

# Buddy



**Juli - Augustus - September**  
**2023**

**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:**

**Voorzitter:** Marc Van Britsom

**Secretaris:** Martijn de Bruijn

**Penningmeester:** Monique Menu

**Bestuurslid:** Rob Verhagen

**Bestuurslid:** Peter Dobbelaar

**Vertrouwenspersoon:** Lois Verhagen ([vertrouwenspersoon@bermuda-divers.nl](mailto:vertrouwenspersoon@bermuda-divers.nl))

**Ereleden:** Kees van Deijk - Werner Volleman

**Opleidingscoördinatoren:** Rob Verhagen

**Materiaalcommissie:** Willy Menu - Jacco IJzerman

**Evenementencommissie:**

**PR Commissie** Marc Van Britsom - Rut Van Vlierberghe

Alexandra de Waele - Peter Dobbelaar

**Redactie Buddy:** Aswin Stockman - Alexia Peeters

**Webmaster** Marc Van Britsom

**Bankrekeningnummer:** RABOBANK 32.26.04.036 t.n.v. Bermuda Divers

**IBAN:** NL58RABO0322604036

**Swift of BIC-code:** RABONL2U

**Correspondentieadres Bermuda Divers:** Montgomerysingel 4, 4587 EX Kloosterzande

Beste Lezers,

In de vorige Buddy hoopten we op mooi en warm weer, dat hebben we nu toch al veel gehad. Eerst mooi weer en daarna nog warm weer ook, het weer van de afgelopen tijd kan al geen excuus zijn om niet te duiken. Het water warmt ook al lekker op om aangename duiken te maken.

In deze Buddy de gebruikelijke onderwerpen, maar ook een verslag van het kampeerweekend, door onze voorzitter.

*We wensen iedereen vele mooie duiken !!!*

*De Buddyredactie*



*Foto gemaakt in Ekeren, 4 september 2022*

Leuke stukjes, anekdotes of andere duik gerelateerde informatie is altijd

welkom bij de Buddy-redactie. [buddy@bermuda-divers.nl](mailto:buddy@bermuda-divers.nl)

De afsluitdatum voor het inleveren van materiaal voor de volgende Buddy is op 20 september 2023.

*PS: Weten jullie dat - met deze Buddy zit Aswin 20 jaar in de Buddy-redactie en Alexia ook weer al 5 jaar*

# DE TAARTENKALENDER

## Juli

Rut van Vlierberge

13 - 07

## Augustus

Menno van Bellen

06 - 08

## September

Ilja van Huffel

05 - 09

**VAN HARTE GEFELICITEERD MET JULLIE  
VERJAARDAG**

# Deze Vlissinger overwintert al maanden in Blijdorp: 'Eigenlijk is het een klimaatvluchteling'

Omroep Zeeland, 23 maart 2023

Een naam heeft hij niet, een goed onderkomen wel. Tussen de groene plantjes schuilt in Diergaarde Blijdorp een klein Zeeuws zeepaardje. Het mannetje is gevonden op het strand in Vlissingen en overwintert nu in de Rotterdamse dierentuin.



Dit zeepaardje werd op het strand van Vlissingen gevonden  
© Omroep Zeeland

Boven het aquarium van het kortsnuitzeepaardje hangt een bordje met de tekst 'Gestrand dier, gevonden bij Vlissingen'. Het diertje verroert zich niet wanneer curator Mark de Boer een bakje visvoer in het aquarium giet: "Ze zijn geen jagers die ergens achteraan gaan." Het eten zwemt voorbij en dan hapt het zeepaardje toe.

## Aanspoelen

Het diertje werd in december gevonden door Miranda Floresse uit Vlissingen. Zij trof het zeepaardje toevallig aan tussen het zand toen ze haar hond uitliet: "Ik dacht: die zal wel dood zijn. Ik heb hem voorzichtig opgepakt en toen bewoog hij nog. Ik ben op zoek gegaan naar mensen met een plastic zakje. Dat heb ik gevuld met zeewater en daarna heb ik contact gezocht met Dierenwelzijn Walcheren." Vervolgens is het beestje overgebracht naar Blijdorp.

De zeepaardjes belanden soms op het strand: "We denken dat door een storm de diertjes loslaten van het zeewier waar ze aan vastgehecht zitten met hun staart. Met harde wind laten ze los en gaan ze drijven. Dan spoelen ze mee met de golven het strand op", legt De Boer uit.

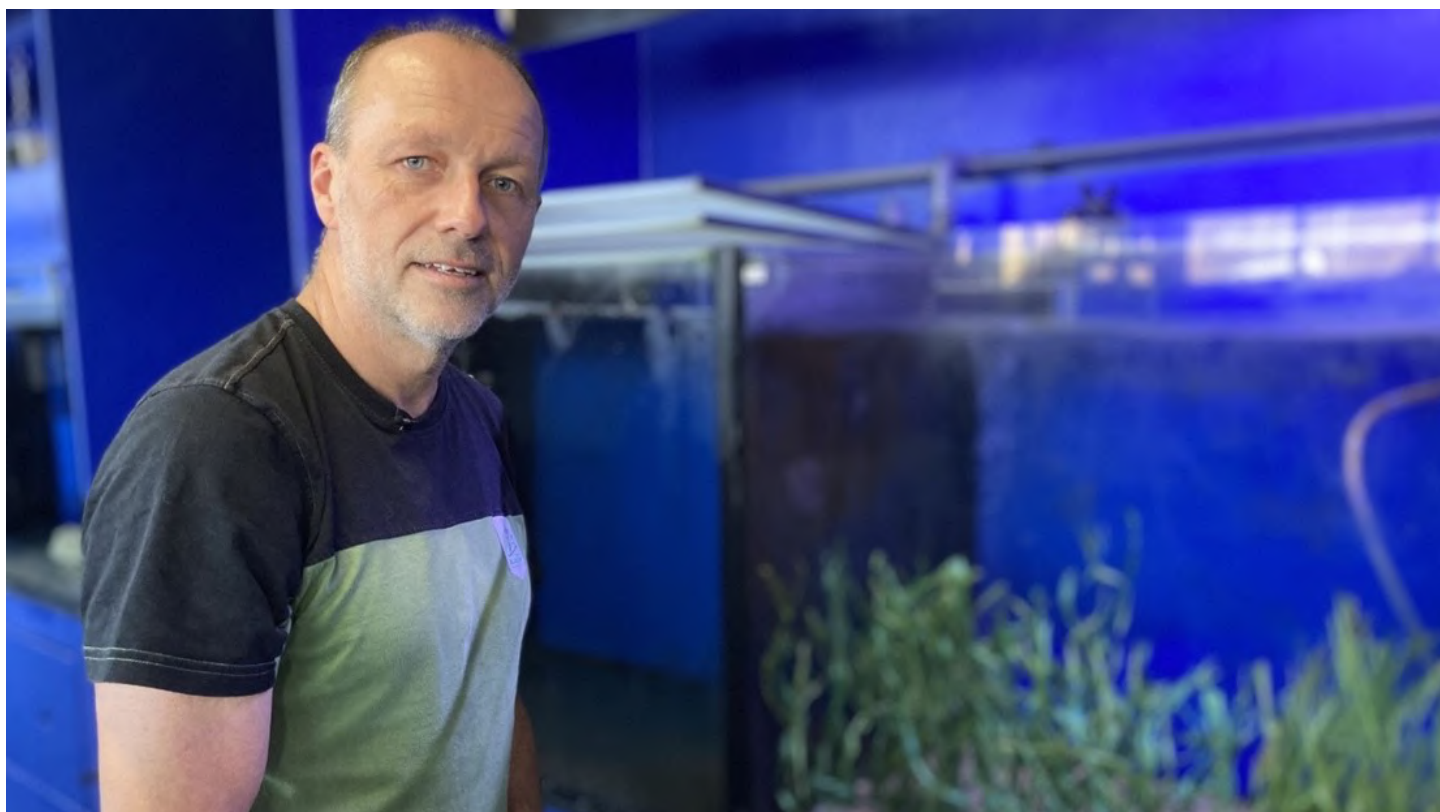


Zo trof Miranda Floresse het zeepaardje op het strand in Vlissingen aan  
© Miranda Floresse

Het is belangrijk om de zeepaardjes niet terug in de zee te gooien: "Ze moeten zich ergens aan kunnen vasthechten. Als je ze teruggooit, spoelen ze weer op het strand. Dus dat gaat niet werken."

## Altijd een zakje meenemen naar het strand

In plaats daarvan, moet je een plastic zakje meenemen naar het strand: "Vul dat zakje met koud zeewater. Bel Blijdorp of Ecomare op Texel. Wij zullen zorgen dat het zeepaardje hierheen komt. Houd hem wel koud want het is heel slecht voor ze als ze worden opgewarmd. Breng ze maar gewoon koud. Ook hier is het water maar twaalf tot veertien graden. Dat is voor deze diertjes prima."



Mark de Boer bij het aquarium waar het zeepaardje nu woont

© Omroep Zeeland

De vraag blijft waarom er zoveel moeite wordt gedaan voor zo'n klein diertje. Voor De Boer is het antwoord daarop kraakhelder: "Het zeepaardje is eigenlijk een klimaatvluchteling. We zien veel meer zeepaardjes dan vroeger. Dat komt door de opwarming van de Noordzee."

## 'Bang dat het er voor de zeepaardjes uiteindelijk slechter op wordt'

Normaal gesproken leven de zeepaardjes in het gebied vanaf Marokko en de Middellandse Zee tot aan hier: "Dáár wordt het te warm voor ze. Ik denk dat het gebied waar ze zich prettig voelen steeds kleiner wordt. Dat ze meer naar Nederland worden gedreven. Maar hier is niet zoveel plek aan de kust omdat we heel veel zand hebben. Er zijn maar een paar gebieden waar het geschikt is voor ze, zoals de Oosterschelde. Ik ben bang dat het er voor de zeepaardjes uiteindelijk slechter op wordt."

Blijdorp is samen met Natuurmuseum en zeehondenopvang Ecomare op Texel de enige die de bevoegdheid heeft om de zeepaardjes op te vangen en weer uit te zetten. Ze worden niet tentoongesteld voor het grote publiek, maar mogen achter de schermen aansterken.



Advies is om altijd een zakje mee te nemen naar het strand

© Diergaarde Blijdorp

De dieren kunnen daarom veilig overwinteren in de dierentuin. Daarna worden uitgezet in de Oosterschelde, ter hoogte van de Zeelandbrug: "Dat is een gebied waar veel zeegras en zeewier en andere omstandigheden zijn waar ze zich goed kunnen hechten en waar veel voer is." Rond mei of juni zal onze Vlissingse drenkeling dus terugkeren naar het Zeeuwse water.



# Vijf arrestaties voor illegale vangst en handel tapijtschelpen

Bron: [www.hvzeeland.nl](http://www.hvzeeland.nl) - 23 maart 2023



*Door: Roland de Jong*

**MIDDELBURG - De Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA) heeft in de nacht van zondag op maandag in totaal vijf Zeeuwen aangehouden omdat zij worden verdacht van het op grote schaal illegaal vangen en verhandelen van tapijtschelpen. Dat heeft de NVWA vanmiddag bekendgemaakt.**

Rechercheurs en inspecteurs van de NVWA hebben de woningen en drie bedrijfspanden van de verdachten doorzocht. Daarbij zijn onder meer tapijtschelpen, machines voor de verwerking daarvan en een groot contant geldbedrag in beslag genomen. Ook is er beslag gelegd op bankrekeningen, woningen en voertuigen van de verdachten.

De NVWA startte een strafrechtelijk onderzoek na verschillende anonieme meldingen over mogelijk grootschalige stroperij van tapijtschelpen op het Veerse Meer. De meldingen kwamen onder meer binnen bij het Team Criminele Inlichtingen van de NVWA-IOD. De concrete informatie die het onderzoek opleverde, was aanleiding om in de nacht van 19 op 20 maart in te grijpen.

Tijdens de actie werd gezien dat een aantal mannen op het Veerse Meer een grote hoeveelheid tapijtschelpen opviste. De vangst werd daarna in een auto geladen, waarmee één van de mannen naar een bedrijfspand reed. De stropers en een handelaar zijn daarop aangehouden.

De NVWA-IOD doet nader onderzoek naar de omvang van deze stroperij door de verdachten. Uit voorzorg is beslag gelegd op bankrekeningen, woningen en auto's. "Wanneer er beslag ligt op vermogen, kunnen verdachten het niet meer wegsluizen. Na een veroordeling door de rechtbank kan het geld dat is verdiend met illegale activiteiten daardoor worden afgepakt. Want misdaad mag niet lonen", zo zegt een woordvoerder van de NVWA.

Bij het onderzoek werd de NVWA ondersteund door de politie en de FIOD.

# Tweemaal opening van kreeftenseizoen: 'Betrek ook Zierikzee erbij, anders worden we rebels'

Bron: Omroepzeeland - 30 maart, 2023

Vooraf was er veel gedoe, maar tijdens de officiële opening van het kreeftenseizoen was daar vandaag weinig van te merken. In zowel Kortgene als Zierikzee waren lachende gezichten te zien omdat vanaf vandaag de Zeeuwse lekkernij weer boven water gehaald mag worden.



Han Polman, Nelleke Launspach en Peter Scherpenisse met de kreeft  
© Omroep Zeeland

"We noemen hem Peter, naar Peter Scherpenisse, de visser die hem bovengehaald heeft." Triomfantelijk stak commissaris van de koning Han Polman de eerste Oosterscheldekreeft de lucht in. Samen met Nelleke Launspach, voorzitter van de Stichting Promotie Oosterscheldekreeft, mocht Polman hem in ontvangst nemen. De kreeft krijgt ieder jaar een naam. Een mannennaam omdat de eerste kreeft altijd mannelijk is. Vrouwtjes worden teruggegooid omdat ze eitjes bij zich kunnen dragen. Het oorspronkelijke plan was dat tv-presentator Jack van Gelder de eerste kreeft in ontvangst zou nemen maar hij belde af vanwege alle commotie rondom hem en grensoverschrijdend gedrag.

## Traditionele kreeftenlunch

En er waren meer gevoelige dingen vandaag. De officiële opening vond namelijk plaats in Kortgene. Vanaf daar vertrok het schip naar de Oosterschelde en ook de traditionele kreeftenlunch werd daar genuttigd. Maar de afgelopen 22 jaar vond de opening plaats in Zierikzee. En deze verhuizing leverde veel scheve gezichten op.



Eten tijdens de opening van het kreeftenseizoen  
© Omroep Zeeland

Nelleke Launspach, voorzitter van Stichting Promotie Oosterscheldekreeft: "We proberen optimale aandacht te krijgen voor dit mooie Zeeuwse product. De Oosterscheldekreeft wordt in restaurants door heel Zeeland geserveerd, dus is het een mooie manier om ook deze plaatsen aandacht te geven. Ik ga ook graag in gesprek met de organisatie in Zierikzee om elkaar te versterken."

## Als we niet betrokken worden, dan worden we net Sjors en Sjimmië en de rebellenclub

Olivier Verwest - organisatie Zierikzee

Een groepje inwoners van Zierikzee, waaronder veel mossel- en kreeftenvissers, was boos over de verhuizing en besloot zelf een evenement te organiseren. Ook daar werd een eerste kreeft feestelijk aan wal gebracht, verwelkomd door de wethouder. Vervolgens liep men mét de kreeft door de stad, langs de Nieuwe Haven en de Oude Haven met als eindpunt de Vismarkt waar een feest is georganiseerd. Een opening die vooral gericht was op de 'gewone mensen'.

### **Wat maakt de Oosterscheldekreeft zo bijzonder?**

De Oosterscheldekreeft heeft een afwijkende DNA-structuur ten opzichte van andere kreeften. Dat komt doordat de Oosterscheldekreeft zich tamelijk geïsoleerd voort heeft geplant. Volgens kenners heeft de Oosterscheldekreeft een fijnere en zachtere smaak dan andere kreeften. Hij heeft ook een andere kleur dan bijvoorbeeld de Canadese. Het pantser van de Oosterscheldekreeft is donkerblauw tot zwart met witte plekken. Na het koken blijven deze plekken lichter van kleur. Er mag tot 15 juli op gevist worden.



De eerste kreeft van het seizoen in Zierikzee  
© Omroep Zeeland

"We hebben dit georganiseerd omdat dit bij Zierikzee hoort", zegt Olivier Verwest stellig. Verwest zet zich als voorzitter in voor de organisatie in Zierikzee. "Wij vinden het belangrijk dat Zierikzee betrokken wordt bij de opening van het kreeftenseizoen. Als dat niet gebeurt, dan komen we in opstand en dan worden we rebellen. Dan is het net Sjors en Sjimmië en de rebellenclub. En dat is dus gebeurd. We hebben een goed programma neergezet vandaag. We gaan er iets leuks van maken."





De kreeftenkoningin, kreefentvisser en loco-burgemeester in Zierikzee  
© Omroep Zeeland

De kans dat de Stichting Promotie Oosterscheldekreeft volgend jaar terugkeert naar Zierikzee voor de opening van het seizoen is klein. Maar dat maakt voor de organisatie in Zierikzee niet uit. "Volgend jaar vindt de officiële opening van het Kreeftenseizoen gewoon weer in Zierikzee plaats. Met of zonder Stichting Promotie Oosterscheldekreeft. Maar wel op onze voorwaarden. Dus geen 250 euro voor deelname, maar gewoon 15 euro, zodat iedereen kan deelnemen. En ik weet zeker dat het dan een nog groter evenement wordt", aldus Verwest.

# Veiling Oosterscheldekreeft brengt €32.000,- op voor de KNRM

Bron: [restaurant-denhaag.nl](https://restaurant-denhaag.nl) - 30 maart, 2023



Op 30 maart 2023 startte het seizoen van de Oosterscheldekreeft. Die dag vond ook de traditionele veiling plaats voor het goede doel. Dit jaar kozen de Zeeuwse kreeftenvissers en [United Fish Auctions](#) voor de Koninklijke Nederlandse Redding Maatschappij (KNRM). TV-persoonlijkheid Patrick Lodiers fungeerde als veilingmeester.

De veiling vond plaats in Yerseke, in aanwezigheid van kreeftenvissers, kreeftenhandelaren, restaurateurs, het regionale bedrijfsleven en de lokale overheid. De opbrengst van de veiling ging volledig naar de [KNRM - Koninklijke Nederlandse Redding Maatschappij](#), die volledig afhankelijk is van donaties. De 1.400 vrijwilligers van de KNRM zijn 24/7 oproepbaar voor het redden en helpen van mens en dier op en rondom het water.



[Pronk-Hollandvis B.V.](#) was er met een paar leden van de [KNRM Scheveningen](#) en droeg ook een steentje bij aan de opbrengst 😊



## **Oosterscheldekreeft**

De Oosterscheldekreeft is een bijzonder en uniek product uit de Oosterschelde. Uit wetenschappelijk onderzoek is gebleken dat de kreeftenpopulatie in de Oosterschelde een andere DNA-structuur heeft dan kreeften elders in Europa. Deze afwijkende DNA-structuur zorgt voor de fijne en zachte smaak van de Oosterscheldekreeft.

De Oosterscheldekreeft wordt door kreeftenvissers op duurzame wijze gevangen en de vangstperiode is gelimiteerd. Slechts gedurende 15 weken mag deze unieke Zeeuwse delicatessen gevangen, aangevoerd en verhandeld worden.

# VISRECEPT

## PITTIGE GARNALEN PAKKETJES MET PAPRIKA

Bron: [leukerecepten.nl](http://leukerecepten.nl)



Als hoofdgerecht voor 4 personen

## Ingrediënten

450 gr grote rauwe garnalen in schaal of gepeld (ontdood)  
1 groene paprika  
1 teen knoflook  
20 zwarte olijven  
scheutje olijfolie  
scheutje witte wijn  
snuf paprikapoeder  
snuf chili  
peper en zout  
1 citroen

## Nodig

aluminiumfolie (en een BBQ natuurlijk)



## Bereiding

Snijd de paprika in kleine blokjes. Doe deze samen met de garnalen in een grote kom. Pers de knoflook hierbij uit en meng samen met een scheut olijfolie, paprikapoeder, peper, zout en een snufje chili.

Snijd de citroen in plakjes.

Neem een stuk aluminiumfolie en schep hier ongeveer  $\frac{1}{4}$  van de garnalen en paprika op. Verdeel wat olijven hierover en een plakje citroen.



Vouw het pakketje iets dicht maar houd nog een opening open en giet hier een scheutje wijn in.

Leg het pakketje ca. 6 à 7 minuten op de BBQ tot de garnalen gaar en roze zijn

*Eet Smakelijk*

# **‘Dr. Deep’: Amerikaanse professor weer op land nadat hij liefst 100 dagen onder water leefde**

Bron: Het Laatste Nieuws - 11 juni 2023

Een Amerikaanse professor uit Florida, ook wel bekend als ‘Dr. Deep’, is weer boven water gekomen. Niet dat hij vermist was, hij vertoefde gewoon letterlijk onder water. En lang ook. De wetenschapper woonde liefst 100 dagen in een speciale onderwaterlodge, zonder aangepaste drukverlaging. Het gaat om een absoluut record.



Vrijdag was daar dan het grote moment: na 100 dagen onder water te hebben geleefd, kwam de Amerikaanse professor Joe Dituri weer boven water. © AP / AP

Professor Joseph - Joe - Dituri (55), is een gepensioneerde marineofficier en nu een biomedisch wetenschapper en duikende ontdekkingsreiziger. Hij woonde 100 dagen lang in de Jules' Undersea Lodge. Dat is het enige onderwaterhotel in de Verenigde Staten, gelegen op de bodem van een 9 meter diepe lagune bij de Florida Keys.



Professor Joe Dituri in de Jules' Undersea Lodge. © Facebook / Jules' Undersea Lodge

In tegenstelling tot een onderzeeër, die technologie gebruikt om de binnendruk ongeveer hetzelfde te houden als aan de oppervlakte, is het interieur van de onderwaterlodge aangepast aan de hogere druk onder water. In de capsule waar de professor verbleef - het 'hotel' heeft één ruimte met 2 slaapkamers en 1 bad - is de luchtdruk zo ongeveer twee keer zo hoog als aan de oppervlakte. Twee professoren uit Tennessee hielden het in 2014 in dezelfde lodge precies 73 dagen, 2 uur en 34 minuten uit.

## 100 dagen

Op de 74e dag van zijn bijzondere onderwatermissie had professor Dituri dan ook het wereldrecord voor 'het langst onder water leven' al beet, bevestigde Guinness World Records vorige maand. Maar zijn wetenschappelijk project, met de naam 'Project Neptune 100', duurde in totaal 100 dagen. En dus moest hij doorzetten. Vrijdag kwam de onderzoeker voor het eerst sinds 1 maart boven en voelde hij eindelijk weer de zon op zijn gezicht.



Professor Daturi vrijdag bij zijn vertrek uit de onderwaterlodge. Hij wijst naar zijn horloge, als teken dat het tijd is om eindelijk naar boven naar te komen. © AP

## “Het ging nooit om het record”

“Het ging nooit om het record,” zei Daturi, die beklemtoonde dat hij het deed voor de wetenschap. “Het ging om het vergroten van de menselijke tolerantie voor de onderwaterwereld en voor een geïsoleerde, besloten, extreme omgeving.” Het project was concreet bedoeld om meer te weten te komen over hoe het menselijk lichaam en de menselijke geest juist reageren op langdurige blootstelling aan extreme druk en een geïsoleerde omgeving, en wil op die manier onder meer oceaanonderzoekers en astronauten helpen bij toekomstige langetermijnmissies.



En daar is hij weer! © AP

Gedurende de drie maanden en negen dagen die hij in totaal onder water doorbracht, voerde Dituri dagelijks experimenten en metingen uit om te controleren hoe zijn lichaam reageerde op de toename van de druk in de loop van de tijd.

## “Supermens”

Dituri zei eerder te willen bewijzen dat de overdruk die hij onder water ervaart, zijn lichaam sterker maakt. Het zou bijvoorbeeld ook hersenletsel beter herstellen door verhoogde bloedtoevoer. “Ik verwacht dat ik als supermens weer naar buiten kom”, lachte hij aan het begin van zijn onderzoek.



Eindelijk weer de zon op je snoet, het doet wat met een mens. © AP

De professor ontmoette in de lodge - online - enkele duizenden studenten uit 12 landen en verwelkomde meer dan 60 duikende bezoekers.



Beeld van professor Dituri tijdens zijn tijd in de lodge. © Facebook / Jules' Undersea Lodge

# KAMPEERWEEKEND 2023

MINICAMPING EN STALLING

DE HEUVEL - KERKWERVE

16-17-18 JUNI





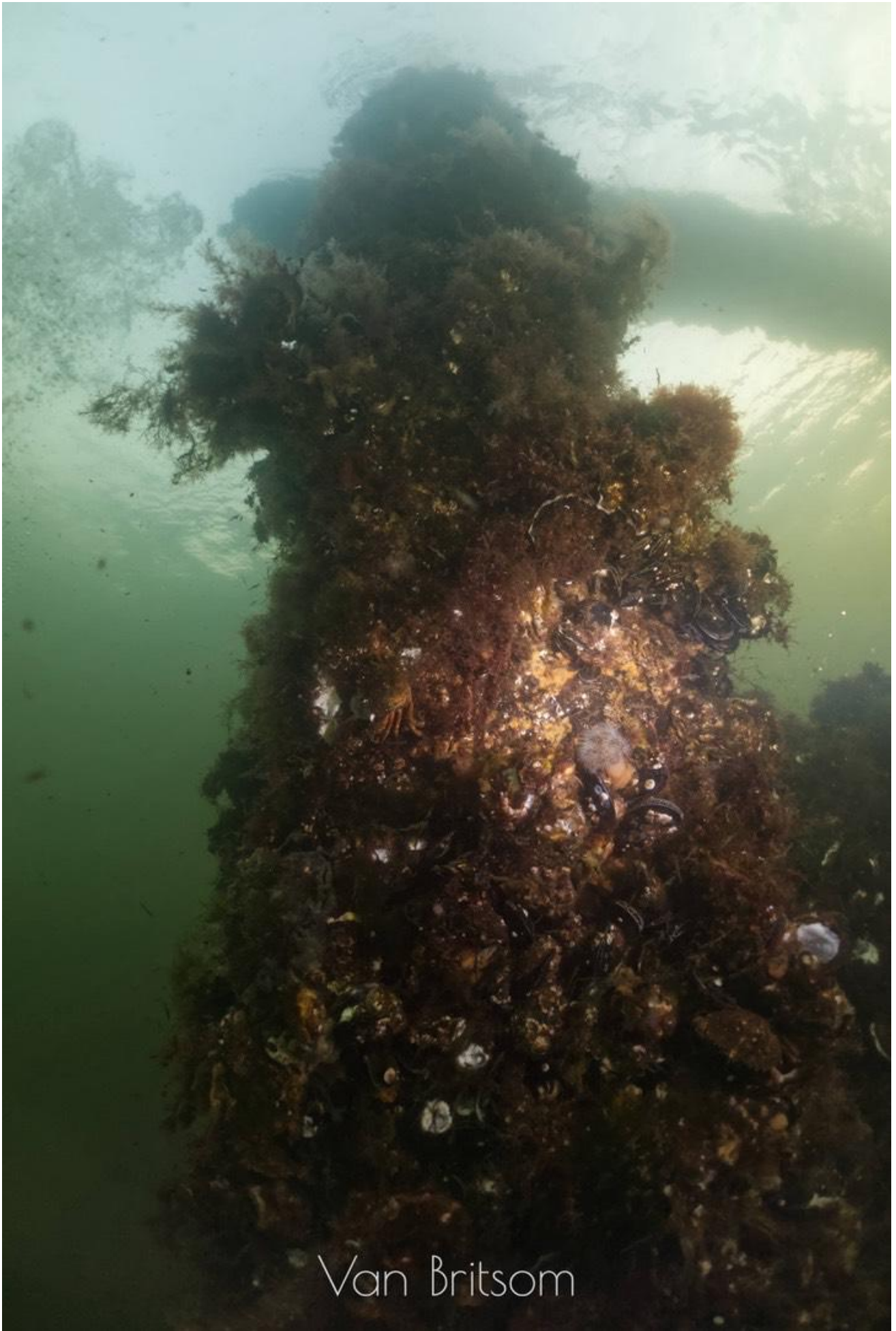


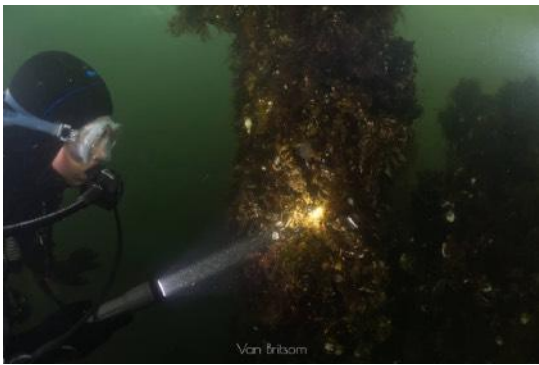
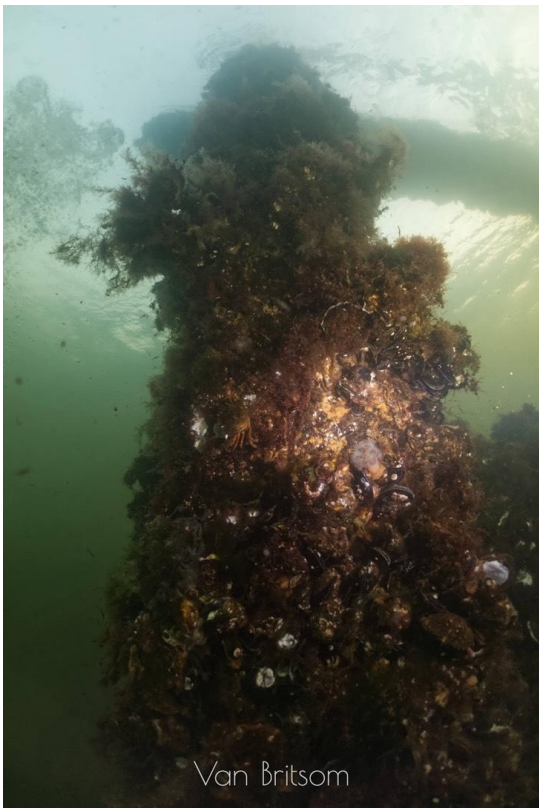


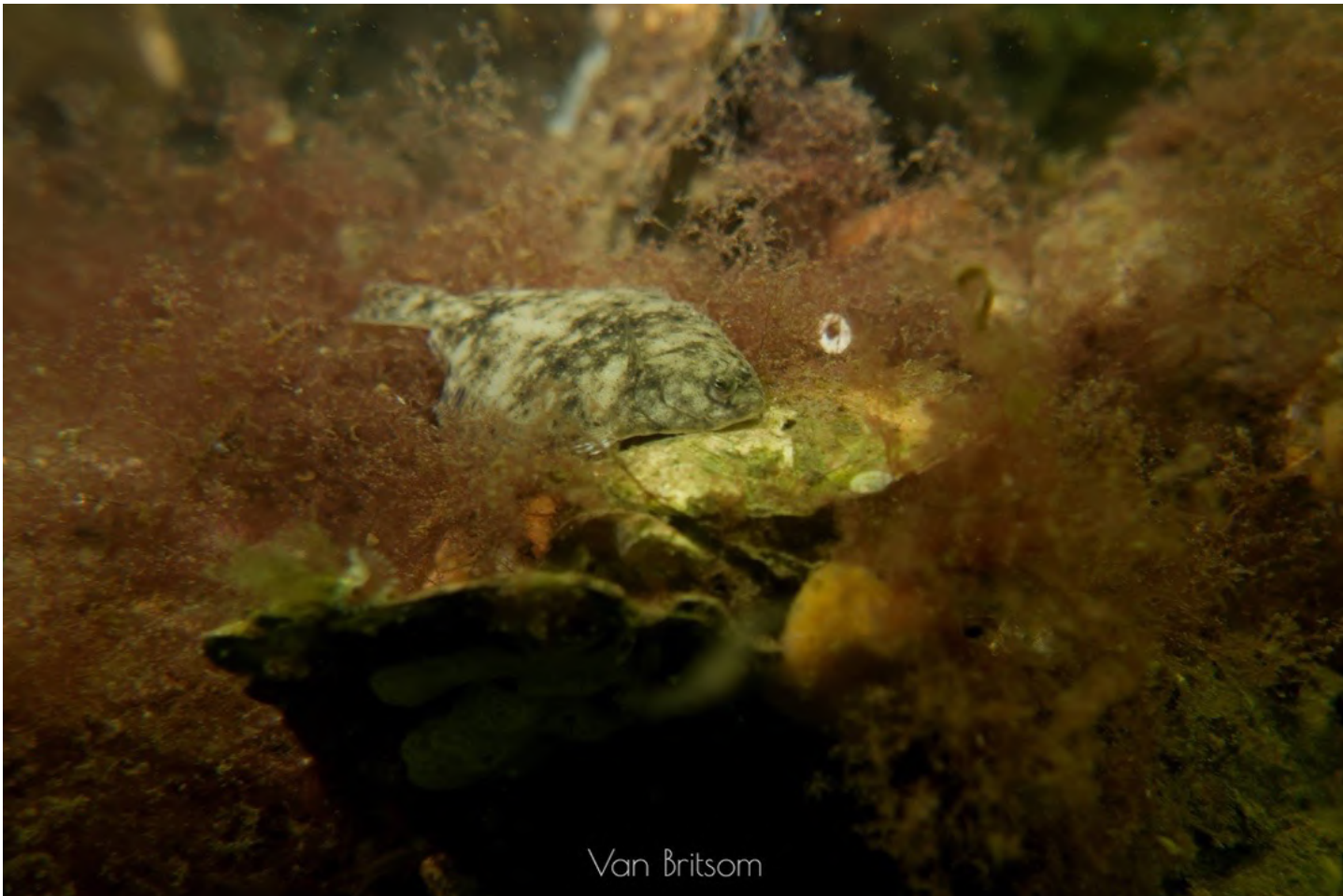












Van Britsom



Van Britsom



# Staatsbosbeheer bouwt kunstrif van oesterschelpen in Grevelingenmeer om eilandjes te beschermen

Bron: Omroepzeeland - 11 mei

In het Grevelingenmeer komt een kunstrif van oesterschelpen om de broedeilandjes in het water te beschermen. Het rif wordt aangelegd door Staatsbosbeheer die de oesterschelpen op de zeebodem gaat storten. Het eerste kunstrif in het Grevelingenmeer moet over twee jaar helemaal klaar zijn.



Het Grevelingenmeer  
© Jannie Lukasse Fongers, Wogmum

Ook de onderwaternatuur moet profiteren van het kunstmatig rif, wat weer gunstig is voor vissen. Het rif groeit vanzelf doordat oesters en mosselen zich er aan vasthechten. Ook zal het rif dienen als golfbreker waardoor zand niet wegspoelt. De Wageningen Universiteit heeft onderzocht wat de beste locaties zijn voor de riffen.

## Effecten voor de natuur

Staatsbosbeheer gaat in de gaten houden wat het effect is voor vogels, vissen, zeehonden en planten. Als het rif goed voldoet gaat de dienst meer kunststraffen aanleggen. Op andere plaatsen in het land ook geëxperimenteerd met oesterriffen, onder meer in de Noordzee, de Waddenzee en in de buurt van windparken.

Door de aanleg van de Deltawerken is het getij van het Grevelingenmeer, op de grens van Zeeland, in het meer verdwenen. De eilandjes waar vogels broeden ontstaan hierdoor niet meer vanzelf. Regelmatig wordt zand gestort, en langs de randen ook keien. Die keien zijn populair bij ratten, die het gebruiken als schuilplaats om naar naar de eilandjes te zwemmen om eieren te roven.



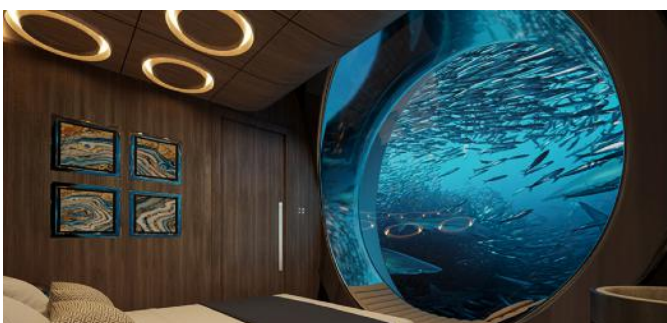
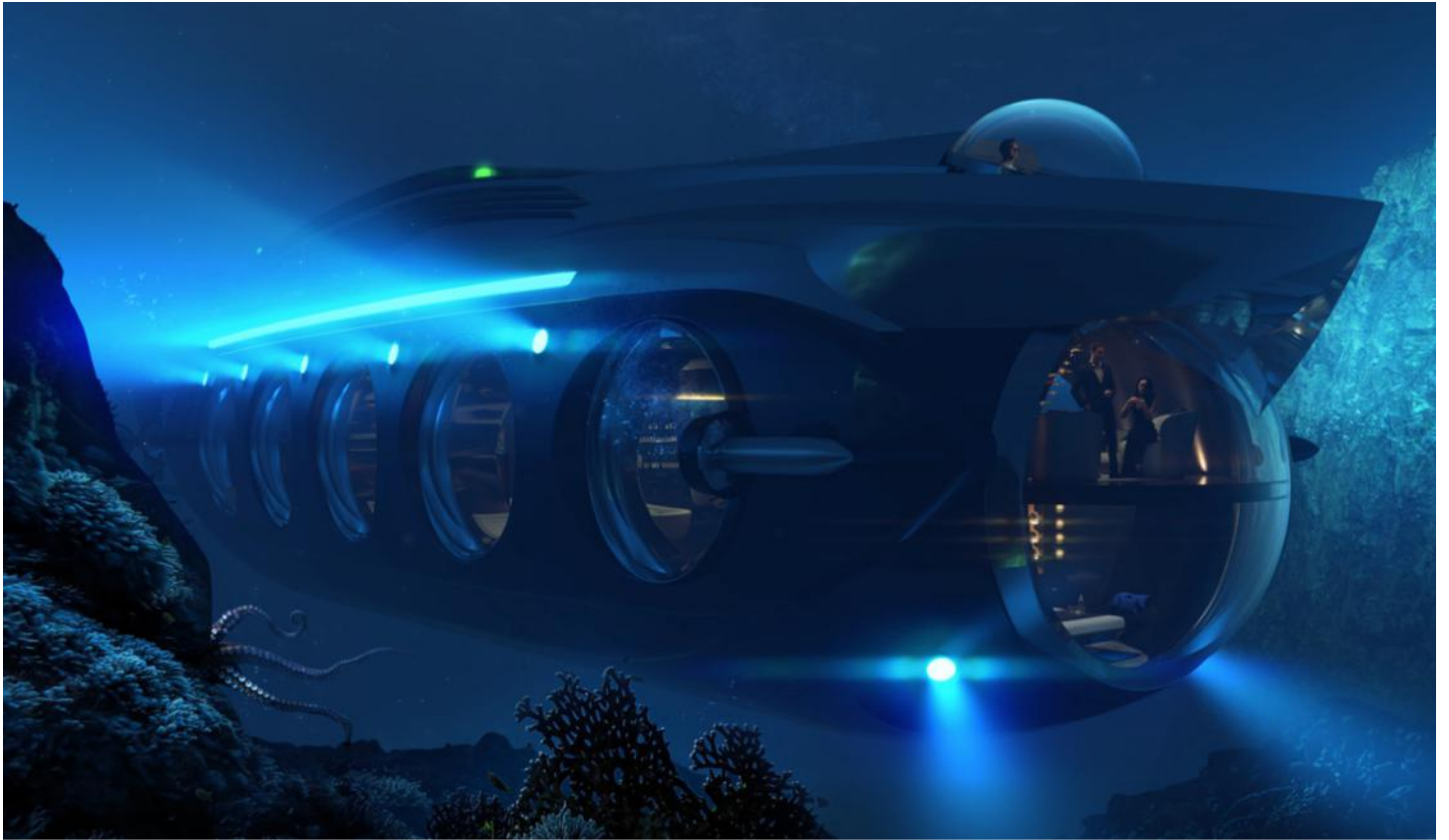
# Dit hotel vaart onder water: Nautilus van 37 miljoen euro is vlaggenschip van Nederlandse duikbootbouwer

Tussen de dolfijnen door de oceaan oversteken onder het genot van een glas champagne en een emmer kaviaar. Het Bredase U-Boat Worx wil een superluxe onderzeeboot bouwen die vrij naar Jules Verne de Nautilus gaat heten. Prijskaartje: een slordige 37 miljoen euro.





**Roy Heijdra bij een onderzeeboot Nemo van U-Boat Worx. Voor de Nedelandse economie is het goed dat er hier luxe jachten en straks ook luxe onderzeeboten worden gebouwd. (René Schotanus/Pix4Profs)**



# Kampeerweekend 2023

Duik 1:

## Vrijdagavond duik 1 bij Dreischor Gemaal.

Volgens Duikersgids:

### DREISCHOR GEMAAL 4

Sportieve duikplaats

Dreischor Gemaal is een populaire en bijzondere duiklocatie met veel onderwaterleven. Fascinerend is de lichtinval langs de kleurrijk begroeide pijlers van het gemaal, die bijna Mediterraans aandoen. Het geheel vormt een fascinerend schouwspel. Bijna elke centimeter is begroeid in allerlei vormen, kleuren en variaties. Zwem parallel aan de dijk uit, in zuidoostelijke richting, om het gemaal te vinden. De constructie begint op ongeveer 6 meter diepte en je bereikt het in ongeveer tien minuten.

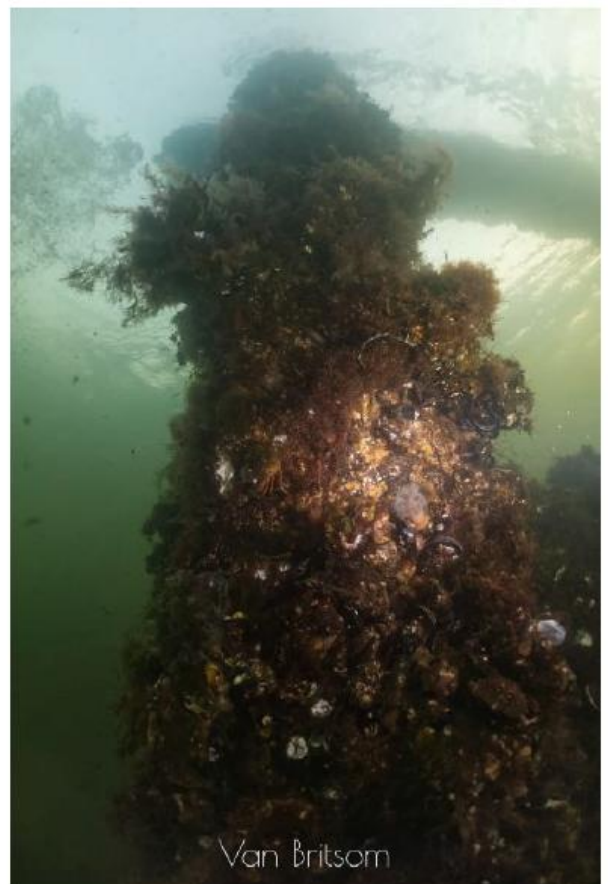
Duikbuddy: Sabine

Max. duikdiepte: 12,5m

Duiktijd: 74min

Het zicht was behoorlijk, maar jammer genoeg weinig speciale dingen gezien.

De fles vullen kan nu heel gemakkelijk aan Dreischor parking. Download de APP "Vuljeduikfles" zet wat geld op je account en scan de QR code. Na het kampeerweekend heb ik het restant via de "refund" knop teruggestort gekregen.



## Duik 2

### Zaterdagochtend duik 2 bij Dreischor parking ook wel Frans Kokrif genoemd.

volgens Duikersgids

## DREISCHOR FRANS KOKRIF 5

### Nederland, Zeeland

#### Makkelijke duikplaats

Dreischor Frans Kokrif is een populaire duikplaats met een wirwar van oude dijkresten en prachtig begroeide reefballs. Je vindt de reefballs vlak voor de instapplaats. Kijk via de gaten naar binnen om te ontdekken wat zich daar afspeelt, je zult vooral kreeften, krabben en zeenaalden zien. Ook tussen de basaltblokken tref je kreeften aan en op de zandbodem leven platvissen en palingen. Bijzonder is ook de Heuvel van Dreischor. In dit gebied waar relatief veel zonlicht doordringt, beleef je Dreischor op zijn mooist. Frans Kokrif is vernoemd naar de eerste duikondernemer in Zeeland, Frans Kok. Er staat hier een vulautomaat waar je 24 uur per dag 200 en 300 bar kunt vullen.

Duikbuddy: Sabine

Max. duikdiepte: 8,8m

Duiktijd: 54min



groene wierslak



vlokkige naaktslak of vlokslak genoemd

Mooie slakken gezien zoals de “ringsprietslak” de vlokkige zeenaaktslak, groene wierslak en de ruwe wratslak of *Doris ocelligera*. Deze blijkt nog maar recent in de nederlandse wateren voor te komen!



ringsprietslak



ruwe wratslak of *Doris ocelligera*



dansend spookkreetje

Duik 3:

## Zaterdagmiddag duik 3 bij Bommenede Oost (werkhaven).

Volgens Duikersgids:

# BOMMENEDE WERKHAVEN OOST 6

## Nederland, Zeeland

### Makkelijke duikplaats

Bommenede is vernoemd naar het dorp Bommenede, dat hier in 1682 onder water is gelopen. Duiken naar de restanten van dit dorp is verboden omdat deze in de vaargeul liggen. Bommenede heeft een mooie onderwaterwereld en is een van de weinige duikplaatsen in Zeeland waar je niet over een dijk hoeft te klimmen om het water te bereiken. Je maakt hier een ondiepe duik in een 'haast ongerepte' natuur. Toch blijft het een lastige duikstek. De vaargeul ligt dicht bij de kant en er is veel pleziervaart. Duiken valt hier eigenlijk af te raden.

Duikbuddy: Sabine

Max. duikdiepte: 6,7m

Duiktijd: 62min



Van Britsom

ringsprietslak

Een zeer verrassend mooie ongerepte duikstek. Grote parking je rijdt bijna tot aan het water. Je moet geen dijk over je kunt zo het ondiepe water in. Je duik ongeveer 10 a 15 minuten in het zeer ondiepe water tot het langzaam dieper wordt.

Het ondiepe gedeelte is voor de slakkenliefhebber, heel veel mooie soorten slakken, de begroeiing is ongerept niet kapot gedoken. Een mooi plek aanrader.



slanke waaierslak



slanke waaierslak



ringsprietslak



ruwe wratslak



groene wierslak



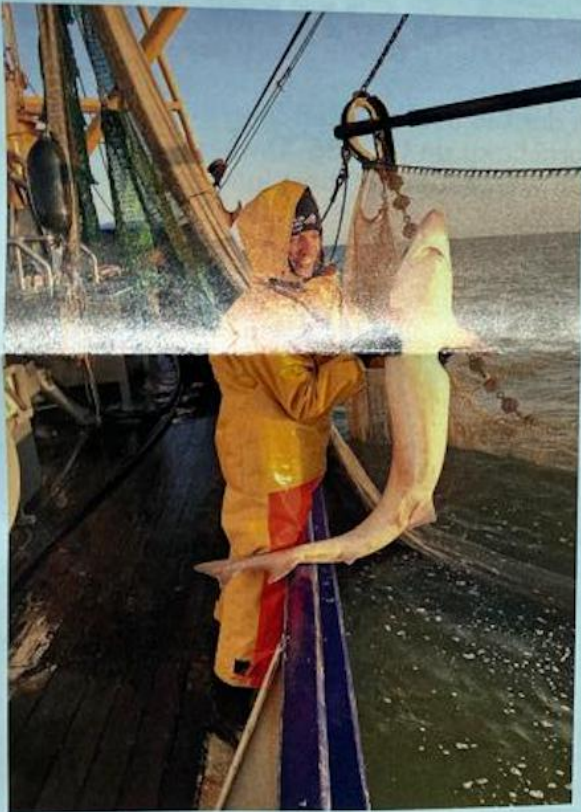
groene eierslak

# VISSERIJNIEUWS

MARTIJN DE BRUIJN

Weer levend teruggezet

## Garnalenkotter Z 8 vangt ruwe haai



*KIELDRECHT – Tijdens het garnalenvissen in de monding van de Westerschelde deed de Z 8 'Aquarius' van vader en zoon Praet deze maand een zeldzame vangst.*

*In het net zat een ruwe haai van een kleine 1,60 meter. In het zomerhalfjaar komt deze haaiensoort wel eens voor in Nederlandse wateren, maar zeldzaam. „Ik zit toch al heel lang op het water, maar dit was voor mij de eerste keer”, zegt Rudy Praet, die vorige week voor de Vlaamse kust zat en deze week weer in de monding van de Westerschelde.*

*De mooie vis kon springlevend weer over boord gezet worden, nadat zoon Cedric nog even met de haai had geposeerd.*



Nieuwe vissoort ontdekt tijdens blauwe wijting-survey

# Waarin een klein visje groot kan zijn

**LIMUIDEN** - Een interessant klein visje in de vangst tijdens de survey voor blauwe wijting bleek na onderzoek een geheel nieuwe vissoort. Het visje, *Microichthys grandis* gedoopt, is maar 6 centimeter lang, wat toch al groter is dan zijn directe verwanten.

Verbazing bij de onderzoekers van Wageningen Marine Research (WMR) toen tijdens de blauwe wijting-survey in het voorjaar van 2022 een klein visje van de band werd gehaald. *Wat is dit?* Op de 'Tridens' kwamen ze er niet zo snel uit. Het onderzoeksschip bevond zich op dat moment boven de Porcupine Bank Canyon, in de Atlantische Oceaan ten zuidwesten van Ierland. Hier wordt ook door Nederlandse trawlers veel gevestigd. Het



★ Een heel klein visje, maar toch groter dan zijn drie naaste verwante soorten in de Middellandse Zee en het oostelijk deel van de Atlantische Oceaan.

visje was van een diepte van 500 meter naar boven gehaald.

Onderzoeker Bram Couperus van WMR: „Het was nog niet zo makkelijk. We zijn op zoek

gegaan in de literatuur en hebben e-mails uitgestuurd. Door een Russische taxonoom die we gemaïld hadden kwamen we uit bij het Naturkundemuseum Stuttgart in Duitsland, waar expert Ronald Fricke ervaring heeft met een groep vissen, die diepzeekardinaalvissen, waar ons visje het meest aan verwant leek.”

Van deze visjes van het geslacht *Microichthys* zijn drie soorten bekend, uit de Middellandse Zee en het oostelijk deel van de Atlantische Oceaan. Er zijn nauwelijks bewaarde exemplaren van deze soorten. Fricke bleek zeer geïnteresseerd in de vondst en het visje van de 'Tridens' werd, in alcohol, opgestuurd naar Duitsland. Het vermoeden van Fricke dat het wel eens een geheel nieuwe soort kon zijn bleek terecht.

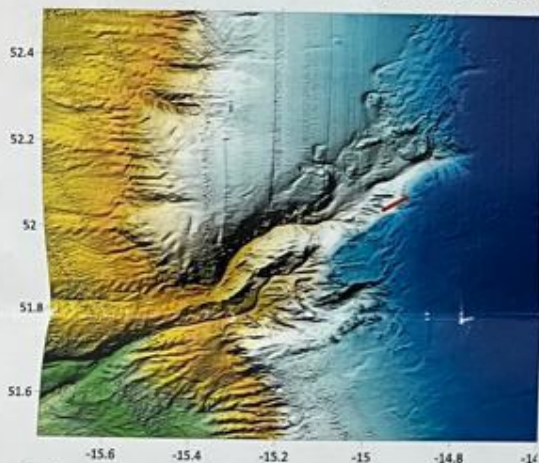
gepubliceerd in het vaktijdschrift *Ichthyological Research*, precies een jaar na de ontdekking dus.

Het enthousiasme bij Couperus en zijn collega's bij WMR is er niet minder om. „Dit is heel speciaal. Het ontdekken van een nieuwe vissoort in het Noordoost Atlantische gebied is een zeldzame gebeurtenis. Het is in de geschiedenis van ons instituut, opgericht in de jaren '50, ook nooit

eerder voorgekomen”, aldus Couperus, die het ook wel bijzonder vindt dat het visje nooit eerder is opgemerkt door de Nederlandse vissers of hun buitenlandse collega's. „Maar ze glippen natuurlijk makkelijk door de mazen van het net en zijn ook zo klein dat ze makkelijk over het hoofd worden gezien.”

Couperus oppert daarnaast dat de nieuw ontdekte soort misschien in holtes tussen het koraal leeft, waardoor de kans dat hij wordt gevangen sowieso erg klein is. „Maar mijn Duitse collega gaat daarin niet mee...”

De al eerder bekende soorten van deze groep vissen zijn nog kleiner dan de nieuwe soort. De wetenschappelijke naam van dit geslacht, *Microichthys*, betekent ook letterlijk 'kleine vis'. De nieuwe soort krijgt de toevoeging 'grandis'. De volledige naam is dus *Microichthys grandis*, letterlijk: 'grote kleine vis'. In het artikel wordt als Engelse naam voorgesteld: Great deepwater cardinalfish. Couperus is stellig over een Nederlandse naam: Grote kleine vis!



★ De locatie van de vangst in de Porcupine Bank Canyon, een onderwaterkloof met koudwaterkoraal langs de westrand van de Porcupine Bank. In de zogenoemde meso-pelagische of schemerzone waar de blauwe wijting zit komen ook markante soorten voor als lantaarnvissen en diepzeeduivels.



★ Bram Couperus op het onderzoeksschip 'Tridens' tijdens de blauwe wijtingssurvey van 2022, naarstig op zoek in de vakliteratuur. (Foto: Ton Meijer)

'Vis in beeld'

## Hoogendijkprijs voor Henk Slechte

**VLAARDINGEN** - De Hoogendijkprijs 2023 is toegekend aan Henk Slechte voor zijn boek 'Vis in beeld'. De prijs is vorige week woensdag in Vlaardingen uitgereikt.

'Vis in beeld' is een cultuurhistorische studie over het overdrachtelijke gebruik van vis, vissers en visserij vanaf de Middeleeuwen tot nu. In het boek

waar vissers aan het werk zijn of waar iemand met een grote vis worstelt.

Het boek verscheen al in 2019, maar door de corona-perikelen kon de prijs niet eerder worden uitgereikt. Het onderzoek van Slechte leidde in de tussentijd wel tot twee tentoonstellingen: Beet, in het Dordrecht Museum, en Schoon aan de haak!, in Museum Vlaardingen.

**Nooit eerder**

En dan kan het nog heel lang duren voordat het nieuws officieel naar buiten gebracht kan worden. Het artikel van de Duitse wetenschapper en co-auteur Bram Couperus waarin deze nieuwe soort wordt beschreven als *Microichthys grandis* is februari jongstleden geaccepteerd voor publicatie en pas half april



## AGENDA

- 21 april: Jaarvergadering vissersvereniging Hulp in Nood in Lauwersoog
- 25 april: Landbouw- en Visserijraad in Luxemburg
- 25-27 april: Seafood Expo Global in Barcelona

# **EVENEMENTEN KALENDER 2023**



|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| <b>6 januari</b>   | <b>Nieuwjaarsreceptie</b>       |
| <b>04 maart</b>    | <b>Todi</b>                     |
| <b>30 april</b>    | <b>Snertdag</b>                 |
| <b>13 mei</b>      | <b>Pairi Daiza( dierentuin)</b> |
| <b>11 juni</b>     | <b>Clubduik</b>                 |
| <b>16 juni</b>     | <b>Kampeerweekend</b>           |
| <b>29 juli</b>     | <b>Clubduik</b>                 |
| <b>3 sept</b>      | <b>Buiten Zeelandduik</b>       |
| <b>11 nov</b>      | <b>Feestavond</b>               |
| <b>31 dec</b>      | <b>Oudjaarsduik</b>             |
| <b>12 jan 2024</b> | <b>Nieuwjaarsborrel</b>         |

***Zorg dat je er bij bent!!!***