

Buddy



**Oktober - November - December
2022**

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

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)

Ereleden: Kees van Deijk - Werner Volleman

Opleidingscoördinatoren: Marc Hemelaar en Rob Verhagen

Materiaalcommissie: Willy Menu - Jacco IJzerman

Evenementencommissie: Diana Verhagen

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

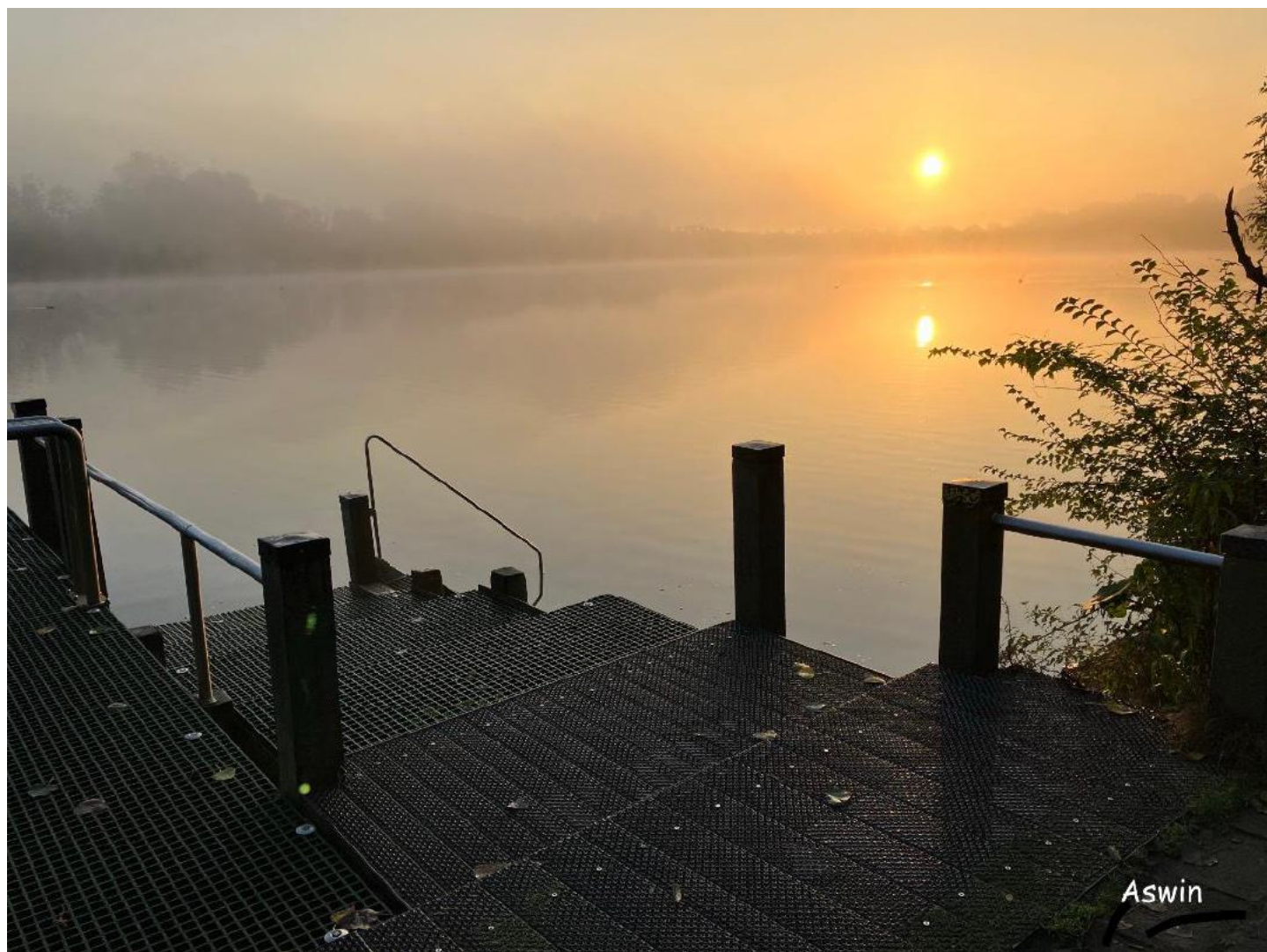
Beste Lezers,

We hopen dat iedereen heeft kunnen genieten van de wel zéér warme afgelopen zomer, prachtige duiken heeft kunnen maken, een geweldige vakantie heeft gehad of op welke andere manier dan ook ervan heeft kunnen genieten.

Voor nu is het weer business as usual, het zwembadseizoen is weer begonnen, nog maar één evenement te gaan en is dit weer al de laatste Buddy van dit jaar. In deze Buddy veel foto's van een gezellige en dus geslaagde clubduik en van het Putje van Ekeren.

Veel lees- en kijkplezier,

De Buddyredactie



Leuke stukjes, anekdotes of andere duik gerelateerde informatie is altijd

welkom bij de Buddy-redactie. buddy@bermuda-divers.nl

De afsluitdatum voor het inleveren van materiaal voor de volgende Buddy is op 20 december 2022.

Koraalrif herstelt zich in enkele delen van Great Barrier Reef in Australië

In de noordelijke en centrale delen van het Great Barrier Reef in Australië, het grootste koraalrif in de wereld, is er opnieuw meer koraal. Dat blijkt uit een overheidsrapport dat donderdag is gepubliceerd. Het is de eerste keer in 36 jaar tijd dat die tendens zich stelt, sinds de metingen zijn begonnen. Toch blijven wetenschappers voorzichtig.

Bron: Belga - ABC News (Het Laatste Nieuws) 4 augustus 2022



Het Great Barrier Reef in Australië, met vooral de Acropora-soort in beeld. © VWPics/ Universal Images Group vi

Volgens het Australisch Instituut voor Mariene Wetenschappen is er sprake van een duidelijke toename van de koraalbedekking in de noordelijke en centrale delen van het koraalrif.

In het noordelijke deel ligt de bedekkingsgraad van het koraalrif nu op 36 procent, tegenover 27 procent in 2021. Dat is een sterker herstel dan wetenschappers hadden verwacht. “De resultaten tonen dat het rif in staat is zich te herstellen tijdens periodes zonder ernstige verstoringen”, zegt Paul Hardisty, directeur van het instituut.

Toch blijft de toestand van het koraalrif zorgwekkend. Het Great Barrier Reef heeft al decennialang te kampen met een verbleking van het rif door de opwarming van het zeewater. Ook de voortplanting van de zeester is een ernstig probleem, omdat die het koraal doodt.

Zuidelijk deel opnieuw achteruit

Wetenschappers vermoeden dat cyclonen, het verbleken van het rif en de opkomst van zeesterren het huidig herstelproces weldra kunnen beëindigen. Zo gaat het zuidelijke deel van het rif opnieuw achteruit, terwijl daar een jaar geleden nog sprake was van verbetering.

“Het toont hoe kwetsbaar het rif is voor zware verstoringen, die zich steeds vaker voordoen en langer duren”, aldus Hardisty. Zoe Richards, onderzoekster bij Curtin University, waarschuwt voor te veel optimisme. De volgende hittestress zou het koraal snel opnieuw kunnen vernietigen, zegt ze.

Aangroei kan rif extra kwetsbaar maken

De aangroei van nieuw koraal op het Great Barrier Reef is bovendien niet zonder nadelen. De toename is namelijk grotendeels te danken aan de snelgroeiende Acropora-koraalsoort. Dat vermindert de diversiteit op het rif. Bovendien is deze soort minder bestand tegen bijvoorbeeld stormen en maakt het dus het rif kwetsbaarder.

Er moet dus nog steeds actie worden ondernomen om het Great Barrier Reef te helpen herstellen. “Feit blijft dat, tenzij de uitstoot van fossiele brandstoffen drastisch wordt verminderd, het rif gevaar blijft lopen door stijgende temperaturen en meer massale verbleking”, zegt activist Cherry Muddle aan het Australische ABC News.

Alarm op Bonaire. Dodelijke koraalziekte aangetroffen op riffen!

Oproep! Deel dit bericht om verspreiding tegen te gaan.

Bron: duikersgids.nl - 28 juli 2022



Op de riffen van Bonaire is een zeer dodelijke koraalziekte aangetroffen. Dit meldt de natuurbeschermingsorganisatie STINAPA. Het gaat om de Stony Coral Tissue Loss Disease (SCTLD). Duikplaats [Karpata](#) is gesloten om verspreiding tegen te gaan. Eerdere uitbraken in onder meer Miami en de Bahamas hadden desastreuze gevolgen. [Duikersgids Support Team](#): Bas Tol. Video: OceanX. Bekijk video: Elk jaar advies over de beste duikstekken. [Abonneer](#) je nu.

Duiken op Bonaire

De ziekte SCTLD treft meer dan 30 soorten hard koraal, waaronder veel belangrijke rifbouwers. Eenmaal geïnfecteerd sterft meer dan 70 procent van de koralen op het rif af. Voorlopig onderzoek, uitgevoerd op 22 en 23 juli 2022, bevestigt dat de ziekte aanwezig is en zich verspreidt bij [Karpata](#). De duikplaats is daarom tot nader order gesloten. Medewerkers van STINAPA zoeken naarstig naar een effectief bestrijdingsplan. Maar, omdat er tegen deze ziekte weinig bestrijdingsmiddelen bestaan, wordt vooral ingezet op het tegengaan van de verspreiding. Zo wordt er bij visser op aangedrongen de aanbevolen protocollen voor het ontsmetten van vistuig nauwgezet op te volgen. Al het niet-gevoelige vistuig moet worden afgespoeld in een 1% bleekmiddeloplossing. Gevoelig materiaal moet 10 minuten in een desinfecterende oplossing worden geweekt voordat het wordt afgespoeld en volledig kan drogen.



Geef meldingen door

STINAPA roept iedereen op om dit nieuws zoveel mogelijk verder te verspreiden. Aan duikers wordt verzocht om tekenen van de infectie direct te [melden](#), indien mogelijk met foto's en een routebeschrijving naar de locatie. Dit is van cruciaal belang. De ziekte is zeer dodelijk voor het koraal en kan in snel tempo om zich heen grijpen als we niet snel en massaal in actie komen. Ben je op Bonaire of heb je een duikreis naar Bonaire geboekt? Laat je goed over dit fenomeen informeren zodat ook jij een bijdrage kan leveren. De ziekte SCTLD is voor het eerst aangetoond in 2014 in Miami en is sindsdien met een opmars bezig. Het bericht over de ziekte, op de Facebookpagina van STINAPA, heeft inmiddels al honderden duiker tot actie aangezet. Het bericht was op donderdag 28 juli maar liefst 81 keer gedeeld. Deel ook dit bericht. Ga naar de Facebookpagina van Duikersgids om te [delen](#)!



DE TAARTENKALENDER

Oktober

November

Marc Mertens	03 - 11
Alexandra de Waele	19 - 11
Peter Dobbelaar	30 - 11

December

Dirk van den Berghe	14 - 12
Tom Scheerders	21 - 12
Rob Verhagen	28 - 12
Manuel Blommaert	30 - 12

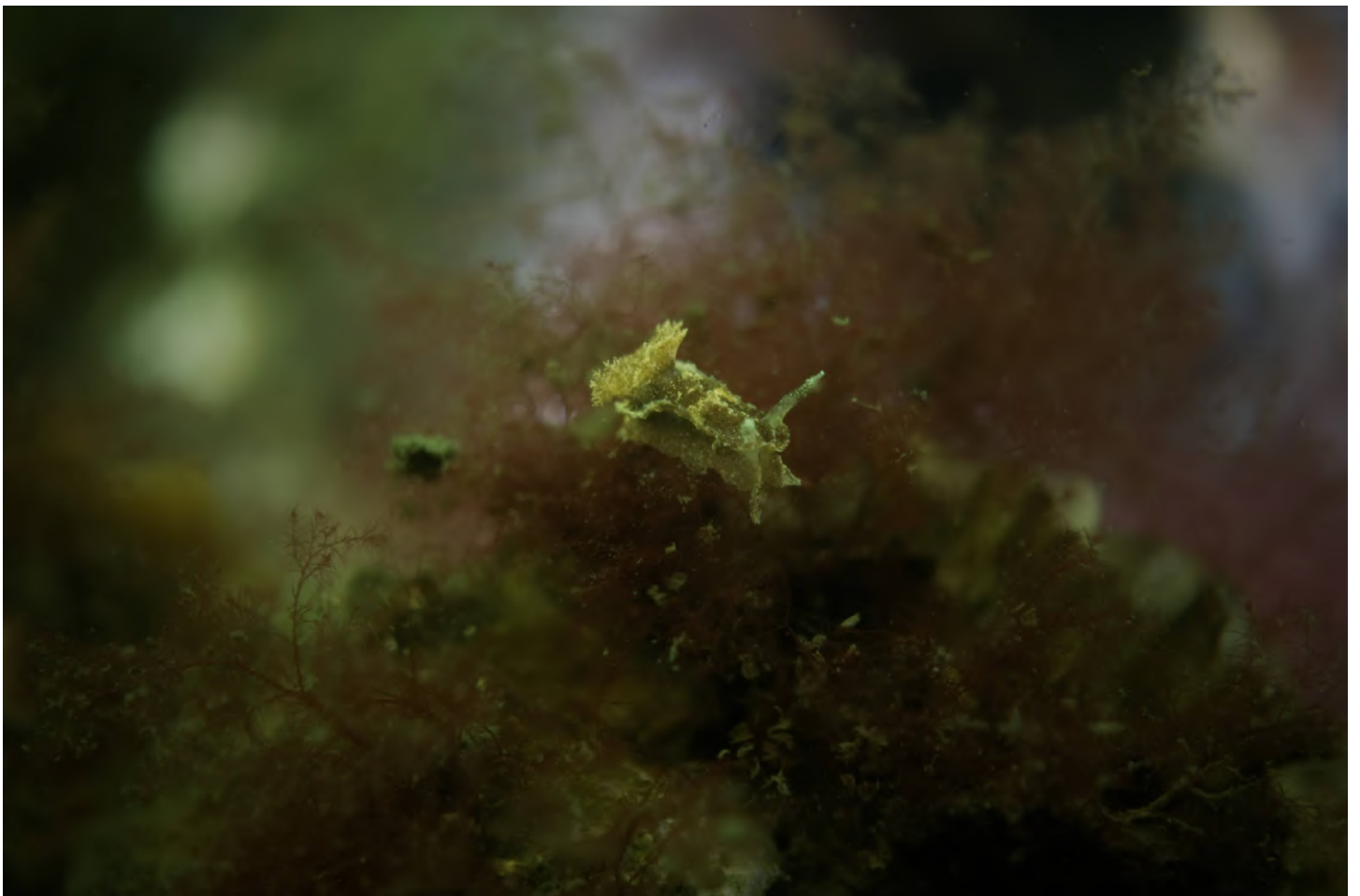
**VAN HARTE GEFELICITEERD MET JULLIE
VERJAARDAG**

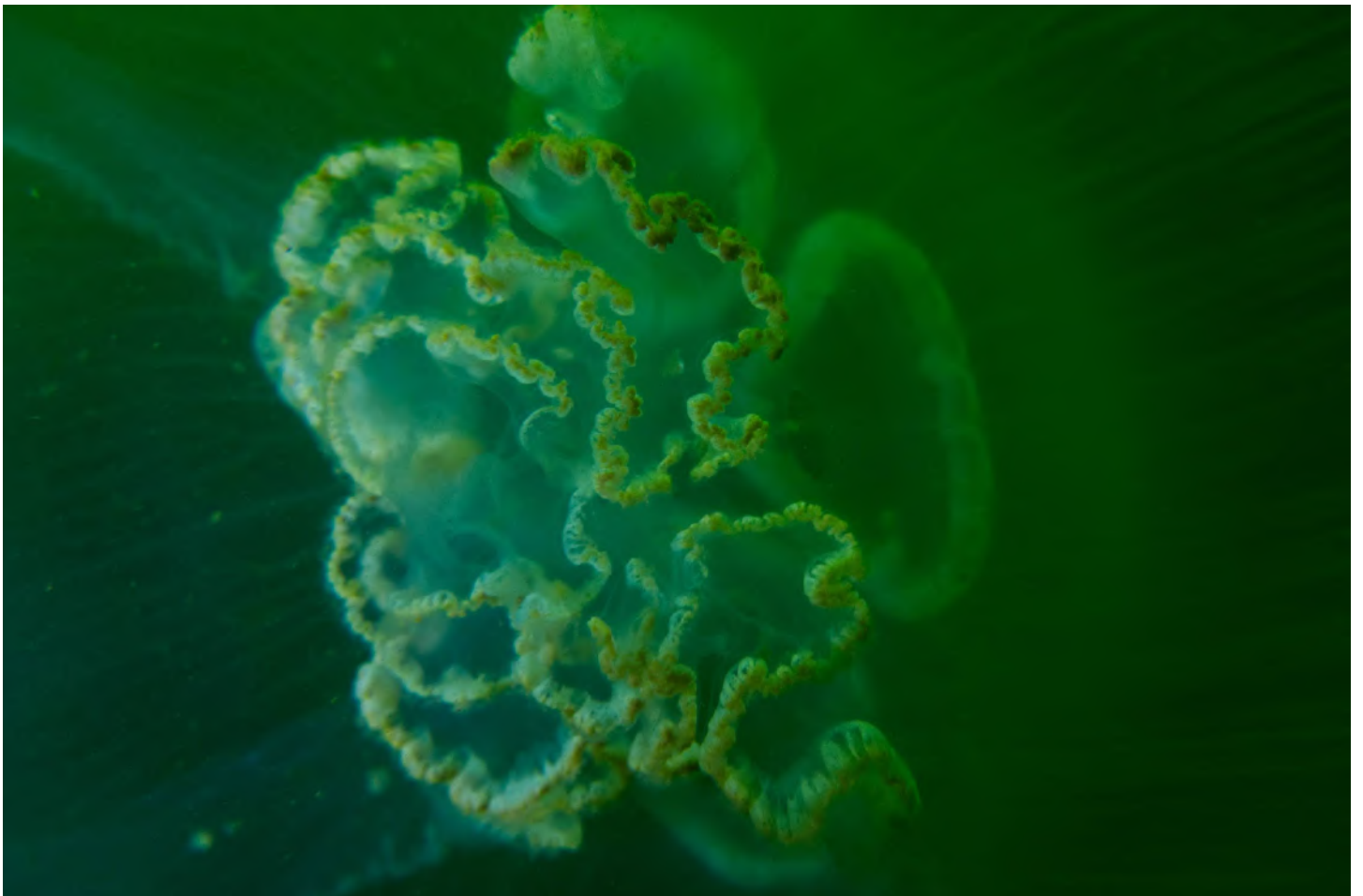
CLUBDUIK

DREISCHOR FRANS KOKRIF

ZATERDAG 30 JULI 2022



















Vissers in Cambodja vangen rog van 300 kilo: grootste zoetwatervis ooit

Bron: NU.NL - 20 Juni 2022



Vissers in Cambodja hebben vorige week een pijlstaartrog van 300 kilo gevangen. Volgens biologen is het de grootste vis die ooit gevangen is in zoet water.

De 4 meter lange rog werd gevangen op Koh Preah, een eiland in het noorden van Cambodja in de rivier Mekong. Die ontspringt in Tibet en loopt via China, Laos, Thailand, Cambodja en Vietnam bijna 5.000 kilometer verderop uit in de Zuid-Chinese Zee.

Er waren twaalf mensen nodig om de enorme vis aan land te krijgen. Het dier kreeg de bijnaam 'Boramy' ('Volle maan' in het Khmer, de taal van Cambodja). Nadat wetenschappers een elektronische chip hadden ingebracht, werd ze weer losgelaten in de rivier. Met de chip kunnen onderzoekers haar bewegingen en gedrag volgen.

"Dit is erg bijzonder, want het gaat om de grootste vis ter wereld", aldus een bioloog die betrokken is bij het project om de Mekong-rivier schoon te houden. "Het is erg hoopvol om te zien dat een dergelijk grote vis gezond en wel in de Mekong kan leven."

Het vorige record van grootste gevangen vis stond op naam van een 293 kilo zware meerval. Die werd in 2005 gevangen in Thailand.



0:30

Wetenschappers meten grootste zoetwatervis ooit op in Cambodja

'Pluizige' krab ontdekt in Australië die een spons als hoed draagt

Bron: Het Laatste Nieuws - 20 juni 2022

Voor de kust van West-Australië is een “pluizige” krab ontdekt. Het dier is nu genoemd naar het schip dat Charles Darwin rond de wereld voerde. De nieuwe soort, *Lamarckdromia beagle*, behoort tot de familie van de sponskrabben.



Pluizige krab ontdekt in Australië. © WA Museum, Colin McLay

Schaaldieren in deze familie gebruiken zeesponzen als bescherming. Ze trimmen de sponzen met hun klauwen en dragen ze als hoeden. Doctor Andrew Hosie, een curator van schaaldieren en wormen in het West-Australisch Museum, zegt dat sponskrabben achterpoten hebben die speciaal zijn aangepast voor het vasthouden van hun beschermende hoeden.

“De spons blijft gewoon groeien en vormt zich naar de vorm van de rug van de krab”, zegt hij. “Het zal nooit hechten. Het vormt een mooie kap die vrij goed past op de bovenkant van de krab”. Net zoals heremietkreeften schelpen gebruiken om zich te beschermen, helpen de sponzen de krabben om zich te camoufleren voor roofdieren zoals octopussen en andere krabben.

De sponzen kunnen groter zijn dan de krab zelf, en zorgen ook voor een chemisch afschrikmiddel. “Sommige van de verbindingen die deze sponzen produceren zijn zeer schadelijk”, zegt Hosie. “Er zijn niet veel actieve roofdieren die geïnteresseerd zijn in het doorknagen van een spons om bij een krab te komen.”

Een familie in West-Australië vond een *Lamarckdromia beagle* exemplaar aangespoeld op het strand en stuurde het naar het West-Australisch Museum voor identificatie. Hosie en Colin McLay, een marinebioloog verbonden aan de universiteit van Canterbury in Nieuw-Zeeland, beschreven de krab vervolgens als een nieuwe soort.

Pluizige poten

Door de nieuwe krab te vergelijken met andere exemplaren in de collectie van het museum, ontdekten ze verschillende *Lamarckdromia-beagle*krabben die voorheen niet of verkeerd geïdentificeerd waren. Het vroegste beagle exemplaar dat ze vonden dateert van december 1925.

Hosie zei dat het niet duidelijk was waarom *Lamarckdromia beagle* zo donzig was. “De spons die deze dieren dragen zou normaal genoeg camouflage moeten bieden”, zegt hij. “Ik verwacht dat door de extra pluizige poten de omtrek nog meer aan het zicht wordt onttrokken”. Het haar helpt ook niet om de spons vast te houden, weet Hosie. “Het is niet zo dat het klittenband is, in tegenstelling tot sommige spinkrabben die zeewier op hun rug leggen, bij die soort is hun haar gehaakt en stijf als klittenband.”

De naam van de krab verwijst naar de HMS Beagle, waarvan de tweede reis tussen 1831 en 1836 leidde tot Charles Darwins theorie van natuurlijke selectie. Het schip bracht Darwin in 1836 naar King George Sound, de plaats van Albany aan de zuidkust van West-Australië. “Omdat de krab een beetje gebruind is, heeft hij ook een beetje de kleur van een beagle,” zegt Hosie.

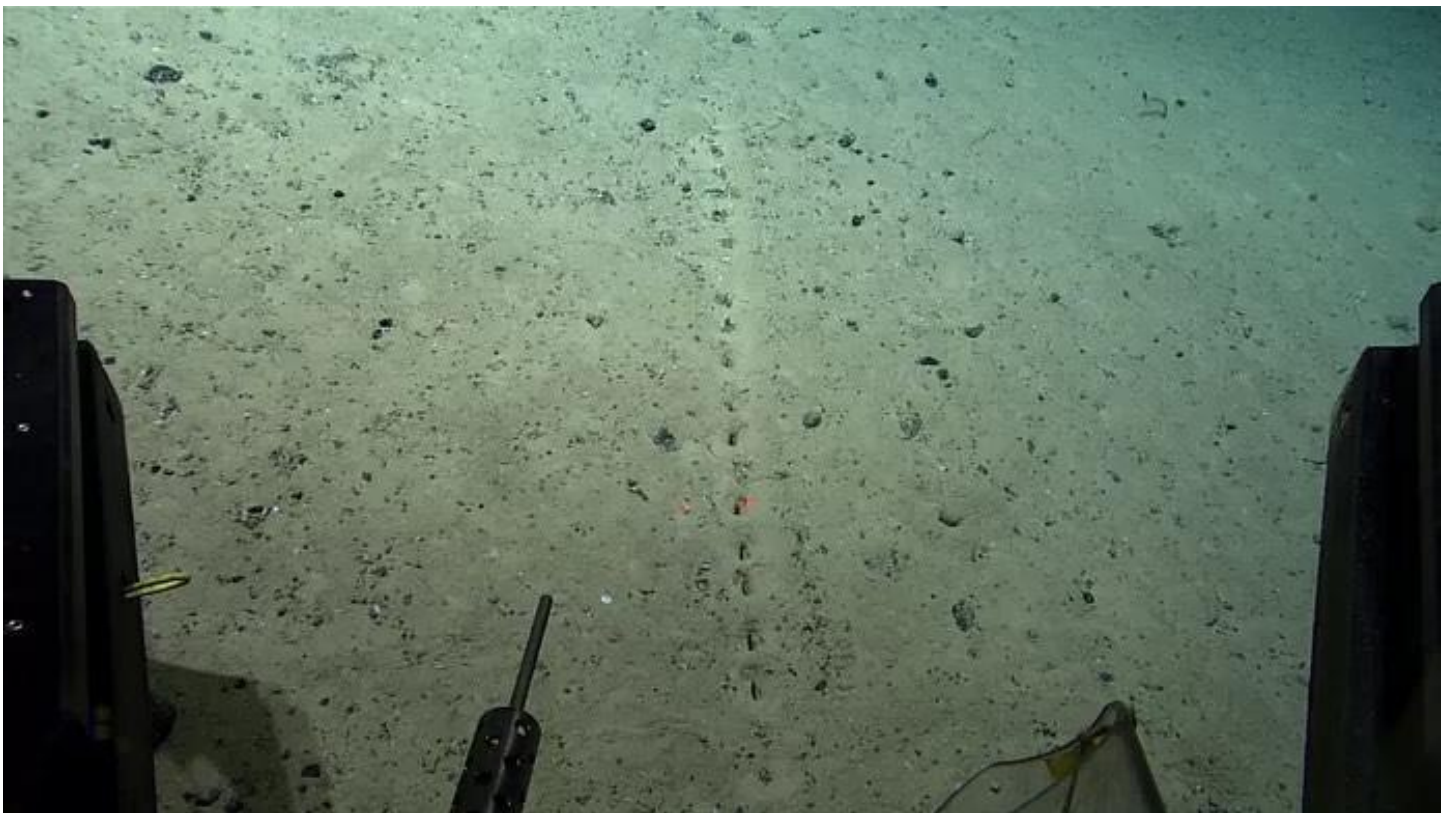
“Het ontdekken van nieuwe soorten in West-Australië is niet ongebruikelijk”, vertelt Hosie nog. “De hoeveelheid dieren waarvan we niet weten dat we ze in de Australische wateren hebben, is nog steeds erg groot.”



Mysterieuze gaten ontdekt op bodem Atlantische Oceaan en niemand weet waar ze vandaan komen

Bron: Het Laatste Nieuws - 27 juli 2022

Amerikaanse wetenschappers hebben op de bodem van de Atlantische Oceaan mysterieuze gaten ontdekt. “Ze lijken wel door mensen gemaakt te zijn”, schrijven ze. “Maar de kleine hoopjes afzetting rond de openingen geven de indruk dat ze uitgegraven werden door... iets.”



De mysterieuze gaten op de bodem van de Atlantische Oceaan. © NOAA Ocean Exploration, Voyage to the Ridge 2022

De vondst werd gedaan door onderzoekers van NOAA Ocean Exploration, een Amerikaanse organisatie die zich bezighoudt met het onderzoeken van oceanen overal ter wereld.

Momenteel zijn ze aan de slag op de langste bergketen ter wereld: de Mid-Atlantische Rug. Die strekt zich over een lengte van 16.000 kilometer uit in de Atlantische Oceaan. De bergketen is nog grotendeels onontdekt en houdt wetenschappers al meer dan een eeuw in de ban.

Duik

Zaterdag stond een duik gepland naar een onderwatervulkaan, die de camera van het onderzoeksteam tot op een diepte van meer dan 2.500 meter bracht. Daar zagen de wetenschappers iets wat ze niet konden verklaren. “We observeerden verscheidene recht onder elkaar liggende gaten in het gesteente. Dergelijke gaten werden al eerder opgemerkt in het gebied, maar hun oorsprong is nog altijd een mysterie”, melden ze op sociale media.



De mysterieuze gaten op de bodem van de Atlantische Oceaan. © NOAA Ocean Exploration, Voyage to the Ridge 2022

“Ze lijken wel door mensen gemaakt te zijn”, gaan ze verder. “Maar de kleine hoopjes afzetting rond de gaten geven de indruk dat ze uitgegraven werden door... iets.”

Een oproep op sociale media om verklaringen, leidde tot de wildste ideeën. Sommigen zagen er het werk van aliens in, anderen een onbekend onderwatervaartuig of overblijfselen van het verzonken eiland Atlantis.



De meer nuchtere verklaringen gingen van een nog onbekend zeedier dat in de bodem leeft en gaten maakt om te kunnen ‘ademen’ tot sediment dat door een opening in de bodem was gezakt.

VISRECEPT

HEEKFILET MET BROCCOLIPUREE

Heekfilet is enorm gezond. Dit komt doordat deze vis weinig vet en veel licht verteerbare eiwitten bevat. Heek bevat daarnaast allerlei stoffen die helpen om de concentratie van suiker in het bloed te verminderen.



De soort leeft op diepten tot 1.000 meter, voornamelijk in het oostelijk deel van de Atlantische Oceaan: Noorwegen, IJsland maar vooral de Middellandse Zee,

en komt in onze wateren sporadisch voor.

De Europese heek is een grote heek soort: maximaal 140 cm lang en 15 kilo zwaar. Deze vis leeft op 30 tot 400m diepte en is een roofvis.

Een gerecht voor 2 personen

Benodigdheden:

- 2 heekfilets
- 1 broccoli
- 200 gram spekreepjes
- 400 gram aardappelen
- 1 eetlepel boter
- 1 eetlepel olijfolie
- 1 eetlepel peterselie



Roomsaus

25 ml melk

250 ml room

1/2 theelepel nootmuskaat

1 eetlepel mosterd

peper en zout

Bereidingswijze:

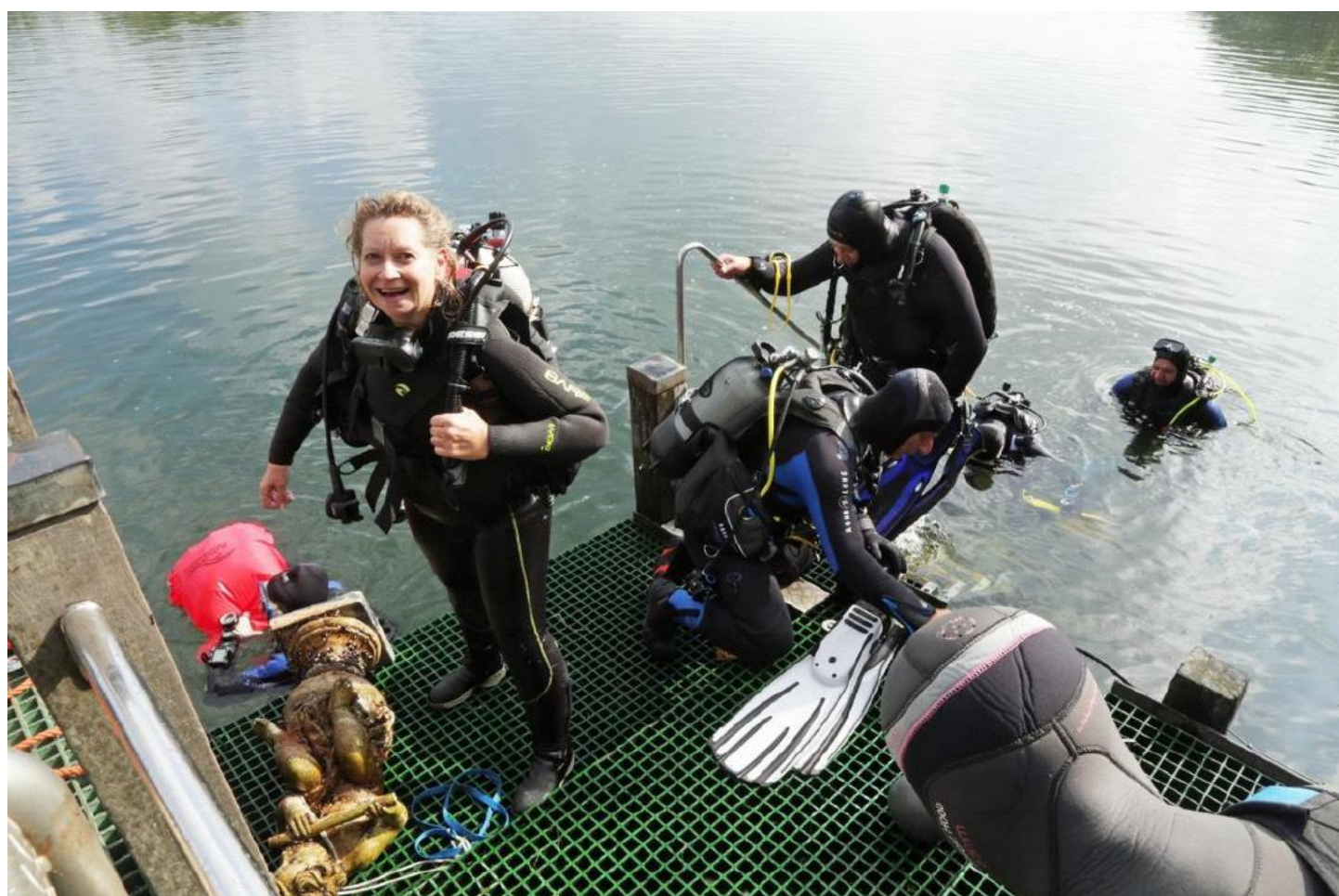
- Vul een pan met water. Schil de aardappelen en kook in 25 minuten gaar. Snijd de broccoli in roosjes en kook deze de laatste 10 minuten met de aardappels mee.
- Bak de spekreepjes 5 minuten uit. Verwijder de spekjes. Verhit een eetlepel olijfolie in de pan en bak de heekfilet circa 4 minuten per kant. Maak de roomsaus door alle ingrediënten te mengen en op een laag vuur te verwarmen.
- Giet de aardappels en broccoli af. Pureer dit met de melk en boter. Breng op smaak met zout en peper. Serveer de heekfilet met de broccolipuree. Garneer met de roomsaus en gebakken spekjes.



Eet Smakelijk

Duikers halen meer dan 600 kilogram afval uit Ekerse Putten: districtsschepen Annemie Plompen beleeft haar onderwaterdoop

Bron: Gazet van Antwerpen - 11 september 2022



Districtsschepen Annemie Plompen beleeft op de grote kuisdag van AVOS haar duikdoop. — © Marc Wouters

Ekeren.

Een keer per jaar duiken leden van AVOS, Antwerpse Verstandhouding voor Onderwateronderzoek- en Sport, niet voor hun plezier of onderzoek in de Ekerse Putten op Muisbroek. Ze ruimen die dag kilo's onderwaterafval uit hun duikzone. Zaterdag werd op enkel uren tijd meer dan 600 kg afval bovengehaald.



Duikers halen een een zak vol kunstbloemen boven. — © mawo

De Ekerse Putten zijn een van de mooiste zoetwaterbiotopen in Vlaanderen. Duikers van over heel België maken gebruik van de Ekerse Putten. “We noteren zowat 30.000 duiken per jaar”, zegt Koen Van Dijck, voorzitter van AVOS. Door de ligging in het havengebied zijn de putten blijkbaar ook gevoelig voor het dumpen van afval. “Onderwaterafval is een doorn in het oog van de duikers. Je houdt het niet voor mogelijk wat mensen helemaal in de put achterlaten.”, zegt Koen Van Dyck.



Voorzitter Koen Van Dyck bij een deel van de afval uit de Ekerse Putten.. — © mawo

Zaterdag namen een twintigtal duikers deel aan de opkuis van hun duikzone. Een van hen was districtsschepen Annemie Plompen (N-VA). “Niet overdrijven, het was mij ‘duikdoop,’ zegt ze. Plompen is districtsschepen voor sport en volgt vanuit haar functie ook de bedrijvigheid aan de Ekerse Putten. “Na een korte initiatie in het zwembad van Kapellen, mocht ik voor de eerste keer onder begeleiding van de voorzitter het water in. De wereld onderwater is fascinerend mooi. Het is prachtig om te zien hoe de zonnestralen de fauna en flora onderwater kleuren.” De schepen vindt het daarom een goed idee om jaarlijks onderwater grote kuis te houden.

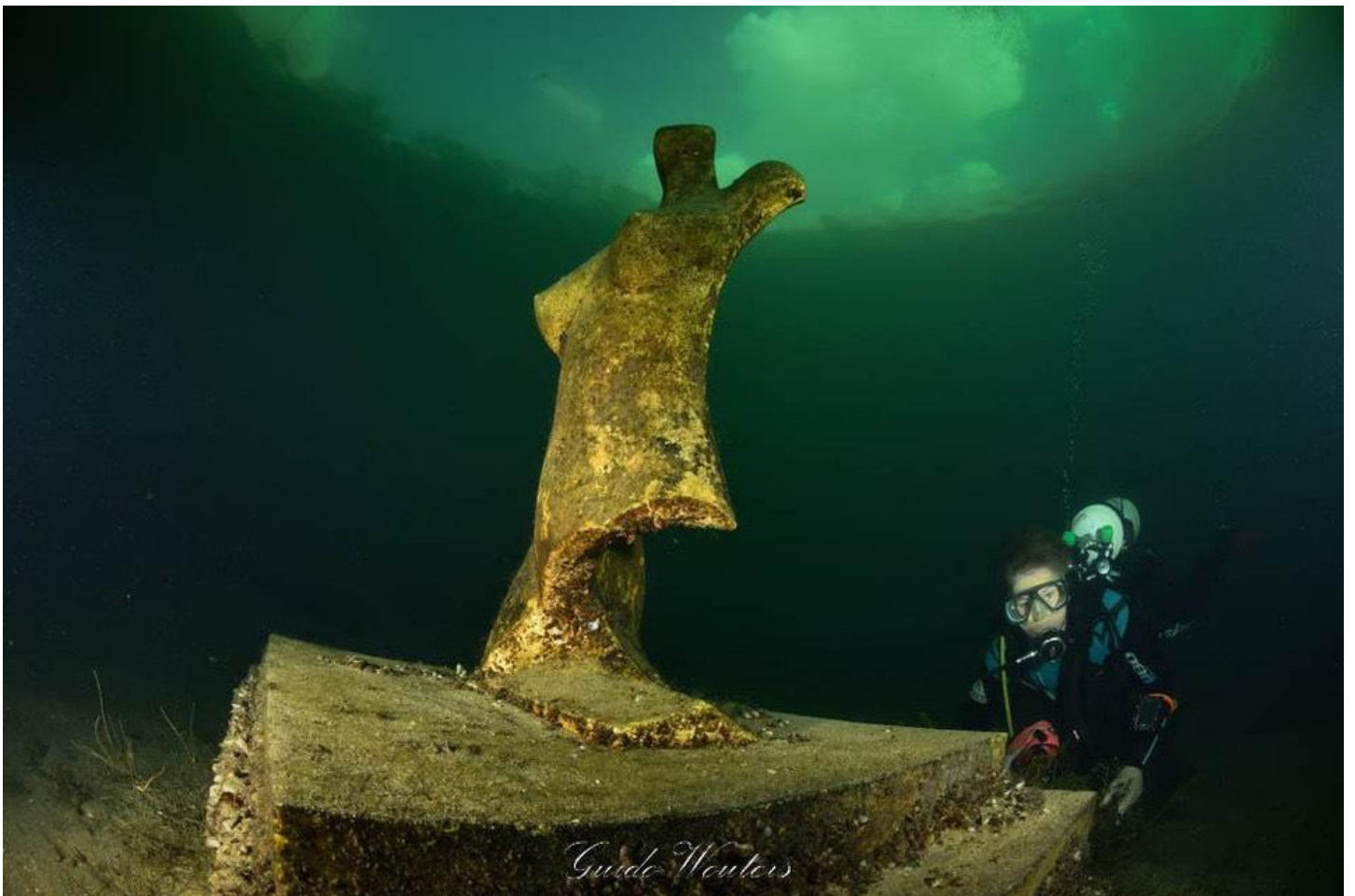


“Waar blijven de beelden vandaag komen?” De voorzitter begrijpt het niet. — © mawo

Ieder jaar worden kilo's afval van allerlei soort bovengehaald: verrekijkers, kunstbloemen al dan niet in een vaas, schoenen, elektronica, blikjes, flessen... Merkwaardig ook borst- en anderen beelden uit diverse materialen. “Die dingen wegen al gauw 20 tot 30 kilogram. Je moet daar vervoer voor hebben om ze tot aan de put te brengen. Vermoedelijk gebeurt het 's nachts”, denkt de voorzitter. In de duikzone werden 4 beelden geplaatst: Amphora, buddies, buste en piranha. Deze beelden kwamen er naar aanleiding van de verjaardag van een duikclub of een schenk aan AVOS. Meer dan 4 beelden moet dat niet zijn. Onze duikput moet geen onderwatermiddelheim worden“, besluit de voorzitter.



Districtsschepen Annemie Plompen (midden) maakt haar eerste duik mee.. — © Guido Wouters



Buste, een van de 4 beelden op de bodem van de Ekerse Putten. — © Guido Wouters

Witte dolfijn gespot in de Seine

In het noorden van Frankrijk is een witte dolfijn gespot die de rivier de Seine is ingezwommen. De Franse autoriteiten onderzoeken nu hoe het met de gezondheid van de beloega gesteld is.

Bron: Het Laatste Nieuws - 3 augustus 2022



Illustratiefoto. © getty

Normaal komen dergelijke walvisachtigen voor in koude wateren, maar soms verschijnen ze zuidelijker. Witte dolfijnen kunnen tot 5 meter lang worden en kunnen een tijdje overleven in zoetwater.

Eind mei stierf een ernstig zieke orka die tientallen kilometers de Seine was ingezwommen na verschillende mislukte pogingen om het dier terug naar zee te leiden. Een maand later werd een vermoedelijke dwergvinvis van 10 meter lang gespot in de rivier.

Ocean Cleanup: 100.000 kg plastic uit Great Pacific Garbage Patch gevist

Bron: h2owaternetwerk.nl - 25 juli 2022

The Ocean Cleanup meldt dat het officieel meer dan 100.000 kg plastic uit de Great Pacific Garbage Patch (GPGP) heeft opgevist. Sinds augustus vorig jaar is een oceaanooppervlak van meer dan 3.000 km² schoongeveegd, aldus oprichter Boyan Slat op de website van de onderneming.



Het schoonmaken gebeurt nog met het systeem 002, ook wel Jenny genoemd. In feite is dat nog een experimentele versie. Het bedrijf zal binnenkort het nieuwe en uitgebreide System 03 gaan inzetten. Dat zal naar verwachting veel effectiever plastic opvangen.

“We gaan nu naar de opschalingsfase van ons project met System 03, dat drie keer zo groot is als Systeem 002 en in staat is veel grotere hoeveelheden plastic op te vangen tegen lagere kosten per verwijderde kilogram, en dat het hele jaar door continu in bedrijf is”, schrijft het bedrijf.

Dit systeem moet groot en efficiënt genoeg zijn om de hele de Great Pacific Garbage Patch tussen Californië en Hawaï schoon te maken.



Dat is nog een stevige klus, want volgens studie van The Ocean Cleanup drijft er tot 100.000.000 kg plastic in het gebied. “Dus, als we deze trek van 100.000 kg nog 1.000 keer herhalen zal het plastic uit de Great Pacific Garbage Patch opgeruimd zijn.”

DE PUT VAN EKEREN AFGELOPEN ZOMERS

Foto's Marc Van Britsom, Alexia Peeters en Aswin Stockman



WELKOM IN MUISBROEK
 Hou je rekening met deze afspraken? Bedankt!

Ekeren

Gooi afval en hondenpoep (in een zakje) in de vuilbak.

Het is verboden te bbq'en of vuur te maken.

Hou je hond aangelijnd. Loslopen kan in de hondenloophoek.

Verboden te zwemmen of het water te betreden. *

Het is verboden te kamperen.

Vissen is enkel toegestaan in de kleine put (met vergunning).

Opgelet! Overtredingen worden bestraft met boetes tot 350 euro.
 * Risico op thermoshock. Koude stromingen maken zwemmen levensgevaarlijk.

Welkom aan de Put van Ekeren!

De Put van Ekeren
 Met een maximumdiepte van 21 m, geen stroming en doorgaans goed zicht, is de Put van Ekeren een gemakkelijke duikplaats.

In de zone 2 tot 5 m diepte, barge de oever van de plas, is het in de zomer maanden maar begroeid. Je vindt er naast diverse objecten (ambor, de buddy's, de buis en piranha) ook heel wat vis en andere fauna (zoals snoek, saars, karper, jaling, zoetwaterkreeftjes en zoetwatermosselen). De foto's onderaan geven je alvast een voorproefje.

Vanaf mei neemt de begroeiing toe en zie je kleine baarsjes hun opwachting maken. In augustus en september is het onderwaterleven hier op zijn toppunt. Nachtduiken zijn dan het meest omdat je o.a. de zoetwaterkreeftjes uit hun schuilplaats ziet komen, inoeken en patingen die gaan jagen.

We wensen je een prettige duik!

AVOS vzw
 AVOS (Antwerps Verenigd Ondernemers- en Sport) groepeer sportduikverenigingen - leden van NELOS - uit de brede regio Antwerpen.

AVOS is door de Stad Antwerpen aangesteld als beheerder van de "Grote Put" van het Eendek. Recreatiedomein Muisbroek en gemachtigd om vergunningen uit te reiken.

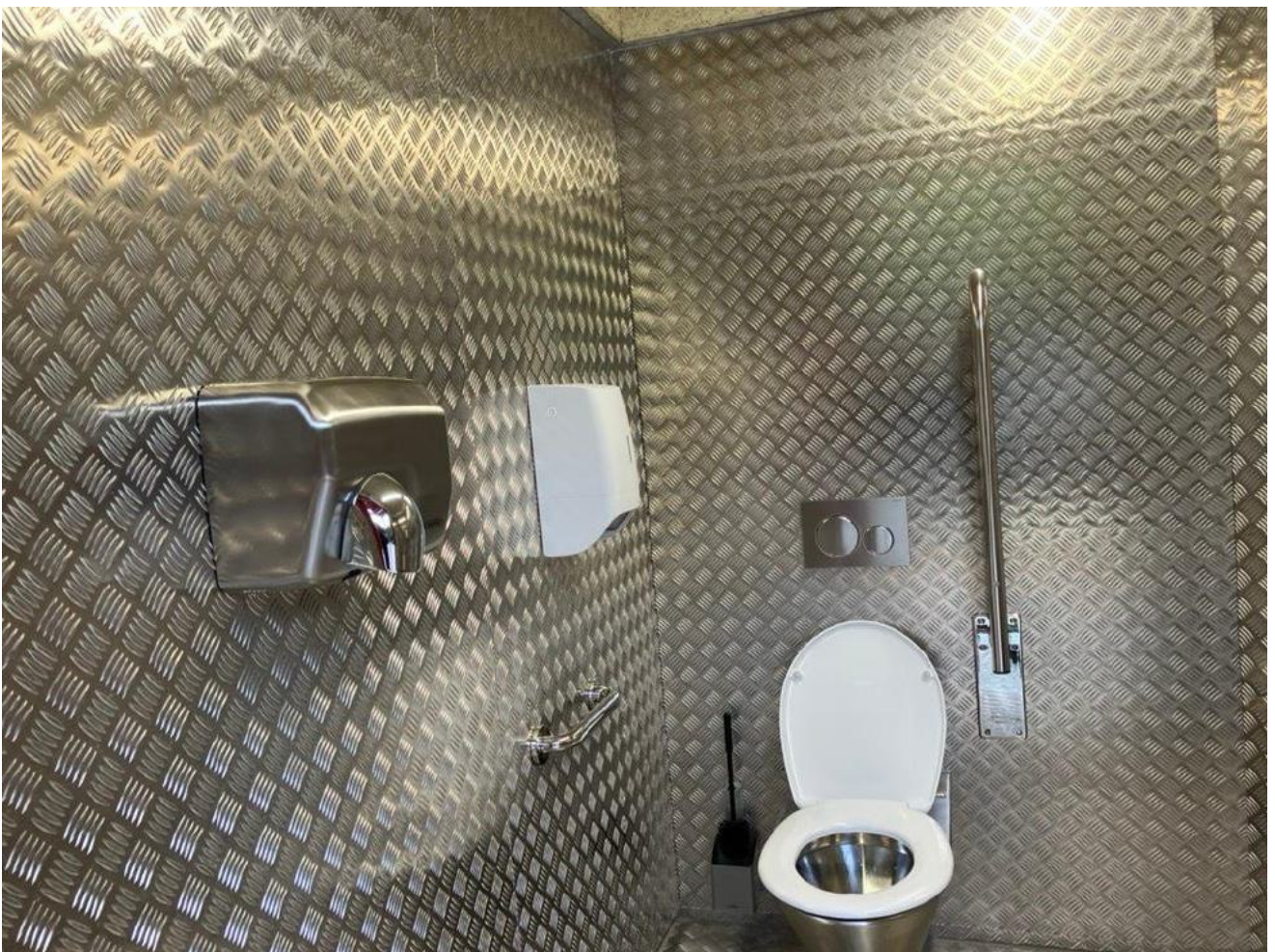
Onder meer de specifieke infrastructuur ten behoeve van duikers (steigers, trappen, ...) wordt door AVOS getuisteld en onderhouden.

Wat mag wel/niet?
 Duiken is enkel toegestaan met persoonlijke vergunning www.avos.be/vergunningen

Met zonder vergunning beoefenen van elke andere vorm van watergebonden activiteiten is strikt verboden!

Noodnummer: 112



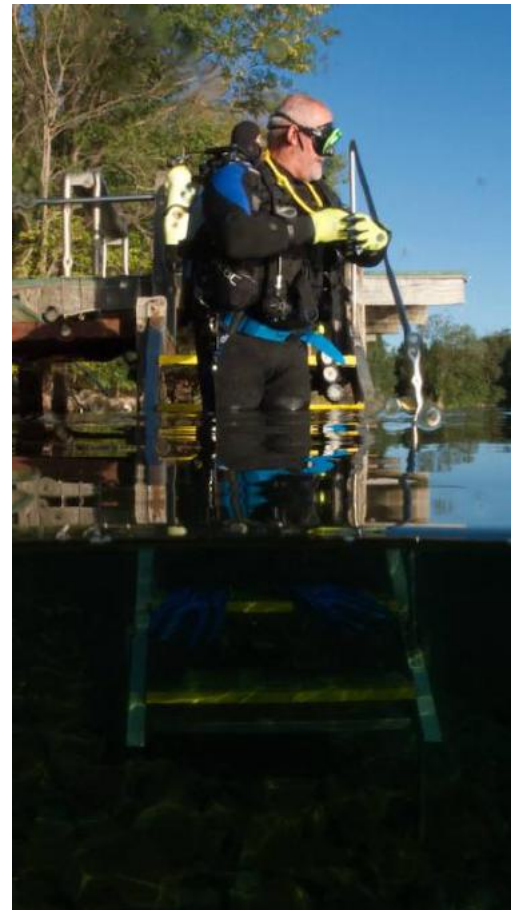


















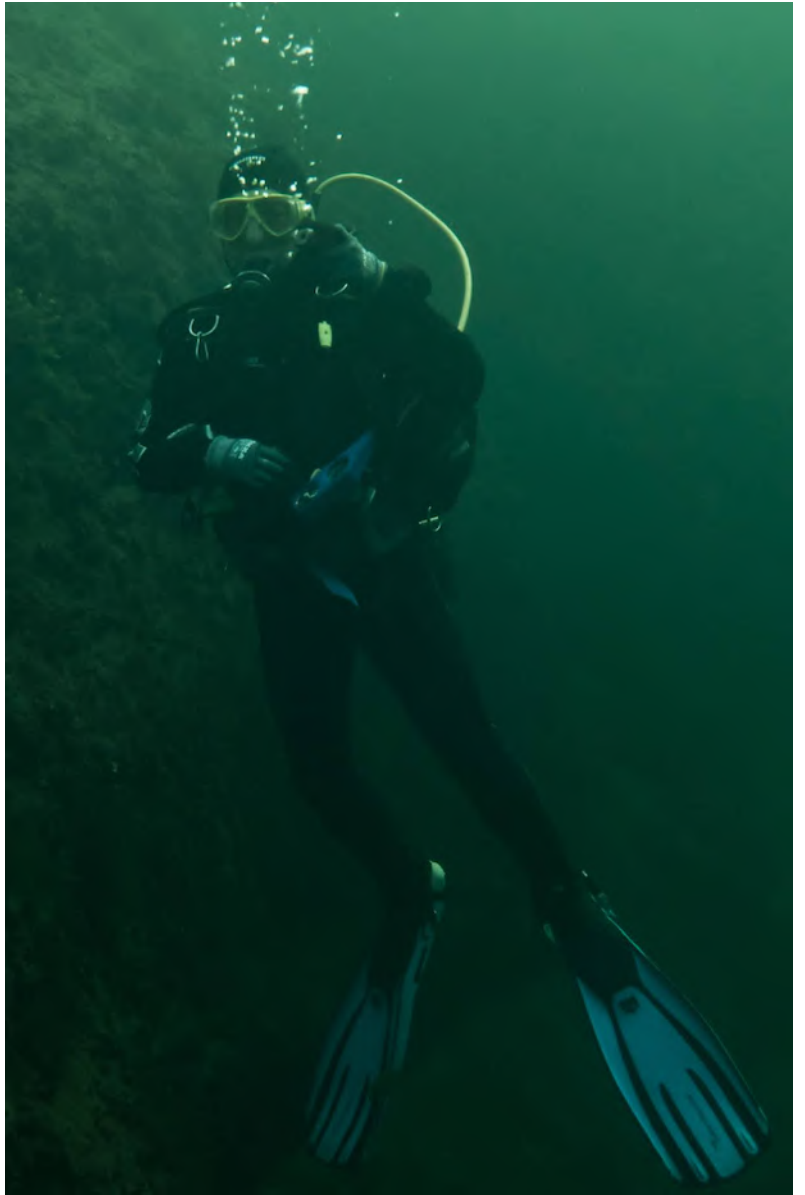


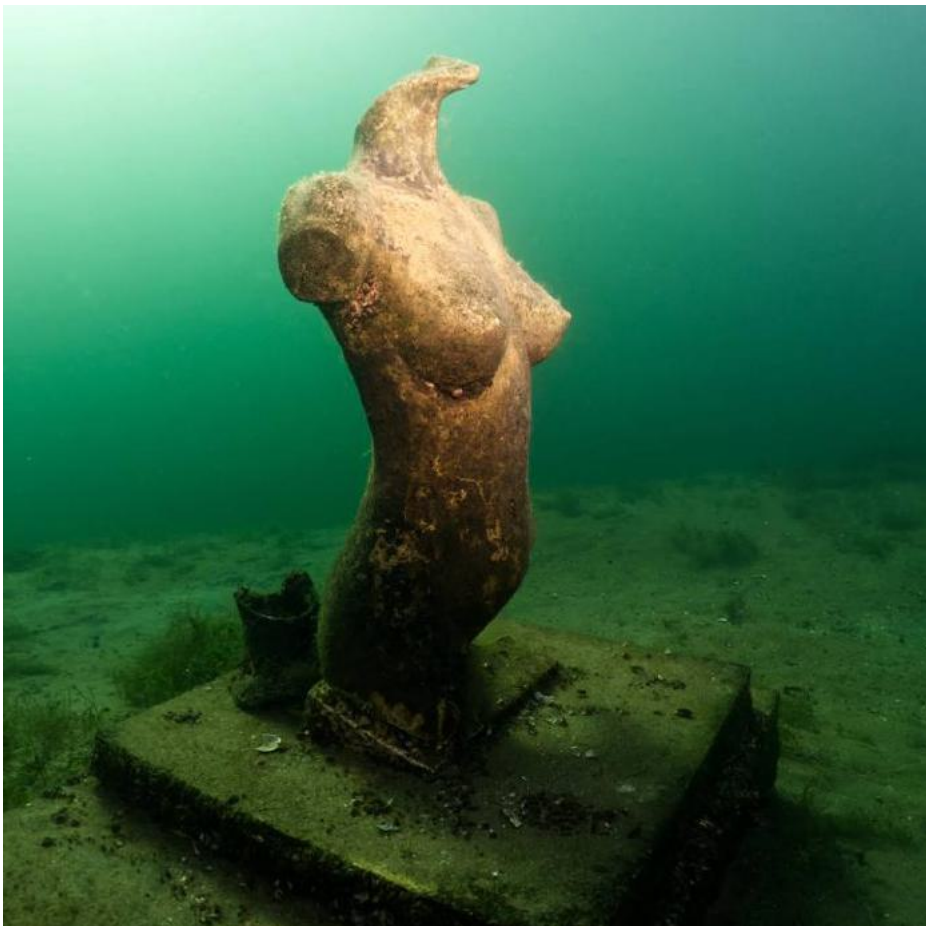


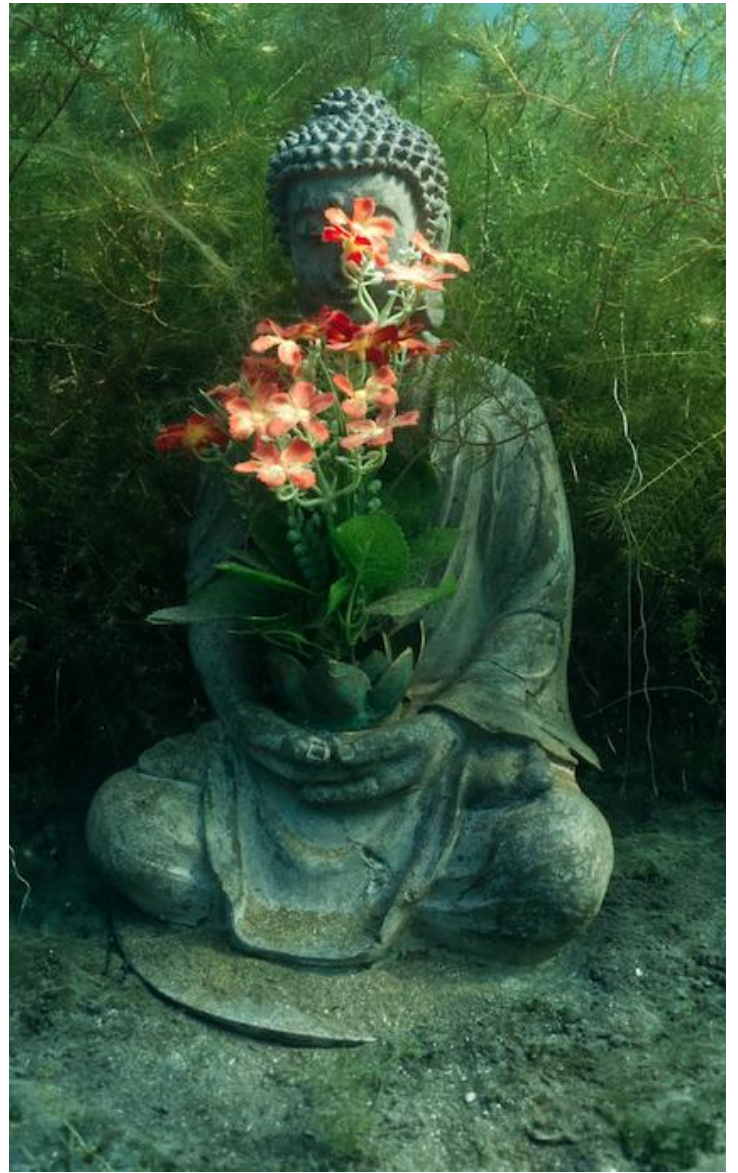












ZWEMBADTRAININGEN

- 30-09-2022

- 07-10-2022

- 14-20-2022

- 21-10-2022

- 28-10-2022

- 04-11-2022

- **11-11-2022 geen zwembad training**

- 18-11-2022

- 25-11-2022

- **02-12-2022 sinterklaas zwemmen / familiedag**

- 09-12-2022

- 16-12-2022

VISSERIJNIEUWS

DOOR MARTIJN DE BRUIJN

WR 22 vist houten beeld op **'Twitter ontploft'**

DEN OEVER – Zelden zal een vangst zoveel losgemaakt hebben in de media als het houten beeld dat vorige week maandagochtend werd opgevisst door de WR 22 in de Texelstroom. Nadat de vangst via social media bekend was gemaakt ontploften Twitter en Facebook en ging ook de landelijk pers met het verhaal aan de haal. Het gaat om een beeld afkomstig van een schip uit de 17de eeuw, weet schipper-eigenaar Mico Bakker inmiddels. „We gaan het in bruikleen geven aan een museum, en dat zal waarschijnlijk Kaap Skill op Texel worden”, aldus Bakker.



Uitreiking prijzen Fishing for Litter

Z 91 vist meeste big bag's op

ZEEBRUGGE – Eigenaar en bemanning van de Z 91 'Franson' namen vorige week woensdagmiddag Fishing for Litter-prijzen in ontvangst voor de meeste big bags met opgevist vuil. De Z 91 werd onder meer bedacht met een foodbox van NorthSeaChef De Jonkman uit Brugge voor aan boord.

Op de foto vanaf links machinist Chris Meyers van de Z 91, die het woord voert, eigenaar Eddie Cattoor en tweede schipper Dave Orban. Daarnaast staat Frans Coussement, voormalig beleidsmedewerker Visserij en liggend aan de bakermat van het vuilvisproject in België. Helemaal rechts Sander Meyns, adjunct-directeur van de Rederscentrale, dat Fishing for Litter in Vlaanderen coördineert.



WAT NOU in het net?



TEXEL/OUDDORP – Zo af en toe wordt er voor de Nederlandse kust een gemarmerde sidderrog gevangen, gemiddeld eens in de tien jaar. René Sperling van de OD 6 ving er eenje op 12 augustus onder de Buitenbank, 20 mijl westelijk van Schouwen-Duiveland.

Deze dieren staan bekend om de onaangename schokken die ze kunnen produceren bij aanraking. Ze voeden zich met kleine vissen en andere dieren die op de zeebodem leven. Ze speuren die op met gebruik van elektroreceptoren, de zogenaamde ampullen van Lorenzini, waarmee ze de zwakke elektrische velden rondom hun prooidieren kunnen waarnemen.

Gemarmerde sidderroggen zijn levendbarend; ze werpen per jaar 5 tot 30 jongen. Ze worden niet groter dan een meter.

Voor de visserij zijn ze niet van belang, ter bescherming van deze zeldzame vissen is het verstandig om ze na de foto overboord te zetten.

De gewone sidderrog is nog zeldzamer, al zou je dat niet verwachten als je de naam leest. Deze is egaal van kleur en heeft geen franjes op de randen van de spuitgaten achter de ogen.

Iets bijzonder gezien op zee, of iets vreemds op de visband? Stuur één of liever meerdere foto's naar informatie@dianst@ecomare.nl. Graag scheepsnaam, de namen van mensen in beeld en postie van de vondst ook doorgeven. De natuurkenners van Ecomare of de archeologisch specialisten van Kaap Skil zullen de vondst dan nader toelichten.

KAAP SKIL
MUSEUM
VAN JUTERS
& ZEELUI

ecomare



Sidderrog

Vis met elektroreceptoren



Wens van Martien Wigbout vervuld

Kippenvel boven het wrak van de WR 157

DEN OEVER – Het was een grote wens van Martien Wigbout om nog eens naar het wrak van de WR 157 te gaan, de koter van zijn oudere broer Jacob die in januari 1982 verging boven Borkum. Drie jonge Wieringer vissers kwamen daarbij om het leven. Vorige week werd zijn wens vervuld.

Het is al ruim 40 jaar geleden, maar op Wieringen leeft het nog steeds. De houten garnalenkoter WR 157 van Jacob Wigbout kwam eind januari 1982 niet terug van een reis naar de Sylt. Na vier weken zoeken werd de koter gevonden, noordwest van het Duitse Waddeneiland Borkum. De lichamen van de drie opvarenden – Wigbout, Paul Meeldijk en Sybren Smink – bevonden zich nog in het gezonken schip, werden geborgen en op Wieringen begraven. Het waarschijnlijke scenario is dat de koter in zeer dichte mist in de botenlijn is aangevaren door een vrachtschip, dat de aanvaring niet heeft opgemerkt en zijn route heeft vervolgd.

Jacob Wigbout was de oudere broer van Martien Wigbout (57). In 1982 was Martien net 16 jaar, en wilde ook garnalenvisser worden. Volgens zijn zoon Richard Wigbout (27) heeft zijn vader het plotselinge verlies van zijn oudere broer nooit goed kunnen verwerken. Na het ongeluk sloot Martien zich aan bij vader Tjebbe en broer Simon op het IJsselmeer (WR 161), om in 2000 alsnog voor de garnalenvissersrij te kiezen.

Tastbaars

Vorige week kwam een aantal zaken samen. Richard is schipper op de garnalenkoter TX 65, goed bevriend met Cees Meeldijk, die intensief bezig is met een zoektocht naar het wrak van de WR 6, die in januari 1967 is vergaan in de buurt van Helgoland. Daarbij is de hulp ingeroepen van duikteam Zeester uit Lauwersoog. Zou het mogelijk zijn om daarmee ook naar het wrak van de WR 157 te gaan? Dat bleek mogelijk.

Vorige week donderdag 18 augustus loste de TX 65 in Den

Helder. Richard Wigbout kreeg van eigenaar Erik Kalf alle medewerking en toestemming om naar Borkum te stomen. Wigbout: „Met m'n vader en moeder aan boord zijn we naar Borkum gegaan, waar we het team van de Zeester hebben ontmoet, dat net van Helgoland kwam na een

voorsnog tevergeefse zoektocht naar de WR 6. Vrijdag zijn we naar de locatie van het wrak van de WR 157 gevaren. M'n vader en Cees Meeldijk waren aan boord van het duikschip 'Zeester'. Ik bleef met de TX 65 op afstand standby, als een soort wachtboot.”



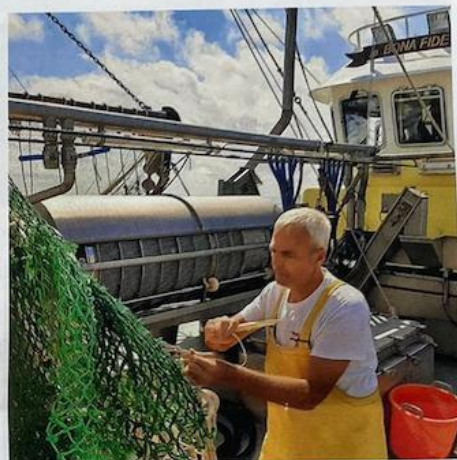
★ De TX 65 en de 'Zeester' in de haven van Borkum.



★ De 'Zeester' is een 15 meter lang voormalig patrouillebootje.



★ Richard Wigbout maakte deze tekening ter nagedachtenis aan de omgekomen bemanning van de WR 157.



★ Martien Wigbout maakt zich verdienstelijk op de TX 65.



★ Van het wrak gehaalde tastbare herinneringen.

Natuurlijk gingen de Wigbouts niet zelf te water. De duikers gingen vanaf de 'Zeester' naar beneden, om te kijken of ze nog iets tastbaars naar boven konden halen en om filmbeelden te maken. Wigbout spreekt van een kippenvelmoment toen de duidelijke beelden zichtbaar waren. „Van het wrak is niet veel meer over; helemaal opgevreten door de paalwormen. Maar je ziet de contouren, de masten en de gaten die op de bodem liggen. Lier, de kookketel. Een mooi sels als een kompas hebben ze jammer genoeg niet kunnen vinden, maar toch wel wat kleine spulletjes als tastbare herinneringen. Voor mijn vader is dit echt een stukje verwerking na die 40 jaar hij kan het een plekje geven.”

Bedanken

Afgelopen maandag zat Richard Wigbout weer voor de Noord-Hollandse kust op de garnalen en deed hij z'n verhaal. Namens de hele familie Wigbout wil hij Erik Kalf en Cees Meeldijk bedanken voor het mogelijk maken van deze bijzondere ervaring. En natuurlijk de duikers van duikteam 'Zeester'. „Die hebben ons goed ontvangen en waren echt heel meelevend. Het was allemaal heel speciaal om mee te maken

EVENEMENTEN KALENDER 2022



19 maart	Escape room + Eten - Gent
24 april	Zomer snertdag
21 mei	Kayakken op de Lesse
11 juni	Clubduik met snackje voor duikers
25 juni	Kampeerweekend
30 juli	Clubduik met snackje voor duikers
3 september	Buiten Zeeland duik
12 november	Feestavond

Zorg dat je er bij bent!!!