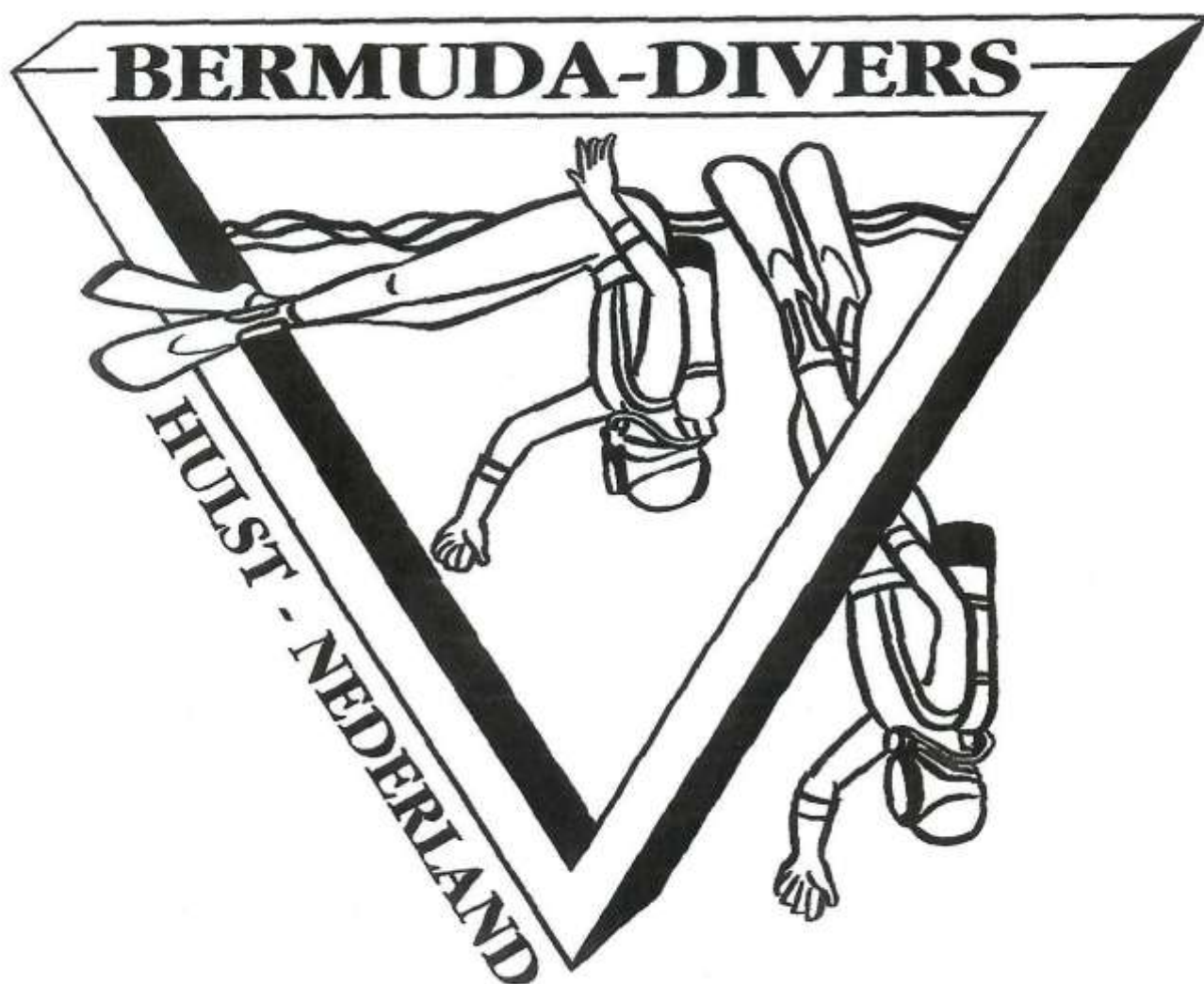


# Buddy



*Januari-Februari-Maart*

*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	lillandebooij@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	Verschuieren	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.verschuieren20@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	s Gravenstraat 295	4567 AG	Clinge		asp.		rositadesagher@msn.com
33	Verbraecken	Mike							verbraeckenmike@gmail.com
34	Verhagen	Lois						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

# Beste duikers,

Allereerst de beste wensen voor een goed, gelukkig en gezond nieuwjaar, met heel veel mooie en veilige duiken!

We kunnen terugkijken op een mooi jubileum jaar. De aftrap daarvan was vrijdag 28 maart in het zwembad en met een reünie op zaterdag 29 november, mogen we zeggen dat we als club toch nog steeds ons mannetje staan!

Ook in het nieuwe jaar gaan we er weer vol goede moed tegen aan. We organiseren weer evenementen en de buddy (nieuwsbrief) houdt ook nu weer iedereen op de hoogte van het club-gebeuren en van alles wat betrekking heeft in en op het water. Kortom.... We gaan ervoor!

Rest ons nog te vragen aan een ieder die iets duik gerelateerd heeft voor de nieuwsbrief, zowel geschreven stukken als krantenartikelen of foto's, deze aan ons door te sturen.

Bij voorbaat onze dank hiervoor.

Veel duikplezier en tot op de zwembadtraining of tot aan de waterkant!

De buddy-redactie,  
Aswin Stockman en Sheila van Dierendonck



**afsluitdatum volgende Buddy, 1 april 2015**



## Opleidingsnieuws Bermuda Divers

Na een rustig buitenseizoen gehad te hebben, zijn we vol goede moed weer begonnen aan het zwembad seizoen. Zoals jullie gezien zullen hebben zijn er geen onderwerpen ingevuld op de zwembadkalender, we willen proberen de basis vaardigheden zoveel mogelijk terug in te voeren, en we gaan daar deze lessen voor benutten. Ook hadden we graag gezien dat de perslucht een beetje meer terug in het zwembad te zien zou zijn, maar dit blijkt moeilijker dan verwacht !!



Ook daar is het goed basisvaardigheden te herhalen!!

Met z'n allen moeten we proberen het niveau hoog te houden.

We hebben inmiddels weer 2 introducties gegeven voor het Reynaert College, De reactie van de deelnemers zijn goed, en ook voor de club is het prima mensen de kans te geven om kennis te maken met onze mooie sport, het is en blijft leuk om te doen. Bij deze bedank ik de mensen die hun steentje hieraan hebben bijgedragen !!

Ook startte vorig jaar voor de eerste keer de "snorkel cursus".

Dit om 2 redenen:

- 1 : de mensen die starten met de duikcursus ook te leren snorkelen, zodat ze volgend seizoen beter in de groep passen. (deze mensen krijgen reductie op de duikcursus)
- 2 : door de drempel lager te leggen, mensen kans geven kennis te maken met duiken (snorkelen), en daardoor misschien meer cursisten te krijgen.

Na een avondje theorie met veel uitleg over materiaal en de handel en wandel in het zwembad, zijn ze de week daarop gestart.

Inmiddels is ook dit alweer achter de rug, en we hebben er een paar enthousiaste leden bij???



Alda heeft haar 1<sup>o</sup> brevet gehaald gefeliciteerd !!

Ronald heeft de club verlaten, dus zullen we met 1 instructeur minder door moeten, hij heeft wel aangegeven nog evt. te willen helpen, als dit nodig moest blijken.

Groetjes Herman

31-12-2014



**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.nvvdb.be](http://www.nvvdb.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)

# Massive albino catfish landed in Spain

John Edwards and Tom Herron were fishing for bragging rights recently in Spain, but could not have imagined catching back-to-back giant albinos; 'A world first'

October 10, 2014 by [Pete Thomas](#)



*Tom Herron poses with 221-pound albino catfish; photo via [CatMaster Tours](#)*

Like just about all fishermen, John Edwards and Tom Herron compete for bragging rights whenever they're on the water.

But none could ever have imagined a scenario like the one that played out recently on the banks of the River Segre in Mequinenza, Spain.

Edwards had reeled in a 209-pound partial albino catfish, believed to be the world's largest albino catfish, and wasted no time boasting about his remarkable catch. (The term albino is used in catfish-fishing circles to describe any of these lighter catfish, which lack normal pigmentation. They vary in coloration.)

"He was running up and down the bank shouting, 'Yes, yes, I've caught the biggest fish!'" Edwards told the [Plymouth Herald](#).



*John Edwards (left) and Tom Herron pose with bookend giant albino catfish; photo via [CatMaster Tours](#)*

But before Edwards' bragging had begun to wane, Herron hooked up, and an hour later he landed an albino catfish that weighed 221 pounds, giving him bragging rights, and presumably the record.

Both catfish were massive, measuring 7 feet, 11 inches, and 8 feet, 1 inch, respectively.

Albino catfish are not their own species of catfish, so there is no official world record for the lighter-colored fish.

But fishing charter groups keep track of the larger catches of normal and albino Wels catfish –which are popular throughout Europe and not found in the U.S.–and a spokesman for the British-based [CatMaster Tours](#), which booked the Edwards-Herron charter, said these were the largest ever caught.



*Tom Herron (middle) gets help lifting his monstrous albino catfish; photo via CatMasters Tours*

"We are as certain as we can be that nobody else has ever had a brace of *normal* catfish that big before anywhere in the world," the spokesman said. "So a brace of albino catfish that big ... it must surely be the first time that has ever been done ... So yes, this is a world first."

The incredible double-haul undoubtedly was accomplished thanks to a good measure of luck. But the anglers also were persistent.

Edwards, 75, and Herron, 68, had been fishing for eight hours before the first of the mammoth catfish was caught, generating the day's first exciting moments.

“When they were photographing his catch my rod started to go, and I said, ‘I’ve got a big fish here, I don’t know what it was, but it’s one big fish,” Herron told the Herald. “It was like dragging two sacks of potatoes through the water; it was unbelievable. I’ve been fishing for 50 years and this was the biggest fight I’ve ever had.”

Anthony Edwards, John’s son, also was present, and recalled the competitive atmosphere leading to the bookend catches.

“There was a lot of banter flying between them—half of what they were saying you wouldn’t be able to print,” Anthony said. “When we meet up again I’m sure dad will be trying to take the title off him somehow.”

Said Herron of his catch: “It was the biggest albino they have ever seen caught on the river. Apparently they make good eating—but you’d need a lot of chips.”

**Bron:** [www.grindtv.com](http://www.grindtv.com)



Voor topkwaliteit en concurrerende prijzen



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

Postbus 2 4543 ZG Zaamslag

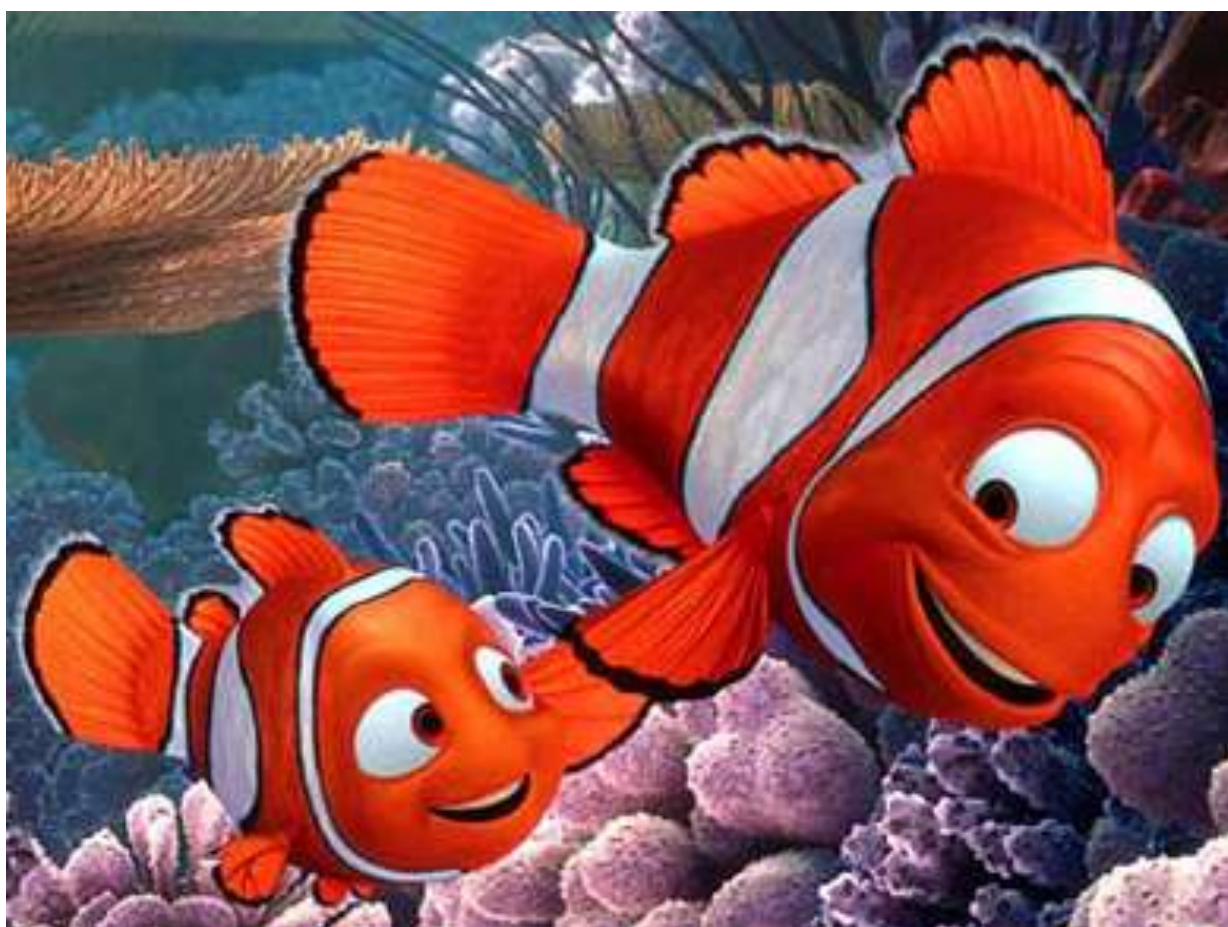
[www.kdieleman.nl](http://www.kdieleman.nl)  
e-mail: [info@kdieleman.nl](mailto:info@kdieleman.nl)

\*kozijnen

\*hefschuifpuien

\*deuren

100 jaar ervaring in machinale houtbewerking  
Alle leveranties met KOMO garantie



# Fisherman catches giant lobster.

A fisherman in California recently made a giant find – a nearly 12-pound lobster.

“It’s an unbelievable cockroach,” Forrest Galante said in a video showcasing the crustacean. Galante slapped the lobster to his torso like it was a chest plate, with the lobster’s legs wrapped under his arms.

Galante – who’s appeared on Discovery Channel’s reality show “Naked and Afraid” – even gave the lobster a name: Albert Girther. The urge to cook Albert, which marine biologists believe is 70 years old, was tempting.

“He would probably have pounds and pounds of unbelievably scrumptious meat,” Galante said.

But after showing his family the gigantic lobster, Galante brought Albert to a local marine center, and the lobster was later returned to the Pacific Ocean.



# De Taartenkalender

## Januari

<b>Jeffrey Menu</b>	<b>04 - 01</b>
<b>Urbain Goossens</b>	<b>19 - 01</b>
<b>Johnny Hooft</b>	<b>20 - 01</b>
<b>Willy Menu</b>	<b>20 - 01</b>

## Maart

<b>Aswin Stockman</b>	<b>04 - 03</b>
<b>Kim van Damme</b>	<b>11 - 03</b>
<b>Simon Van Hove</b>	<b>15 - 03</b>
<b>Marc Van Britsom</b>	<b>19 - 03</b>
<b>Marcel Sprenkels</b>	<b>29 - 03</b>

**Van Harte Gefeliciteerd met jullie**

**VERJAARDAG**

# Jumbo squids attack Greenpeace submarine

A two-man Greenpeace submarine has been attacked by squids on an expedition in the Bering Sea -- and all the gory details were captured in a Vine

by [Michelle Starr](#) [@riding\\_red](#) / October 13, 2014 8:38 PM PDT

[59](#) / [418](#) / [355](#) / [28](#) / [8+](#) / [more +](#)

A pair of Greenpeace submariners have had their own "20,000 Leagues Under the Sea" experience on an expedition in the **Bering Sea** -- in a scaled down sort of way. Rather than the Nautilus and a giant squid, the pair were in a **Dual Deep Worker** submersible when the encounter occurred.

And their attackers weren't a squid of the giant variety, but a pair of **Humboldt squids**, nicknamed "jumbo squid" or "red devil" for their famed aggression and the red colour the squids turn when in hunting or attack mode.



The Greenpeace Dual Deep Diver.

Although these squids can get pretty big -- up to 1.9 metres (6.2 ft) in **mantle** length and up to 50 kg (100 lb) in weight, these guys are relatively titchy -- no longer than a few feet in length, maximum. Their size, however, is no indication of courage: coloured a brilliant red, they have a brave go at the sub before swimming off in a puff of ink.

The Humboldt squid's tentacle suckers are lined with **tiny, sharp teeth** that can do some serious damage, so the Greenpeace divers were lucky to be protected by the submarine -- though there are some scientists who believe that the cephalopods aren't usually aggressive, and might have been set off in the first place by flashing **or bright lights** like the one on the Dual Deep Worker.

Bron: [www.cnet.com](http://www.cnet.com)





## Genen tegen ouderdom ontdekt bij walvissen

**Wetenschappers hebben bij Groenlandse walvissen genen ontdekt die bescherming lijken te bieden tegen ouderdom.**

Het gaat om één genmutatie die mogelijk zorgt voor een verhoogde weerstand tegen kanker en de reparatie van genen.

Een ander gen heeft alleen invloed op het herstel van DNA.

Dat melden onderzoekers van de Universiteit van Liverpool in het wetenschappelijk tijdschrift *Cell Reports*.

### **DNA-volgorde**

Bij hun onderzoek brachten de wetenschappers voor het eerst de volledige DNA-volgorde in kaart van Groenlandse walvissen.

Deze dieren leven soms meer dan tweehonderd jaar, zo is uit eerder onderzoek gebleken. Ter vergelijking: de Antarctische dwergvinvis die nauw verwant is aan de Groenlandse walvis leeft gemiddeld slechts vijftig jaar.

"We hopen er uiteindelijk achter te komen wat het geheim is van het lange gezonde leven dat deze dieren leiden", verklaart hoofdonderzoeker Joao Pedro de Magalhaes op *NBC News*.

"De bevindingen kunnen we in de toekomst mogelijk gebruiken om de gezondheid van mensen te kunnen verbeteren."

## Cellen

Die toepassingen zijn nu nog ver weg. Vervolgonderzoek moet uitwijzen in welke mate de twee ontdekte genen de levensduur van de walvissen beïnvloeden en op welke manier.

Het is zeer onzeker of de genetische mechanismen bij mensen zouden leiden tot een langere levensduur.

Het DNA-onderzoek op de dieren is uniek vanwege de grootte van Groenlandse walvissen. Ze wegen tussen de 50 en 100 ton en ze hebben ongeveer duizend keer meer cellen dan een mens.

"Dit is het grootste dier waarvan het DNA in kaart is gebracht", aldus De Magalhaes.

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



# SANTA RUN HULST

12 DECEMBER 2015

(DE BERMUDA-DIVERS WAREN ERBIJ)

## EERSTE SANTARUN HULST GROOT SUCCES

Het heeft onze stoutste verwachtingen overtroffen! Met ruim 415 startnummers die aan de start stonden hebben we er vrijdagavond een geweldig event van gemaakt. Het weer viel mee. De sfeer was geweldig. De route, en dan met name het stuk over de wallen, werd als prachtig ervaren. En tot slot de opbrengst voor Kika was geweldig. Lopers, wandelaars en sponsoren brachten uiteindelijk € 5000,- bij elkaar.

Voor ons als organisatoren was het dus een geweldig succes en voor wat we van de deelnemers hoorden: Zij dachten er ook zo over. Reden om ons te buigen over de evaluatie om de zaken die mis gingen in de toekomst beter te doen. Want de kans dat er volgend jaar weer een Santarun in Hulst zal worden georganiseerd is heel groot. Wij danken alle deelnemers en sponsoren en zeggen met veel vertrouwen, tot volgend jaar. U hoort van ons.

De Rotary Hulst Santarun commissie

Bron: <http://hulst.rotarysantarun.nl>







Bron foto's: [www.ziezeeland.nl](http://www.ziezeeland.nl)

# Oesters Renart Boulon gedijen in zilt bronwater

02 december 2014 | Laatste update: 02 december, 07:00

1 | 5 |   



©Johan van der Heijden

KAMPERLAND - Ronald de Vos en Adri Bout besloten samen om op een alternatieve manier oesters te kweken.

Het resultaat was een nieuw oesterhuis: Renart Boulon bij Kamperland.

De Vos: "Mede door onze ligging evenaren onze oesters de kwaliteit van Franse oesters of streven die zelfs voorbij." "Toen de oudste man in het proefpanel onze oesters

probeerde, zei hij dat de oesters smaakten zoals ze vroeger smaakten. Dat het hem herinnerde aan de oesters die hij at toen hij nog jong was."

## Smaak

Vol enthousiasme vertelt De Vos over de smaak van zijn product. "Het geheim achter de smaak van onze oesters is dat we ze affineren in zilt bronwater en voeden met algen die veel Omega-3 bevatten. Door deze combinatie krijgen de oesters een unieke vollere en vlezigere smaak."

Volgens de oesterkweker is vooral de hoge kwaliteit van het zilte bronwater een onderscheidende factor. Het oesterhuis ligt op het puntje van de landtong Noord-Beveland, op het driewaterpunt van de Noordzee, de Oosterschelde en het Veerse meer. "Hier hebben we beschikking over zuiver zout bronwater dat boordevol zit met mineralen en voedingsstoffen. Soortgelijk water zal niet snel ergens anders worden gevonden. Dat is juist hetgeen dat onze oesters uniek maakt."

Het zuivere zilte bronwater stroomt direct uit de bron de bassins in, waar ook een getijde aangehouden wordt. Volgens De Vos hebben de oesters het er prima naar hun zin. "Ze kunnen er lekker veel eten. Eigenlijk zijn oesters ook gewoon huisdieren waar je goed voor moet zorgen." Met zo'n zeventigduizend 'huisdieren' op (kerst)voorraad gaat er voor de ondernemer behoorlijk wat tijd zitten in die goede verzorging.

# Zes ton spooknetten geborgen vanuit Stellendam

28 oktober 2014 | Laatste update: 28 oktober, 16:24

📷 1

**Stellendam – Healthy Seas is voor dit jaar klaar met het opruimen van verloren of vergeten visnetten in de Noordzee. Bij de laatste actie, afgelopen weekeinde vanuit Stellendam, werd 6000 kilo boven water gehaald.**

**De totale oogst van 2014 komt uit op 29.000 kilo en dat is bijna 50 procent meer dan vorig jaar. Healthy Seas, een samenwerking van een aantal (visserij-)bedrijven biedt de netten aan voor recycling. Ze dienen als grondstof voor sokken, ondergoed en vloerkleden. Spooknetten zijn een groot probleem. Het zou wereldwijd om 640.000 ton per jaar gaan. Dorlfijnen, schildpadden, krabben en zeevolgels raken erin verstrikt en sterven.**



# REÜNIE-FEESTAVOND

ZATERDAG 29 NOVEMBER 2014



























***25 jaar Bermuda-Divers***

# 35 tuimelaars voor Zeeuwse kust

10 oktober 2014 | Laatste update: 10 oktober, 20:59

1 2 f t +



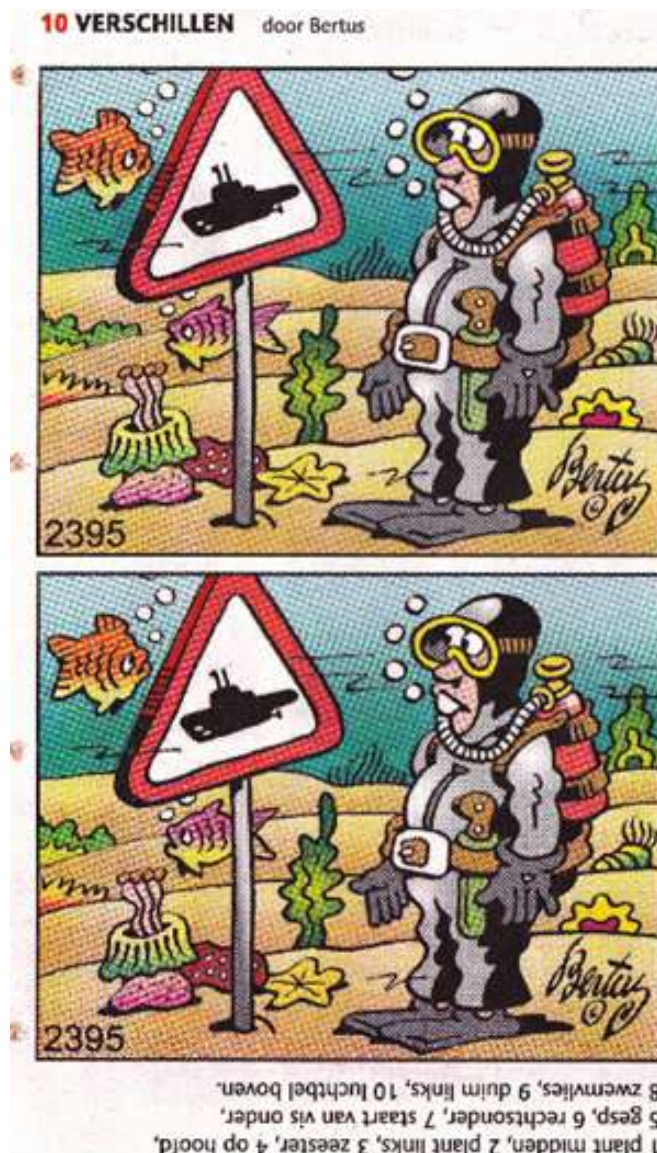
©Thinkstock

VLISSINGEN - Een groep van 35 tuimelaars zwom 3 oktober voor de kust van Zeeland mee met een viskotter uit Den Helder.

Volgens Ecomare is het zeker tien jaar geleden dat er een grote groep tuimelaars voor de Nederlandse kust werd gezien. Toen werden ongeveer honderd tuimelaars in het Marsdiep gezien. Volgens Ecomare is het niet onwaarschijnlijk dat het vaker gaat gebeuren. De Schots/Engelse

tuimelaars trekken de laatste jaren steeds verder naar het zuiden. De kans dat een groep dan even op bezoek komt in de Nederlandse wateren wordt daarmee steeds groter.

Bron: PZC.nl



# OPROEP AAN ALLE NIEUWE LEDEN

De volgende Buddy wordt uitgebracht begin april, een mooie gelegenheid om jullie voor te stellen aan de andere leden. Een kort stukje over jezelf. Hoe ben je ertoe gekomen om te gaan snorkelen? of te duiken?, doe je nog aan andere sporten?, heb je hobby's?, etc., etc.

Loïs Verhagen stelt zich alvast voor.

hoi,


Er was aan de nieuwe leden van de bermuda divers gevraagd om een stukje te schrijven zodat we ons zelf voor konden stellen aan de rest. Bij deze dus mijn stukje.

Ik ben dus Loïs Verhagen. Ik ben 19 jaar en woon in Clinge. Ik doe de opleiding verpleegkunde en ben hopelijk na deze zomer klaar met de opleiding! Ik ben de dochter van Rob Verhagen die sinds vorig jaar ook weer bij de bermuda divers is gekomen.

Na de snorkelcursus wil ik graag doorgaan met de duikcursus. Ik verwacht tijdens deze cursussen veel te leren maar vooral veel plezier te hebben en nieuwe mensen te leren kennen. Tot nu toe heb ik al veel plezier gehad in de lessen. En ik hoop dat ik de vaardigheden die ik hier zal leren snel in het buiten water kan uitoefenen en veel mooie en bijzondere dingen kan zien onderwater.

Groetjes,  
Loïs Verhagen!



A photograph showing two divers underwater in a clear blue sea. They are equipped with scuba gear, including tanks and fins. Bubbles are visible rising from their equipment. The background is a deep blue, suggesting a significant depth.

De 'verborgen vlokslak' werd in de tweede helft van juni van dit jaar voor het eerst aangetroffen door sportduikers in de Oosterschelde. © THINKSTOCK

## Nieuwe zeenaaktslak in Oosterschelde ontdekt

In de Oosterschelde hebben sportduikers een nieuwe soort zeenaaktslak ontdekt. De slak is *Aeolidiella sanguinea* genoemd, in het Nederlands 'verborgen vlokslak'. Het is de 58ste Nederlandse soort zeenaaktslak.

12 oktober 2014, 08:16 Bron: ANP

2 ♥

**D**e verborgen vlokslak dankt zijn naam aan zijn inactieve gedrag overdag, het liefst verbergt hij zich onder stenen en grote schelpen. In de nacht wordt hij pas actief. Daardoor zijn de slakken voor sportduikers zeer lastig vinden.

Het dier werd [volgens de website Natuurbericht.nl](http://Natuurbericht.nl) in de tweede helft van juni van dit jaar voor het eerst aangetroffen door sportduikers. De site baseert de berichtgeving op basis van de stichting Anemoon. Eind vorige maand werd de slak opnieuw waargenomen.

De verborgen vlokslak is onder meer te herkennen aan de papillen op de rug, die in herkenbare kammen zijn geplaatst en aan de voorzijde doorlopen in een cluster van steeds kleiner wordende papillen. Alle uitsteeksels op het lijf hebben op de uiteinden witte pigmentvlekken.



# WEET JE DAT.....

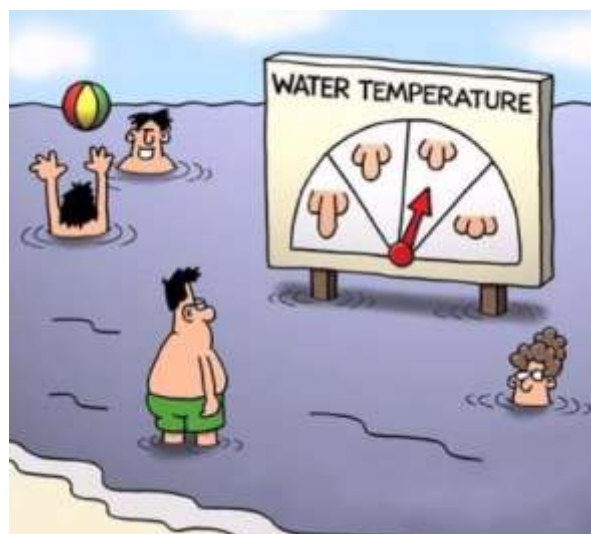
"Het is weer koud he!" Voor de duikers die in deze tijd het water ingaan geen ongewone opmerking. Afhankelijk van je bescherming heb je er meer of minder last van.

Het begint natuurlijk al voordat je het water in gaat. Als je de avond van tevoren te veel alcohol gedronken hebt of je bent voor het leuke iets te laat naar bed gegaan begin je al met een slechte start. Je lichaam heeft dan al moeite de temperatuurregulatie goed te regelen. Maar ook als het boven water koud is, kun je al veel warmte kwijtraken door het omkleden. Het is dan ook niet verwonderlijk dat het droogpak met name in het winterseizoen veruit favoriet is. Met een lekker warm onderpak direct je droogpak in scheelt een hoop afkoeling.

**Zoals je weet is de keuze van je duikpak hoofdzakelijk op basis van de watertemperatuur en je duiktijd.** Als je het financieel kunt rondbreien is het duiken met een droogpak in de winterperiode wel beter voor het lichaam. Je lichaam kan de temperatuur beter vasthouden. Om het lichaam goed te kunnen laten functioneren moet er een kerntemperatuur zijn van 37 graden Celsius. De temperatuur van armen, benen en het hoofd kan lager liggen maar de romp moet wel deze temperatuur hebben. Meting aan het trommelvlies heeft dan ook geen zin als onderkoeling vermoed wordt.

Met een thermometer in de anus kun je de juiste temperatuur meten. **Als de kerntemperatuur daalt tussen de 33 en 35 graden Celsius ga je wel merken dat je onderkoeld begint te raken.** Het wordt moeilijker om bijvoorbeeld je vest op te blazen. Je begint te klappertanden en te rillen. Hierdoor kun je kleine handelingen vaak niet meer goed uitvoeren. Ook beginnen je hersenen langzamer te werken waardoor je minder oplettend bent. Je reageert minder snel en goed op de (beginnende) noodsituaties.

**Als je kerntemperatuur tussen de 30 en 33 graden Celsius komt dan stop je met rillen en treedt er verstarring van de spieren op.** Ook raak je vaak bewusteloos. Je hart kan ritmestoornissen krijgen en je ademhaling gaat trager waardoor er minder zuurstof in het lichaam komt. In deze fase lukt het niet meer om te zwemmen of om je hoofd boven water te houden. Als je kerntemperatuur verder daalt tot onder de 30 graden Celsius dan gaat het lichaam verder "de vriezer in" en reageren de hersenen ook niet meer. De pupilreflex verdwijnt. Het lichaam gebruikt nu ook nauwelijks zuurstof. Dus er zijn meerdere gevallen beschreven waarbij sterk onderkoelde slachtoffers na enkele uren toch weer succesvol zijn gereanimeerd. Lang niet bij alle slachtoffers van sterke onderkoeling lukt dit. Wees dus goed voorbereid qua duikpak en conditie. En herken ook bij jezelf de verschijnselen en symptomen van beginnende onderkoeling. **Stay warm!**



# WEET JE DAT.....

Je als lid van de Bermuda-divers naast je eigen e-mail adres ook een e-mail adres hebt via de Bermuda-divers?  
Hieronder de adressen van de nieuwe leden

Alexandra Dewaele: [alexandra.dewaele@bermuda-divers.nl](mailto:alexandra.dewaele@bermuda-divers.nl)  
alexandradw@hotmail.com

Simon Van Hove: [simon.vanhove@bermuda-divers.nl](mailto:simon.vanhove@bermuda-divers.nl)  
simon.v.hove@gmail.com

Lois Verhagen: [lois.verhagen@bermuda-divers.nl](mailto:lois.verhagen@bermuda-divers.nl)  
kleine\_breas@hotmail.com

Dirk Van Den Berghe: [Dirk.vandenberghe@bermuda-divers.nl](mailto:Dirk.vandenberghe@bermuda-divers.nl)  
dirk@nvvdb.be

Sanne Verstraeten: [sanne.verstraeten@bermuda-divers.nl](mailto:sanne.verstraeten@bermuda-divers.nl)  
arroverstr@zeelandnet.nl

Mike Verbraecken: [mike.verbraecken@bermuda-divers.nl](mailto:mike.verbraecken@bermuda-divers.nl)  
verbraeckenmike@gmail.com

Catherine Mertens: [catherine.mertens@bermuda-divers.nl](mailto:catherine.mertens@bermuda-divers.nl)  
catherinemertens@gmail.com

Rosita De Sagher: [rosita.desagher@bermuda-divers.nl](mailto:rosita.desagher@bermuda-divers.nl)  
rositadesagher@msn.com

Jazz De Feijter: [jazz.defeijter@bermuda-divers.nl](mailto:jazz.defeijter@bermuda-divers.nl)  
chantelle@zeelandnet.nl



Met dank aan onze webmaster.

# VISSERIJNIEUWS

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



*29.000 kilo spooknetten opgevist in 2014*

## **Einde bergingsseizoen Healthy Seas**

**STELLEN DAM** – Voor het project Healthy Seas zijn dit jaar in totaal 29.000 kilo netten boven water gehaald. Afgelopen weekend was de laatste bergingsactie van het seizoen.

Healthy Seas is een gezamenlijk project van ECNC Land & Sea Group, Aquafil en Star Sock, waarin verloren of gedumpte visnetten worden opgedoken en

gerecycled. Van de netten wordt ECONYL-garen gemaakt, waarmee nieuwe producten zoals sokken, badmode, ondergoed of tapijten kunnen worden gemaakt.

Afgelopen weekend vond vanuit Stellingendam de laatste bergingsactie plaats van dit jaar. Er werd 6.000 kilo oud netwerk verzameld. De totale hoeveelheid netten die Healthy Seas vanuit Nederland en België dit jaar voor hergebruik heeft kunnen aanbieden komt hiermee op 29.000 kilo. Dit is een groei van bijna 50 procent ten op-

zichte van 2013. In 2014 is ook het aantal duikteams dat in Nederland en België actief is met het bergen van de netten gegroeid. Er zijn nu drie duikteams en een berger actief voor Healthy Seas. Tevens zijn er twee verzamelpunten geopend waar vissers hun oude en kapotte netten kunnen inleveren, en wel in Den Oever en in Oostende.

Strandwandeling bij Ecomare

# Tropische kogelvis op Texel

**TEXEL – Medewerkers van Ecomare hebben tijdens een strandwandeling een tropische verrassing gevonden: een dode kogelvis.**

Hoe de vis op het Texelse strand terecht is gekomen is onduidelijk, want volgens de literatuur is de kogelvis *Lagocephalus lagocephalus* nog nooit eerder in het Noordzegebied gevonden. De kogelvis komt normaal alleen voor in de tropische en subtropische oostelijke Atlantische Oceaan.

De dichtstbijzijnde vindplaatsen liggen aan de zuidwestkusten van de Britse eilanden en Bretagne. Als de vis op natuurlijke wijze Texel heeft bereikt, was hij wel erg ver uit de koers geraakt. Toch is dat voor Ecomare de meest waarschijnlijke verklaring.

De kogelvissoort die op Texel werd gevonden heeft geen Nederlandse naam. We zouden hem de hazenkopvis kunnen noemen, aldus Ecomare. De wetenschappelijke naam *Lagocephalus* betekent hazenkop.

De door meeuwen al aangevreten vis was 51 centimeter lang. De gestekelde buik en de uit vier tanden bestaande papegaaienbek vielen erg op. Vissen van deze familie kunnen als afweer hun buik met stekels als een ballon opblazen. Kogelvissen voeden zich met kreeftachtigen, schelpdieren en inktvissen.

De meeste kogelvissoorten hebben gifstoffen in hun huid en andere delen van hun lichaam om te voorkomen dat ze door andere dieren worden opgegeten. Je kunt ze daarom ook beter niet aanraken. Voor mensen zijn ze ook niet eetbaar. In sommige restaurants

in Japan kun je een bepaalde kogelvissoort echter wel gewoon bestellen. Daar is het eten van 'fugu' zelfs populair. Een deel van de kogelvis wordt op een speciale manier klaargemaakt waardoor hij niet meer giftig zou zijn. Toch sterven er jaarlijks mensen aan het eten van kogelvis.

## Apparatuur onderzoek Zandmotor

**DELFT – Voor de kust tussen Scheveningen en Hoek van Holland hebben diverse instituten apparatuur opgesteld ten behoeve van onderzoek rondom de Zandmotor. Ook de visserij wordt verzocht daar notie van te nemen.**

Voor het onderzoek, dat loopt tot 25 oktober, worden camera's en radars gebruikt, maar er staan ook palen met instrumenten in de zone dicht bij de kust, in water ondieper dan acht meter. Rijkswaterstaat heeft enkele gebieden afgezet met gele betonnen (getoond op Navtex), om te voorkomen dat schepen een paal rammen of schade aan netten oplopen, en daarmee ook meetapparatuur kunnen beschadigen.

De TU Delft excuseert zich ook namens de andere onderzoekers voor de overlast, en deelt mee dat alles rond 25 oktober wordt verwijderd.

Meer info: [http://ftp.tudelft.nl/TUdelft/Megapex/megapex\\_flyer.pdf](http://ftp.tudelft.nl/TUdelft/Megapex/megapex_flyer.pdf)



Foto: Bert Koning

**OUDESCHILD – Door de TX 94 'Avontuur' werd eind september een Engelse golfmeetboei in Oudeschild aan de wal gezet. De familie Boersen deed de vangst westelijk van het Ketelgat. In overleg gaat het kostbare meetinstrument terug naar de eigenaar.**

# Groningse schieraal zwemt naar de Westerschelde

6 januari 2015

Door IMARES Wageningen UR

Een aal (of paling) uit Delfzijl is op zijn reis naar de Sargassozee waargenomen in de monding van de Westerschelde. De betreffende schieraal is op 22 oktober 2014 door IMARES Wageningen UR in samenwerking met Hogeschool Van Hall Larenstein (VHL) van een zender voorzien om de vispassages in Delfzijl te valideren. Dit is de eerste keer dat een paling over grote afstand gevolgd kon worden in de migratietrek langs de Nederlandse kust.

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





# 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 |