie, mooie duiken, weer allemaal uitgerust en nu weer  
klaar voor de zwembadtrainingen op de vrijdagavonden.

Samen trainen, gezellig napraten na de training onder het genot  
van een drankje en afspreken om gezamenlijk een duik in het buitenwater  
te maken.

We hebben ook nog een feestavond in het verschiet, deze zal zaterdag 29 november plaatsvinden, zet deze datum alvast  
in jullie agenda!!!



We wensen iedereen nog een fijn jubileumjaar en vele veilige duiken.

De Buddy-redactie  
Aswin en Sheila

**P.S. Mochten er nog duik(st)ers zijn die foto's, leuke stukjes of andere duikgerelateerde dingen hebben voor in de  
Buddy, laat het ons weten!!!!!!  
(afsluitdatum volgende Buddy, 1 januari 2015)**



# DUIKSHOP „OKTOPUSSY“

Frans en Rachel Meijaard



Wilhelminastraat 43, WEMELDINGE

Telefoon/Fax 0113 622260  
vanuit België: 0031 113-622260

Het beste adres voor:

Seubagro  
Spiro Techniek  
Mares  
Suunto  
Sea & Sea  
Uwatec  
Kelite

FLESVULLINGEN - FLESKEURINGEN  
AUTOMATENSERVICE  
VAKKUNDIGE ADVIEZEN

(Wij zijn de gehele week geopend,  
behalve woensdag.)

*Café de Schelde*

HET GEZELLIGSTE CAFÉ VOOR  
„APRÈS-PLONGÉE“

Diverse Belgische bieren



# De 5e prijs!!!

*Ik heb mijn notities nog nagekeken maar het is intussen al weer 5 jaar geleden dat ik mijn laatste stukje tekst heb aangeleverd voor de Buddy. Met veel plezier schrijf ik dan ook dit stukje omdat ik weet dat het niet meevalt om eigen materiaal vanuit de clubleden te verkrijgen.*

## De vestingdagen 2014.

Tijdens de vestingdagen 2014 had de duikclub een stand met de bedoeling het duiken onder de aandacht te brengen en liefst nog nieuwe aanwas voor de club te krijgen. Naast instructiemateriaal (naar mijn bescheiden mening niet al te up to date) stond er ook een emmertje met mosselen, weliswaar leeg maar toch.

Er was een prijsvraag aan verbonden; "Hoeveel mosselen zitten er in dit emmertje"?

Als ex-Bermuda-Diver en fervent mosselliefhebber (maar niet heus) trok ik alles uit de kast om een zo juist mogelijke schatting te maken van het aantal en bedacht de meest ingewikkelde berekeningen. Uiteindelijk kwam ik tot het getal 275.

Ik noteerde mijn naam en adres op het daarvoor bestemde formulier.

Intussen zag ik dat Michael Mulders (die ook namens de duikclub in de stand aanwezig was) geïnformeerd werd door Marc Hemelaer dat ik ooit in het grijze verleden als instructeur aan de club was verbonden waarop Michael naar mij toe kwam met de opmerking dat ik wel eens een gastles zou mogen geven. Wie weet...

Wij gingen verder langs andere kraampjes, de duikstand achter ons latend.

## Hoe betrouwbaar is de jury?

Na enkele weken ontving ik een zeer correcte mail van Michael (eerlijk gezegd was ik de prijsvraag alweer vergeten) met de mededeling dat ik in de prijzen was gevallen. Weliswaar de 5<sup>e</sup> prijs maar toch. Onmiddellijk begon mijn paranoia-systeem te werken; ze hebben net zo lang

gesjoemeld met de lijst totdat ik nog net binnen de prijswinnaars behoorde om me naar het zwembad te lokken. En wat dan nog? Er was een schitterend prijzenpakket samengesteld; een mok, een sleutelhanger, een OnderWatersport eind 2012, een balpoint en een Scubapro-pet. Daar ga je toch voor ....., of niet dan?

We zouden er bijna onze geplande midweeksvakantie voor afzeggen maar Michael verzekerde ons dat, ook al konden we misschien niet op tijd zijn, we de prijs toch zouden ontvangen. Een hele geruststelling!

## Evolutie binnen de duikclub

We hebben ons de 3<sup>e</sup> oktober suf gereden om nog op tijd bij de training aanwezig te zijn. Na een hartelijke ontvangst door Michael en een gratis kopje koffie ging Michael weer terug naar de zwemhal hetgeen mij de mogelijkheid gaf om eens te kijken wat er in de afgelopen jaren allemaal was veranderd.



Als eerste viel de materiaalkast op. Gemaakt van RVS had die altijd veel last

van het vochtige chloormilieu en sloeg daardoor roestbruin uit. Dit is sindsdien voortreffelijk opgelost door hem van een verflaag of coating te voorzien. Een blik in de kast leert dat er inhoudelijk geen veranderingen zijn.

Als ik dan richting het zwembad zelf kijk zie ik een aantal (ik wil niet zeggen oude) vertrouwde gezichten; Lilian, Herman, Marc, Ronald, Aswin, Marc-2, Martijn, Jo enz.

Leuk om iedereen zo weer te zien in de omgeving waarin ik jaren actief ben geweest.



Naast vier kleine lesgroepjes zie ik, en dat is erg vertrouwd, verschillende vrij-zwimmers; niet fanatiek aan het trainen maar vooral communiceren. Bij de tennis noemen we dat net-kleppen. Heeft dat intussen bij duiken ook een naam gekregen?

Vanuit mijn ooghoek zag ik Aswin op me afkomen (overigens complementen Aswin dat je al zoveel jaren de Buddy-redactie vormt!). Ik wist bijna zeker dat hij met de vraag zou komen "zou jij een stukje voor de Buddy willen schrijven"? Ik wou hen voorzijn door aan te geven dat ik een stukje voor de Buddy zou aanleveren en had me stiekem al voorgenomen dat in de oude vertrouwde opmaak te doen. Achteraf betwijfel ik of Aswin me deze vraag gesteld zou hebben, misschien te gretig geweest maar... beloofd is beloofd.

### Duikinitiatie Reynaertcollege

Willem vertelde me dat er 8 leerlingen van het Reynaertcollege waren die een

duikininitiatie (of schrijf je dat als: duikinitiatie, er was nog kantinneoverleg met Willem hierover) hadden gevraagd. Van de 10 geplande leerlingen waren er 8 gekomen.



Vol overgave werd er door Willem, Ronald, Marc en Herman les gegeven, gretig werden de oefeningen uitgevoerd.



Het zien van deze activiteit sloeg bij mij veel herinneringen op aan de diverse leerlingen van scholen in Hulst en Terneuzen waar Herman en ik introductie cursussen hebben gegeven. Ik was telkens verbaasd hoe snel jonge mensen zich de techniek eigen maakten en hoeveel plezier ze eraan beleefden. Het stelt ook hoge eisen aan jezelf als instructeur; de verveling (en kou) slaat bij jongeren snel toe dus flitsende, snel wisselende lessen zijn geboden, met behoud van techniek en veiligheid. Afijn, zo denk ik wat af aan de waterkant als ik mijn prijs kom ophalen.

### Na-tafelen

Een van de sterkste onderdelen van de duikclub is volledig ongewijzigd; het natafelen in de kantine. Iedereen legt zijn

bijdrage in de pot, zoekt zijn plekje op, het bierviltje met de bestelling gaat rond en bij de 2<sup>e</sup> ronde wordt om nootjes gevraagd. De verontwaardiging dat erom gevraagd moet worden is er nog steeds! En dan.....de prijsuitreiking. Een mooi pakket.



Terugkijkend op deze avond heb ik volop genoten van de drive die er binnen de club heerst, de hartelijkheid waarmee ik ben ontvangen en de slimheid om net te doen alsof ik het aantal mosselen bijna goed had geraden.

Bermuda- Divers

Bedankt voor de prijs en de uitnodiging. Heel veel succes met de club en... het schrijven van een stukje voor de Buddy is ook wel weer leuk. Jullie hebben mij uitgedaagd, daag ik jullie met dit stukje uit?

*Frits Coenen*  
4.10.2014

# Duikers gered bij Wilhelminadorp

Toegevoegd: 20-07-2014, 12.49 uur



Door: Roland de Jong

**WILHELMINADORP - Bij Wilhelminadorp zijn zondagmiddag twee duikers gered die door de stroming in de problemen waren gekomen.**

De watersporters kwamen rond 11.40 in de problemen nabij Het Sas. Een ambulanceteam, een duikploeg van de brandweer en een reddingboot van de KNRM werden opgeroepen om te helpen.

Al snel bleek dat de twee veilig aan boord van een boot waren gehaald. De inzet van de KNRM en de brandweer was daarom niet meer nodig. De duikers zijn afgezet bij de nabij gelegen haven en daar onderzocht door het ambulanceteam. De twee hoefden niet naar het ziekenhuis.

Bron: HV Zeeland – 20-juli-2014

## Horror-oester uit Zeeuwse wateren

maandag 14 juli 2014

**De provincie, gemeenten, de toeristische sector en de visserij gaan samen aan de slag. 'Ik ken verhalen van zwemmers die een teen zijn kwijtgeraakt of een slagaderlijke bloeding hebben opgelopen', aldus Ton Vermin van de gemeente Noord-Beveland. 'Voordat het toeristenseizoen losbarst, moeten de oesters daarom zijn opgeruimd.'**



In Zeeland zijn acties gestart om de Japanse oester weg te halen uit het zwemwater. De schelpen zijn massaal te vinden in de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer en dat kan gevaarlijk zijn voor zwemmers en watersporters, meldt Sp!ts.

### **Vlijmscherpe randen**

De Japanse oester kan tot wel 40 centimeter lang worden. Het zijn niet de dieren zelf die op zoek gaan naar een hapje mensenvlees; de schelp van de oester heeft zulke scherpe randen dat deze zelfs nog door zwemschoenen heen kunnen snijden.

### **Gedumpt**

De gevangen oesters worden gedumpt in diepe putten in onder meer de Oosterschelde 'Liever zouden we zien dat ze gebruikt worden voor andere toepassingen, zoals de aanleg van schelpenpaden of in isolatiemateriaal', aldus de provincie. Er is echter nog geen goede manier gevonden om vis en schelp van elkaar te scheiden.

Bron: ANP MediaWatch / Sp!ts

# Politiehelikopter betrapt oesterstropers

Toegevoegd: 10-09-2014, 13.58 uur - Update: 10-09-2014, 14.36 uur



Door: Rolf de Feijter

**YERSEKE - Vanmiddag heeft een politiehelikopter enige tijd boven Yerseke gevlogen in verband met het stropen van oesters.**

De politiehelikopter vloog aan het begin van de middag boven Yerseke wegens een surveillancevlucht. De bemanning van de helikopter merkte ineens een speedbootje op welke er met hoge snelheid vandoor ging toen de helikopter werd gezien.

Het speedbootje met twee personen aan boord voer naar de haven van Yerseke. Daar werd het bootje overgedragen aan de waterpolitie. Op het bootje werden oesters aangetroffen. Eén opvarende kon worden aangehouden. De andere persoon is er te voet vandoor gegaan. Hij wordt op dit moment nog gezocht door de politie. Beide opvarenden van het speedbootje worden verdacht van het stropen van oesters.

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



# Op zoek naar haaien bij Neeltje Jans

31 juli 2014 | Laatste update: 31 juli, 13:13

1   



NEELTJE JANS - Ruim 300 sportvissers gebruiken volgende week Neeltje Jans als uitvalsbasis voor onderzoek naar de haaienpopulatie voor de Nederlandse kust.

Vanaf woensdag 13 augustus wordt in drie dagen tijd geprobeerd zoveel mogelijk haaien te vangen met een hengel. De vissen worden gemerkt en teruggezet. De afgelopen twee jaar zijn op deze manier al ruim 2000 haaien van een merkteken voorzien. Daarvan zijn er tot dusver 60 nog een keer gevangen. Daaruit blijkt onder meer dat de gevlekte gladde haaien op hun seizoensmigratie tot wel tweeduizend kilometer zwemmen.

## Grootste haai

Volgens Pieter Beelen van het

Sharkatag project nemen haaienpopulaties wereldwijd sterk in aantal af, maar komen verschillende soorten weer vaker voor langs de Nederlandse kust. Daarbij gaat het vooral om de (gekleurde) gladde haai, hondshaai en ruwe haai. Deze laatste soort kan een lengte van twee meter bereiken en is daarmee de grootste haai in de zuidelijke Noordzee.

## Rode lijst

Hij struint vooral de bodem af naar krabbetjes, kleine vissen, schelpdieren en dode beesten. De ruwe en gevlekte gladde haai staan op de rode lijst van bedreigde diersoorten. Sharkatag pleit voor speciale beschermingsmaatregelen en aangepaste visserij. Het haaienproject is een gezamenlijk initiatief van Sportvisserij Nedeland en Sportvisserij Zuidwest Nederland.

Meer informatie over Sharkatag is te vinden op [www.haairog.nl](http://www.haairog.nl).

Bron: Zeelandnet – 31 juli 2014

# Dankzij Google kunnen we nu scuba-diven vanuit huis

Redactie – 14/08/14, 14:38



© YouTube. De onderwaterwereld in Ocean View.

**Google is weer een stap verder met het virtueel in beeld brengen van onze aardbol. Nu alle zeven continenten zijn gevangen in Street View, is het de beurt aan de plaatsen waar de Street View-auto's niet kunnen komen: de oceanen. Scuba-diven in het Great Barrier Reef kan nu al zonder duikuitrusting. Andere beroemde koraalriffen volgen binnenkort.**

De eerste onderwatercollectie staat inmiddels online. Wie '[Heron Island](#)' intypt in Google Maps krijgt een virtuele rondleiding door het Great Barrier Reef. Inclusief zeeschildpadden, scholen vissen en kleurig koraal.

De foto's worden gemaakt met enorme onderwatercamera's die door duikers worden bestuurd. Google werkt voor dit project samen met [Catlin Seaview Survey](#). Dit onderzoeksprogramma zorgt voor de wetenschappelijke component. De foto's moeten zorgen voor meer informatie over de staat van het koraal wereldwijd.



## **Amsterdamse grachten**

Google wil niet alleen de oceanen, maar ook de grachtengordels van grote steden in beeld brengen. Amsterdam staat ook op de lijst. Volgende week gaan medewerkers van het computerbedrijf met een boot het water op om beelden te maken. De beelden zullen op Canal View te zien zijn.

Gebruikers van Google Maps kunnen de binnenstad van Amsterdam vanuit de grachten bekijken. Google maakte eerder al beelden van de [kanalen in Venetië](#), de Theems in Londen en de Rio Negro in de Amazone.

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

## WHO YOU CALLING A 'SHRIMP'?

07-09-2014

Een visser in Florida schrok zich een ongeluk toen hij een gigantisch beest met zijn lijn uit het water haalde. Wetenschappers zijn nog onzeker over wat het garnaalachtig wezen van 45 centimeter lang exact is. De Amerikaan Steve Bargeron zag hoe een andere man het grote schepsel uit het water haalde aan Fort Pierce. Het dier had ogen op steeltjes die onafhankelijk van elkaar konden bewegen.



Wetenschappers gokken dat het om een soort van mantisgarnaal gaat. Het dier heeft klauwachtige voorpoten die razendsnel naar een prooi kunnen uithalen. Deze diersoort eet vis en schaaldieren, doorgaans wordt het slechts 30 centimeter groot. Eigenlijk is het geen garnaal maar een stomatopode dat op zandbanken en gebieden met zeegras in de Atlantische Oceaan, van Bermuda tot de Golf van Mexico en van Massachusetts tot Brazilië, leeft.

Wetenschappers bestuderen nu de foto's van de bijzondere vangst voor een definitieve indentificatie. De visser heeft intussen het beest in het water weer vrijgelaten.





**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**  
Europe's No. 1 Underwater Camera Store



Van Den Berghe Gebr.

Rioleringswerken  
Wegeniswerken  
Grondwerken  
Waterbouwkundige werken  
Industrieel Onderhoud

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



**SCUBAPRO**

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

# De Taartenkalender

## Oktober

Sheila van Dierendonck	19 – 10
Alda Sjerp	21 – 10
Frank Bertram	31 - 10

## November

Jean-Pierre Bazelier	01 - 11
Marc Mertens	03 - 11
Ronald Niemeijer	06 - 11
Willem Verschueren	30 - 11

## December

Peter Nilsson	23 – 12
---------------	---------

**Van Harte Gefeliciteerd met jullie**

**VERJAARDAG**

# KNRM waarschuwt voor opvallend veel steken door giftige pieterman

02 augustus 2014 | Laatste update: 02 augustus, 13:00

1 | 6 |   



IJMUIDEN - De KNRM waarschuwt voor pietermannen in de Noordzee.

De reddingsdienst stelt vast dat deze zomer opvallend meer badgasten langs de stranden worden gestoken door de kleine zandkruiper. De KNRM lifeguards moeten wekelijks meerdere mensen helpen.

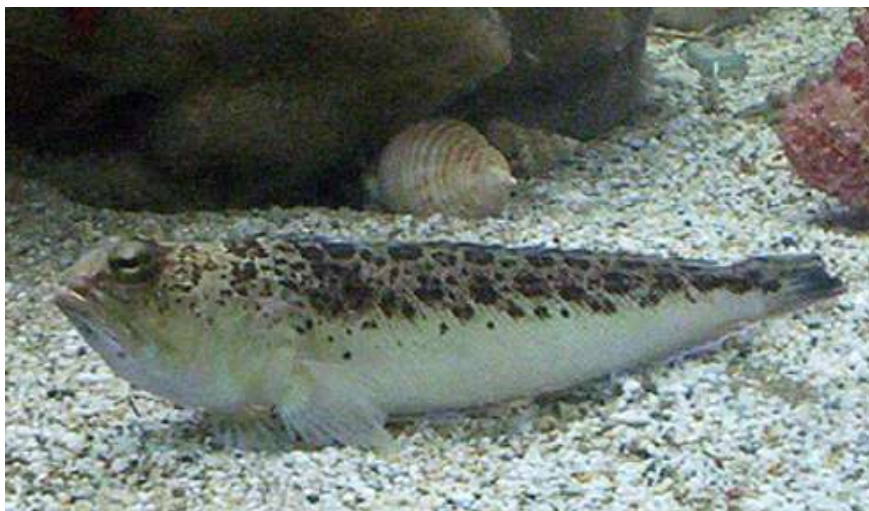
De gevlekte vis hoort tot de giftigste dieren van Europa. In de eerste rugvin zitten gemene stekels. Gaat een zwemmer daar per ongeluk op

staan, dan gaat dat gepaard met een felle pijn en een zwelling rond de plek.

Een steek van een pieterman is voor een mens in het algemeen niet dodelijk, maar wel zeer pijnlijk. Bij sommigen mensen kan het leiden tot hartklachten, ademhalingsstoornissen of bewusteloosheid. De behandeling is over het algemeen echter simpel: het gestoken lichaamsdeel moet ongeveer een kwartier in zo heet mogelijk water worden gedompeld. Het gif van de pieterman bestaat namelijk uit eiwitten die bij temperaturen boven 40 graden Celsius snel worden afgebroken.

Pietermannen komen vooral voor in het oostelijke deel van de Atlantische Oceaan, de Noordzee en de Middellandse Zee. Ze graven zich in, in het zand, in ondiep water, loerend op prooivissen.

Bron: PZC – 2 augustus 2014



# RIVM waarschuwt voor zelf geraapte schelpdieren in oostelijke Westerschelde

22 september 2014 | Laatste update: 22 september, 20:49

1 | 14 |   



Het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu waarschuwt voor mogelijk met het poliovirus besmette schelpdieren in het oostelijk deel van de Westerschelde. Wie daar oesters, mosselen of kokkels raapt moet deze voor consumptie minstens anderhalve minuut verhitten.

Daardoor gaat het virus dood en kunnen mensen niet besmet raken. Verder naar het westen van de Westerschelde is er geen risico dat mensen besmet kunnen raken door het eten van zelf geraapte

schelpdieren. Daar is het water nog verder verdund. Bovendien sterft het virus in de loop van de tijd af.

De kans om besmet te raken met het poliovirus is uitermate klein. Voor zwemmen en het eten van zeegroenten is het risico verwaarloosbaar. Voor het eten van rauwe schelpdieren is dit risico niet uit te sluiten omdat het virus zich in deze dieren kan ophopen. Het RIVM zal metingen uitvoeren op schelpdieren in de Westerschelde. Wanneer er geen poliovirus wordt gevonden in deze schelpdieren zal dit advies worden ingetrokken.

## Risico voor ongevaccineerden

Hoewel het risico op besmetting met het poliovirus extreem klein is, geven het RIVM en de NVWA dit advies omdat er langs de Westerschelde een aantal gemeenten zijn waar relatief veel inwoners niet gevaccineerd zijn tegen polio. Als het poliovirus in deze niet-gevaccineerde gemeenschap komt, kan het zich makkelijk verspreiden en ziekte veroorzaken. De meeste mensen in Nederland worden zelf niet ziek van het poliovirus, zij zijn beschermd door de vaccinaties van het Rijksvaccinatieprogramma. Wel kunnen gevaccineerde mensen het virus bij zich dragen en anderen besmetten.

## Schelpdieren

In de Westerschelde worden geen schelpdieren gekweekt die te koop zijn in winkels en restaurants. Veel schelpdierkwekerijen liggen in de Oosterschelde, waar het poliovirus uit België niet kan komen. Via schelpdieren uit winkels of restaurants kunnen mensen dan ook niet besmet raken met het poliovirus. Het advies geldt alleen voor schelpdieren die mensen zelf hebben geraapt in het gebied ten oosten van de lijn Kruiningen - Perkpolder in de Westerschelde.

## SPUGENDE VIS SCHIET MET GROTE PRECISIE

06-09-2014

Nieuwe videobeelden van een spugende vissoort laten zien dat deze vis met grote precisie een waterstraal afvuurt. Toxotes kunnen tot een afstand van twee meter boven het wateroppervlak een insect uit de lucht schieten.



Duitse onderzoekers plaatsten een ronde knikker (de prooi) op verschillende afstanden van een schuttersvis, namelijk van 20 tot 60 centimeter. Iedere keer wanneer een toxote een waterstraal creëert, valt de straal net voor de inslag uit elkaar. Er ontstaan meerdere kwakjes water, waarvan de grootste watermassa voor de prooi belandt.

Hoe de vis schiet

"De vis slaagt hier in door de opening van zijn mond te vergroten of verkleinen", vertelt professor Stefan Schuster van de universiteit van Bayreuth. "De vis doet verder niets en schiet alleen water. Tijdens het afvuren van de waterstraal blijft de vis stil in het water."

Evolutie

Volwassen toxotes schieten bijna altijd raak. Professor Schuster denkt dat dit kunstje op dezelfde manier is geëvolueerd als de manier waarop mensen gooien. "Wanneer mensen een prooi op grote afstand proberen uit te schakelen met een speer, zijn veel neuronen nodig", zegt Schuster. Betekent dit dat toxotes de slimste dieren onder het wateroppervlak zijn? Wellicht.

Betere straalbuizen

Dankzij de schuttersvis hopen wetenschappers betere straalbuizen te ontwikkelen. Deze buizen komen we tegen bij stoom- en gasturbines.

Bron : Scientias



# Duikers redden kreeften van staalslakken



ZIERIKZEE - Beroepsvissers en sportduikers gaan zaterdag bij de Schelphoek de Oosterschelde in om zoveel mogelijk kreeften te verplaatsen. Ze vrezen dat de kreeften de geplande storting van zogenoemde staalslakken niet zullen overleven.

## Stroming

De komende weken worden door Rijkswaterstaat staalslakken gestort bij Zierikzee, Burghsluis en de Schelphoek. Dat moet voorkomen dat sterke stroming de dijken verzwakt. Volgens een woordvoerder van Rijkswaterstaat is er overleg geweest met de vissers en duikers over het verplaatsen van de dieren. Zelf heeft de instantie daar geen mankracht voor.

## Afdeklaag

Eenmaal gestort zijn de staalslakken alsnog een bedreiging voor de leefgebieden van de kreeften in de Oosterschelde volgens de vissers. Minister Schultz van Haegen (Milieu) heeft in juni toegezegd dat de staalslakken in het natuurgebied voortaan een ecologische afdeklaag krijgen. Deze toezegging geldt echter nog niet voor huidige stortingen, zegt Stichting de Oosterschelde.

## Actie

De duikers en vissers gaan zaterdag om 11.00 uur te water. Nadat de kreeften gevangen zijn, worden ze uitgezet op andere plekken in de Oosterschelde weer uitgezet. In 2009 werd een soortgelijke actie gehouden. Volgens de actiegroep zijn daarbij toen 600 kreeften verplaatst voordat de staalslakken geplaatst werden.

Voor topkwaliteit en concurrerende prijzen



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

Postbus 2 4543 ZG Zaamslag

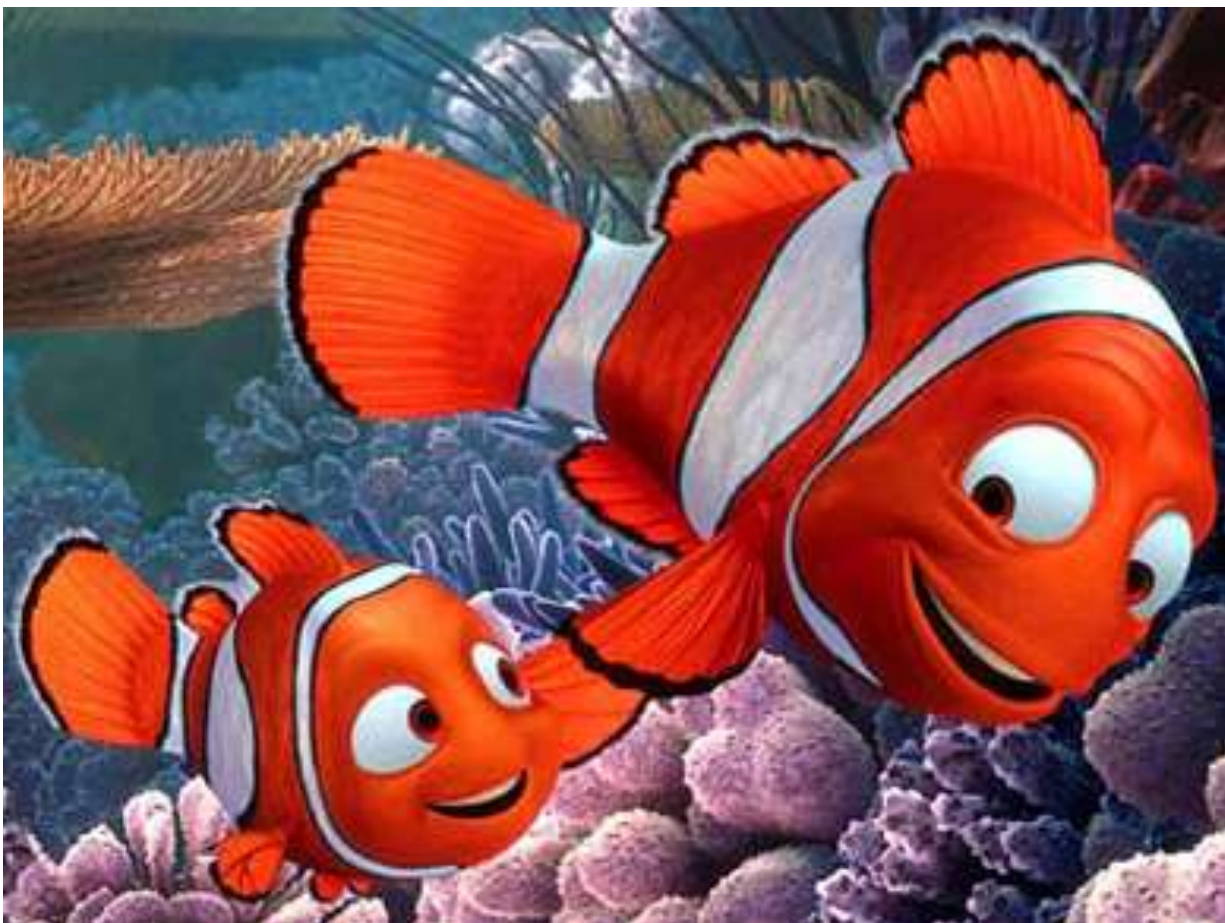
[www.kdieleman.nl](http://www.kdieleman.nl)  
e-mail: [info@kdieleman.nl](mailto:info@kdieleman.nl)

\*kozijnen

\*hefschuifpuien

\*deuren

100 jaar ervaring in machinale houtbewerking  
Alle leveranties met KOMO garantie



# WEET JE DAT.....

## Zoet en zout water

Als je vaak op verschillende plaatsen gaat zwemmen of snorkelen, weet je dat water verschillend is.

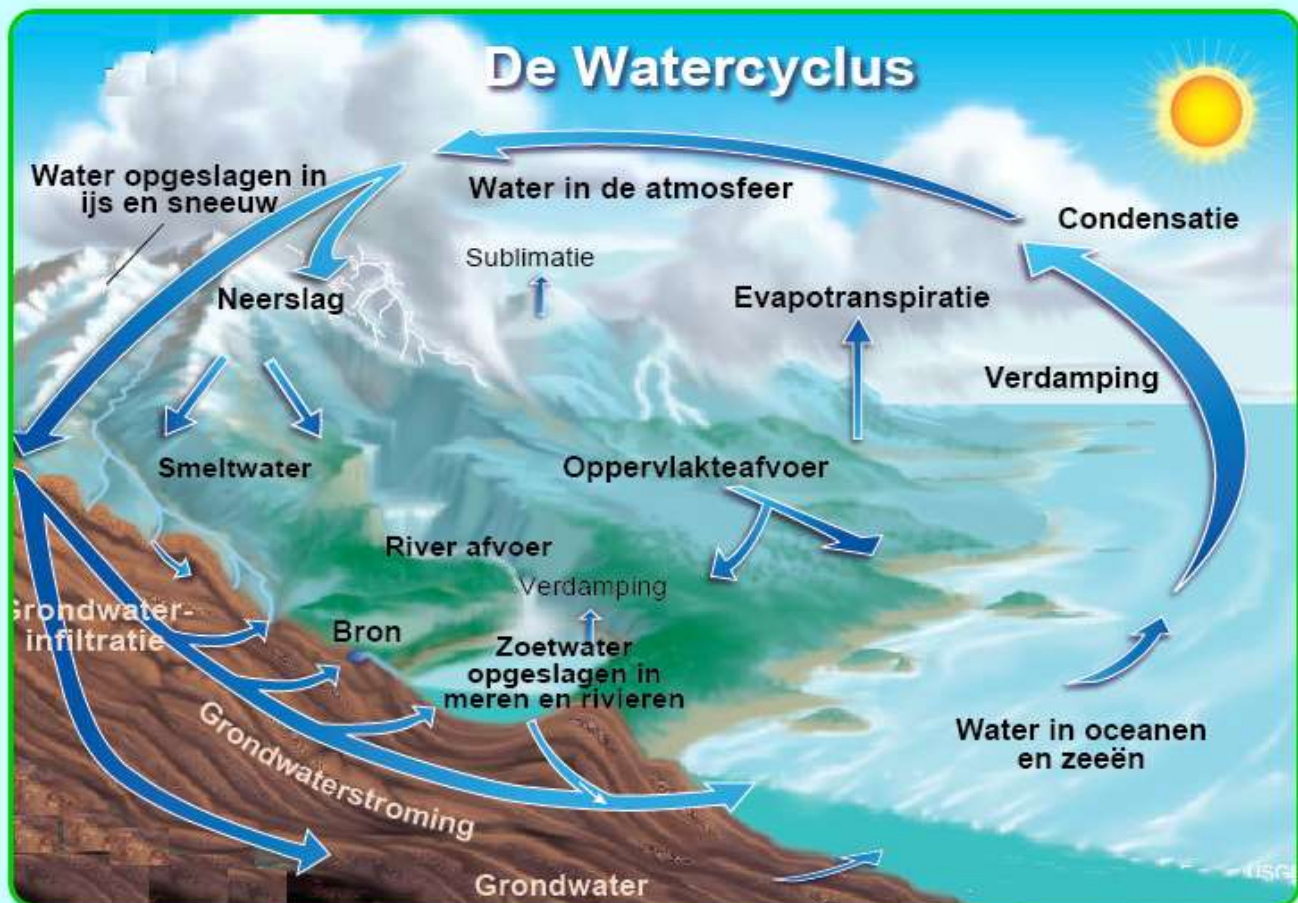
Zwembadwater bevat chloor om het water schoon, vrij van bacteriën, te houden, zodat je er niet ziek van wordt. Plassen en meren bevatten 'zoet water'. De zee smaakt zout. Water heeft dus ook verschillende eigenschappen. Hieronder wordt uitgelegd hoe dat komt. Door de verschillende eigenschappen heb je bij duiken in zee meer lood nodig als bij zoet water! Wil je gelijk het verschil weten? Kijk dan [hier!](#)

## Zuiver water

Echt zuiver water is absoluut kleurloos, reukloos en smaakloos. Dit komt in de natuur niet voor, dit kennen we in de scheikunde, dus in een laboratorium. Hier zitten geen andere stoffen in opgelost en zijn ook geen zwevende deeltjes in te vinden.

## Zoet water

Zoet water is eigenlijk gewoon water waarin (bijna) geen zout is opgelost. Dit komt voor bij meren, rivieren, plassen. Het ontstaat door regenval en andere neerslag (sneeuw, smeltwater). Regen is water dat eerst is verdampt vanuit de zee, en daarna in een wolk is samengebracht. Water dat is verdampt bevat geen opgeloste stoffen zoals zout, dus regenwater ook niet. Hieronder zie je hoe al het water op aarde constant in beweging is.



Uiteindelijk keert al het water terug naar zee.

In zoet water wordt, in rivieren en beekjes, slib meegevoerd. Dit zijn modderdeeltjes, maar bevat ook voedingsstoffen voor heel kleine plantjes (algen) die in het water zweven. Het slib maakt het water bruin/grijs van kleur. Veel algen geven onder water een sluier van groene waas.

Gelukkig wordt dat nu minder doordat er beter op wordt gelet (strengere mileuregels), maar veel rivieren dienen helaas ook als afvoer voor fabrieken. Dan neemt het rivierwater ook allerlei chemische stoffen mee die gevaarlijk kunnen zijn. Ook riolen die op rivieren lozen geven verontreiniging. Hierin kunnen ook veel stoffen zitten die zorgen voor voeding van algen (fosfaten). Daardoor kan bij warm weer een heel snelle algengroei plaats vinden.

## Zout water

De zeeën en oceanen bevatten zout water. Heel simpel eigenlijk omdat het zout in heel kleine beetjes wordt meegenomen vanuit het zoete water dat in zee uitstroomt. En omdat zout niet verdampt, blijft alles in zee achter.

Het grootste deel van het zout in zeewater is het zout dat je uit de keuken kent (wordt dus ook gewoon keukenzout genoemd). In één kilogram zeewater zit ongeveer 24 gram keukenzout. Er bestaan nog andere soorten zouten.

Voor de liefhebbers dit tabelletje:

Hoeveelheden zout per kilogram zeewater

Natriumchloride (keukenzout)	24 gram
Magnesiumchloride	5 gram
Natriumsulfaat	4 gram
Calciumchloride	0,7 gram
Magnesiumbromide	0,8 gram

Per kilogram zeewater totaal dus 34,5 gram aan zouten!

De hoeveelheid zout wisselt een beetje per streek van de aarde - bij de polen is het iets minder, rond de evenaar is het iets meer. Zout werd vroeger, en nu soms nog, uit zeewater gehaald door het water te laten verdampen in ondiepe poelen. Dit zijn 'zoutpannen'. Het zout bleef dan achter om op te scheppen.



Zoutpannen op Curacao

In zeewater zweeft natuurlijk nog veel meer, zoals plankton (minuscule kleine plantjes en diertjes), dat als voedsel voor bijvoorbeeld baleinwalvissen dient.

## Gewicht per liter en drijfvermogen

Doordat in zeewater zout is opgelost krijg je het volgende. Als je één liter zoet water en één liter zeewater neemt, en je zet het allebei op een weegschaal, en je vergelijkt dit gewicht van een liter zoet water met dat van een liter zeewater, valt dit op:

1 liter zoet water weegt ongeveer 1000 gram (ofwel 1 kilo).

1 liter zout water weegt ongeveer 1024 gram (dus 1,024 kilo).

Per liter is zeewater dus zwaarder!

## Drijfvermogen

Zoals je weet gaat 'trimmen' bij het duiken over zweven in het water. Het drijfvermogen van je pak en de lucht in je trimvest moet in evenwicht zijn met het gewicht van je uitrusting - fles, automaat, lood. Kijk nog maar eens bij 'trimmen leren extra'.



Of iets drijft hangt ook van de vloeistof af. Iemand die dat heeft uitgedacht is een wetenschapper die in het oude Griekenland leefde: Archimedes.

Hij zat op een dag heerlijk in het bad en hij merkte dat hij ging drijven als hij verder onder water kwam. Toen vloog hij uit het bad en riep hard "Eureka". Dat is Grieks voor "ik heb het gevonden"!

En wat hij heeft uitgedacht is het volgende:

De kracht waarmee een voorwerp in een vloeistof omhoog wordt gedrukt (de opwaartse kracht), is hetzelfde als het gewicht van de verplaatste vloeistof.

Ofwel: als je een blok materiaal met een inhoud van 1 liter in zoet water dompelt, dat wordt het blok door het water met een drijfkracht van 1 kilo omhoog gedrukt. Doe je dit in een liter zeewater, dan wordt het blok door het zeewater met een drijfkracht van iets meer dan 1 kilo, namelijk 1,024 kilo, omhoog gedrukt.

## Drijfvermogen en lood bij een duiker in zoet en zout water

Een voorbeeld: we gaan een sommetje maken hoeveel lood een duikkid mee moet nemen in zoet water en in zout water.

We gebruiken dit voorbeeld om mee te rekenen:

We gaan uit van een duikkid die zelf 60 kilo weegt. Zijn uitrusting (fles, automaat, vest, lamp, vinnen, alles bij elkaar) weegt 20 kilo. Dus totaal is er, zonder lood, 80 kilo aan gewicht wat deze duikkid laat zinken.

Voor dit sommetje gaan we ook uit van het volgende:

Als hij of zij het water in gaat, wordt er 88 liter water weggedrukt. De inhoud van de duikkid met uitrusting is dus 88 liter, dit is de inhoud van de duikkid zelf (meest ongeveer 60 liter), met de inhoud van de fles, de inhoud van het pak pak (in feite luchtbelletjes, weet je nog), en de inhoud van de automaat en ander materiaal.

**Eerst voor zoet water.** Dit weegt 1000 gram per liter, dit is gelijk aan 1 kilo per liter water.

De opwaartse kracht is dus 88 liter (de inhoud van duikkid + uitrusting)  $\times$  1 kg (van het water) = 88 kilogram.

De kracht naar beneden is 80 kilo, de opwaartse kracht is 88 kilo.

Dus er is 88 kilo (omhoog) - 80 kilo (naar beneden) = 8 kilo drijfvermogen.

Voor een goede basistrim moet deze duikkid dus 8 kilo lood meenemen in zoet water.

**En dan nu voor zout water.** Dit weegt 1024 gram per liter, dit is 1,024 kilo per liter zeewater.

Natuurlijk blijft het aantal liters water dat wordt weggedrukt gelijk, dus 88 liter. Het gewicht van de duikkid met uitrusting blijft natuurlijk ook gelijk, dus 80 kilo.

De kracht naar beneden blijft dus 80 kilo aan gewicht van duikkid en uitrusting (zonder lood).

De opwaartse kracht wordt meer:  $88 \text{ (liter)} \times 1,024 \text{ kg (zeewater per liter)} = 90,1 \text{ kilogram}$ .

Dus nu is er 90 kilo (omhoog) - 80 kilo (gewicht duikkid naar beneden) = 10 kilo drijfvermogen

Voor een goede basistrim in zeewater moet deze duikkid dus minstens 10 kilo lood meenemen!

Daarom moet je, als je het vergelijkt met zoet water, als je gaat duiken in zeewater meestal (minstens) 2 kg extra lood meenemen om een goede basistrim te krijgen! Natuurlijk moet je je basistrim daarna nog wel checken!



# VISSERIJNIEUWS

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



*Wereldwijde primeur van pefa.com*

## Vis kopen met iPhone

donderdag, 25 september 2014

SCHEVENINGEN – De eerste app ter wereld waarmee je op een veiling kunt kopen. De nieuwe veilingklok-app van Pefa voor iPhone of iPad kan met recht een wereldwijde primeur genoemd worden.

Vis kopen of de visprijzen bijhouden op dertien visafslagen terwijl je op het strand ligt of op de fiets zit? Het kan met de nieuwe veilingklok-app van [Pefa.com](http://Pefa.com). Met deze app kunnen visinkopers vanaf elke willekeurige locatie

meedoen aan de dertien veilingen in Nederland, Denemarken, Zweden en Italië die bij het Pefa veilsysteem zijn aangesloten. Eén druk op de app en de vis is gekocht.



„Nog nergens ter wereld, ook niet in de bloemen-, groente- of fruitsector, wordt deze technologie toegepast”, zegt Pefa-directeur Gijsbert Spek niet zonder trots. „Alle informatie die kopers gewend zijn op hun scherm te zien, is in deze app voor telefoon en tablet geïntegreerd.” Spek ziet de app als een logische stap in uitbreiding van de service voor de klanten van Pefa. „We zien overal dat diensten toegankelijke worden via telefoon of tablet. Er was vraag naar een veilingklok-app. Kopers hebben op deze manier overal en altijd toegang tot ons veilsysteem.”

De veilingklok-app is te verkrijgen in de Apple App Store en is geschikt voor iPhone en iPad. De app is gratis te downloaden, maar je moet geregistreerd staan bij [Pefa.com](http://Pefa.com) om daadwerkelijk aankopen te kunnen doen. Er is wel voor iedereen de mogelijkheid deel te nemen aan een 'demonstratie-veiling'. Voor de duidelijkheid: als men op het toestel gebeld wordt is de klok weg. „We zien dan ook dat kopers er een aparte iPhone of iPad voor aanschaffen.”

## Testen

Het ontwikkelen van een app is geen sinecure. „We zijn er een jaar mee bezig geweest; intern, met specialisten, met testen door proefgebruikers en terugkoppeling. De app is ook niet zomaar geschikt te maken voor Android toestellen. Dat zou weer een heel nieuw ontwikkelingstraject inhouden. Maar kan altijd nog”, besluit Spek.

[Pefa.com](http://Pefa.com) verhandelde in 2013 62,4 miljoen kilo vis, ter waarde van 196 miljoen euro. Daarvoor waren 525.000 transacties nodig. Gemiddeld over de week vindt zo'n 44 procent van de transacties op afstand plaats, vanachter de computer op kantoor, en 56 procent in de mijnzaal.

Zwaar anker in net WR 2

## Hulp van de kustwacht



Foto: Bert Koning



TEXEL – De WR 2 'rooide' vorige week donderdagmiddag in de Texelstroom ter hoogte van het NIOZ een flink anker in één van de garnalen-netten. Schipper Patrick de Visser kon het zware net niet zelf naar boven krijgen. „Stom toevallig lag de 'Terschelling' van de Kustwacht vlakbij. Die waren gelijk bereid om te helpen. Ik heb de vistijn wat gevierd en zij konden ons hele tuig aan dek hijsen. Wonderbaarlijk genoeg hadden we nauwelijks schade”, prijst De Visser.

LEMMER – De Friese Bond van Binnenvissers vindt dat er alle redenen zijn om het opgeheven anti-stroperijteam weer te activeren.

Steeds vaker zijn de Friese vissers slachtoffer van diefstal en vernieling van hun vistuig. Een snelle inventarisatie onder de helft van de beroepsvissers door penningmeester Minne Boersma

Oproep Friese Bond van Binnenvissers

## 'Anti-stroperijteam weer activeren'

levert alleen al in het afgelopen voorjaar twintig gestolen fuiken inclusief schutwand en vijftig vernielde fuiken op. Een schadepost van duizenden euro's, het visverlet nog niet eens meegerekend.

„De Inspanningen van de

Fryske fisker voor het verduurzamen van de visserij worden teniet gedaan door de gestolen fuiken die weer benut worden door de stroperijsector voor illegale activiteiten. Het binnenwater in Friesland wordt bevestigd door nog slechts 14 beroepsvissers, tussen maart

en december zijn zij veel op het water, maar het is onmogelijk om in het hele gebied te surveilleren. Bovendien weten de stropers en vernielers precies wat ze doen en waar ze moeten zijn. Bij een van onze vissers worden al gedurende twintig jaar op dezelfde plek zes

fuiken geleegd, telkens weer zijn de stropers niet te pakken.”

De bond roept iedereen op verdachte handelingen op het water te melden bij de politie, en vraagt publiek erop te letten alleen paling en snoekbaars te kopen die geleverd is door de Fryske fisker.

In het Guinness Book of Records?

## Duitse visser vist oudste flessenpost op

**KIEL** – De Duitse visser Konrad Fischer uit Heikendorf deed vorige week dinsdag een wel heel bijzondere vangst: een bierflesje, met daarin een postkaart van 101 jaar oud.

De 65-jarige Fischer heeft in zijn lange loopbaan van bijna 50 jaar op zee al heel wat in de netten gehad, maar zijn bijvangst van vorige week haalde de internationale pers. Dinsdagmiddag

haalde Fischer twee mijl van de Kieler vuurtoren de netten van zijn kottor 'Maria I' op. In het net een bruin bierflesje. Toen hij het wilde weggooien zag Fischer net op tijd dat er nog wat in zat;

opgerold papier. Het lukte Fisher met een draad het papier uit de fles te halen.

Het papier bleek een Deense postkaart uit 1913. De tekst, in het oud-Duitse Sütterlin-schrift, was sterk verbleekt, maar op het Kieler stadsarchief konden ze die beter leesbaar maken. De afzender blijkt ene Richard Platz uit

Berlijn. Platz vraagt de vinder de kaart naar zijn adres te sturen, en heeft om de vinder niet op kosten te jagen al twee postzegels ingesloten.

De oudste flessenpost die in het Guinness Book of Records vermeld staat is van 1914, gevonden in 2012 op de Shetlands door een Britse visser. Vorlg jaar

is echter in Canada ook bericht over flessenpost van 1906 op een strand op Vancouver Island (westkust Canada), en de vinder claimt nu het record.

Fischer weet nog niet wat hij met het oude bierflesje met inhoud gaat doen. Mogelijk verkoopt hij zijn bijzondere vangst aan de hoogsteieder.



**OUDESCHILD** - De TX 68 'Vertrouwen' zette vrijdag in de thuishaven een vliegtuigpropeller op de kant. Deze was onder de Engelse kust opgevist.

## UK 227 vangt lipvisje

**URK** – Afgelopen maandag ving de pulskotter UK 227 een levende lipvis bij een Deens windmolenpark.

Schipper Simon van Slooten geeft 55.14NB 07.050L op als positie. Het was voor het eerst dat hij er eentje ving. Het was volgens hem dezelfde soort (de gevleete lipvis) als die begin maart door de ARM 22 in de zuidelijke Noordzee was gevangen en in Visserijnieuws kwam. Het lipvisje van de UK 227, een klein exemplaar van 10 centimeter, spartelde nog en is door de bemanning teruggezet. Lipvissen zijn niet zeldzaam, maar worden vanwege hun stenig leefgebied maar heel weinig door platvisvaarders gevangen. Het zal niet toevallig zijn dat deze lipvis tegen een Deens windmolenpark in de netten kwam. De pulser UK 227 had aardig schol gevangen in de noord. De vangst zou maandag verkocht worden, in de hoop op betere prijzen.





EVENEMENTEN

# Kalender 2014

Nieuwjaarsborrel

vrijdag 3 januari

Whiskey proefavond

zaterdag 15 maart

Kampeerweekend

20 -21-22 juni



FEEST

# Kalender 2014

25 jarig bestaan

Opening feestjaar

vrijdag 28 maart

Zwembad training met genodigden

Feestelijk te water

zondag 4 mei

Buitenduik

Duikactiviteit tijdens vestingdagen Hulst

24-25 augustus

Duikreis

18 t/m 26 oktober

Buitenland reis

Feestavond

zaterdag 29 november