

TNT Post

Port betaald
Port Payé
Pays-Bas

Indien onbestelbaar retour:
De Omloop 23
1733 LG Nieuwe Niedorp

DELTA



NIEUWS

Twee maandelijks uitgave van Delta Duikteam.

Editie 03/2011

Juni/Juli 2011



Een appeltje voor de dorst.



Daniël Spier



Rob Thorborg



Peter Wals



Eric Kornet



Yvonne Hekhuijzen



Ron Huisman



Annemiek Thorborg-Kolenbrander



Monique van Geelen



Margreth Wijte



Bart de Wit



Martine Muis



José Wals

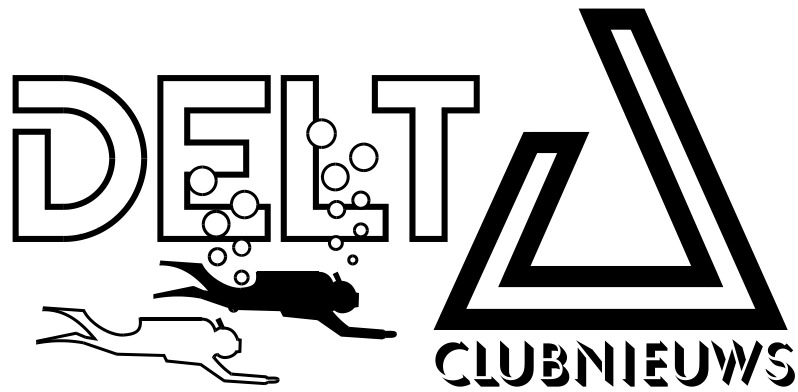


Rob Blauw

Voorzitter voorzitter@deltaduikeam.nl	Daniël Spier tel: 0226 - 42 37 91
Secretaris secretaris@deltaduikeam.nl	Rob Thorborg Bovenweg 83, 1834 CC Sint Pancras tel: 072 - 562 12 48
Penningmeester penningmeester@deltaduikeam.nl	Yvonne Hekhuijzen tel: 072 - 520 08 53
Bestuursleden bestuur@deltaduikeam.nl	Peter Wals 06 - 39 50 45 63 Monique van Geelen 06 - 42 87 01 51
Ledenadministratie lidmaatschap@deltaduikeam.nl	Eric Kornet Urkstraat 6, 1825 PH Alkmaar tel: 072 - 562 83 06
Bankrekening	ING - rekening 615817 t.n.v. Delta Duikteam, Wormer
Lidmaatschap prijzen	Volledig lid € 80,00, Gezinslid € 52,70 Zwembadlid partner € 15,45 Zwembadlid niet partner € 52,70 Toeslag geen automatisch incasso € 3,00
Clubhuisbeheer	Yvonne Hekhuijzen Ron Huisman
Barcoördinator	Yvonne Hekhuijzen
Barmedewerkers	José Wals Eric Kornet Bart de Wit Monique van Geelen Ron Huisman Margreth Wijte Annemiek Thorborg-Kolenbrander
Clubduikcoördinator	Daniël Spier
Clubbladredactie redactie@deltaduikeam.nl	Martine Muis Rob Blauw De Omloop 23, 1733 LG Nieuwe Niedorp tel: 0226 - 41 33 29
Clubruimte	voetbalkantine FC Huiswaard. a/d Hoornseweg 30 Oudorp/Alkmaar
Zwembad "Hoornse Vaart"	Hertog Aalbrechtweg 4, 1823 DL Alkmaar

Algemene bepalingen bij een activiteit:

- Na het opgeven aan de activiteit dient men het bedrag binnen 14 dagen over te maken naar giro 615817 t.n.v. Delta Duikteam onder vermelding van een duidelijke activiteitsomschrijving.
- Bij annuleren na de bij de activiteit gemelde datum, of bij het niet aanwezig zijn tijdens de activiteit, is artikel F6 van het huishoudelijk reglement van toepassing. (en kunnen extra kosten in rekening worden gebracht!)
- Aanmeldingen worden niet schriftelijk bevestigd.
- Informatie wordt alleen verstrekt in het clubblad.
- Deelname aan deze activiteit is voor eigen risico.



Van de redactie,

Van de redactie,

Hoi allemaal, het clubblad is ietsje later, maar mag de pret niet drukken.

De mooie website www.deltaduikteam.nl en de nieuwsbrief per e-mail komen zo goed tot hun recht. Erg fijn is natuurlijk dat Danny en Karin vanaf heden hun stekkie beschikbaar hebben gemaakt om onze duikflessen te vullen met dat heerlijke spul van buiten. Zie ook de openingstijden op pagina 4. Binnenkort zal ik ook even met mijn legefles bij hun aanwippen, en 's kijken of er inderdaad heerlijk spul in komt uit de mooie natuur aan de rand van Broek op Langedijk "zuiderdel" en tussen Sint Pancras. Ik heb nog 'n recente foto van Danny, maar die hoef ik niet te plaatsen, ik denk dat iedereen Danny wel kent.

"De snorkel" is dit keer mooi weergegeven door Margreth Wijte.

Kijk ook even naar het artikeltje over de zwemmarathon op 24 juli.

Letop! Het zwembad Hoornse Vaart gaat 'n tijdje 'op slot'. De zomerstop is van 24 juli t/m 4 september. Op 6 september is iedereen dan weer van harte welkom..

Verder wens ik iedereen mooie duiken toe, en als dat zo is, laat onze redactie het weten, d.m.v. een e-mailtje.

tot aan de waterkant....

Rob, de Fundiver.

redactie@deltaduikteam.nl

Inleveren kopij t/m 30 juli 2011,
18:00 uur, t.b.v. clubnieuws aug/sept.

Activiteiten,

Elke dinsdagavond van 21:00 tot 22:00 vrijzwemmen en/of oefenen met je eigen duikset. Toegang op vertoon van je lidmaatschappasje.

Elke vrijdagavond vanaf 20:00 is er een gezellige clubavond in onze clubruimte. Koffie of thee is 'gratis', en een drankje kost niet veel. Neem e.v.t. je Laptop, foto's of spel mee.

24 juli, Zwemmarathon, Geestmerambacht

26 juli, Geen zwembad

02+09+16+23+30 augustus, Geen zwembad

28 augustus, Clubduik Woudfennen/Joure

04 september, Clubduik 't Twiske

18 september, Clubduik de Beldert

30 september - **02** oktober, Hemmoor

16 oktober, Clubduik

30 oktober, Clubduik Spiegelolder

13 november, Clubduik Zandeiland 4 Vinkeveen

27 november, Clubduik Haarlemmermeer

Delta Duikteam website: www.deltaduikteam.nl

Voor alle clubduiken geldt: geschikt voor iedereen met een OWD-brevet (of gelijkwaardig). Eventuele uitrustinghuur zelf (op tijd) regelen. Voor meer informatie zie website.

Perslucht vullen

Voor het gratis vullen van je persluchtfles kun je terecht bij de volgende duikshops:

Duikshop Aquarius, Mossellaan 53, 1934 PJ Egmond aan de Hoef,
tel: 072 - 5064749, (tot 1 september 2011)

www.scubadive.nl

Di, Wo, Do	10:00 - 18:00
Vr	10:00 - 21:00
Za	11:00 - 17:00

Diving Service Beverwijk, Spoorsingel 59, 1947 LB Beverwijk,
tel: 0251 - 228582,

www.divingservicebeverwijk.nl

Di, Wo, Vr, Za	10:00 - 17:00
Do	10:00 - 21:00

Danny Ligthart, Vreekesweid 42, 1721 PR Broek op Langedijk,
Tel: 06 - 51194608

Di, Do	12:00 - 17:00
Wo	19:00 - 21:00

Voor vragen of afwijkende vultijden kan er gebeld worden met Danny Ligthart.



Voor alle vullingen geldt:

- Alleen op vertoon van de lidmaatschapskaart.
- Maximaal 2 flessen per dag.
- Maximaal 25 vullingen per jaar (300 liter).
Voor gezinsleden is dit de ½ (150 liter).
- Tijdens/na het vullen zelf de lijst invullen.

Jarigen in juni

- 2 Remco Brouwer
- 9 Bart Ligthart
- 9 Peter Wals
- 11 Jaap ten Wolde
- 14 Paula Eisma
- 15 Kees vd Laak
- 16 Mark Bakkum
- 18 Francien Ramakers
- 24 Wolfgang Speck
- 29 Danny Ligthart

Jarigen in juli

- 3 Marieke Duijvestijn
- 8 Ruud IJsendijk
- 14 Rainier Vlaar
- 17 Han Jonk
- 20 Nico Wals
- 21 Rob Blauw
- 29 Arno van Tol
- 30 Marga Engel

Nieuw lid

Fred Snijders
Schouschuit 12
1613 CK Grootebroek
0228-515088

Totaal aantal leden: 100

Allemaal van harte gefeliciteerd, een fijne dag toegewenst en nog vele jaren.

Persluchtvoorziening

update

Beste Deltateam leden,

Delta duikteam heeft een voorstel neergelegd om te kijken of er een mogelijkheid bestaat om een kleedkamer te kunnen gebruiken voor het plaatsen van een compressor. Dit is echter niet mogelijk i.v.m. het mogelijk afbreken van kleedkamer en/of een ander bestemmingsplan.

Gemeente is van mening dat Delta duikteam eerst contact moet zoeken met ORCA om te onderzoeken of er mogelijkheden bestaan voor een samenwerking met onze duikvereniging

Op de vraag of de gemeente bezwaar heeft tegen het plaatsen van een container liet men weten er niet afwijzend tegenover te staan.

24 mei 2011 is er weer contact geweest met een gemeente ambtenaar. Deze man was erg positief en wilde meedenken / werken aan het idee om een container te plaatsen waar een compressor in geplaatst wordt. Dit betekent wel extra kosten:

- Container
- Aansluiting stroom naar achter brengen.

Per 1 september is het niet meer mogelijk op bij duikwinkel Aquarius in Egmond te vullen. Willem heeft laten weten dat de winkel dicht gaat en het pand per 1 oktober aan iemand anders in verhuurd.

Vanaf heden is er wel een vulpunt in Broek op Langedijk bij Danny Ligthart. De vultijden zijn dinsdag en donderdag van 12:00u tot 17:00u en op woensdag van 19:00u tot 21:00u. Voor vragen of afwijkende vultijden kan er gebeld worden met Danny op 06-51194608 of met het bestuur. Voor het vullen bij Danny gelden dezelfde regels als het vullen bij de andere vulstations.

We houden je op de hoogte.
Commissie persluchtvoorziening.



Zwemmarathon

Delta Duikteam Duikers,

Ook dit jaar zoeken we vrijwilligers om te assisteren bij de zwemmarathon.marathonDe marathon wordt dit jaar gehouden op zondag 24 juli.

De bedoeling is dat we een groep duikers hebben van ca. 10 duikers om te assisteren bij de zwemmarathon in het Geestmerambacht. Deze activiteit zal de gehele dag duren en de duikers zullen per tourbeurt assisteren. De vereniging zal voor een hapje en een drankje zorgen.

Bij deze activiteit hebben we een aantal mensen nodig die hierbij willen helpen dus meld je spontaan aan zodat we er een gezellige dag van kunnen maken. Je kan jezelf aanmelden, of per buddy paar en hopelijk per groep bij:

Mocht je vragen hebben neem dan gewoon even contact op: Daniel.

Als je meer over de zwemwedstrijd wilt weten of mee wilt doen aan een onderdeel van de wedstrijd kun je meer informatie vinden op de website van de organisatie van dit evenement: <http://openwateralkmaar.nl/>

Daniël

Duikfoto's gezocht!

Het is alweer een eeuwigeheid geleden dat we in Zeeland waren...

Gelukkig zijn er dan nog foto's. Ik heb veel Delta duikers (en welkome gasten ;-)) gezien met fototoestellen en volgens mij zijn die ook nog geregeld gebruikt. Het zou leuk zijn als meerdere mensen kunnen genieten van die opnames à stuur ze naar de redactie@deltaduikeam.nl en ze komen 'vanzelf' op de site ;-)

Heb je nog leuke foto's van andere delta activiteiten, uiteraard ook van harte welkom.

Je kunt de foto's vinden op <http://www.deltaduikeam.nl/cop-permine/> of via de homepage onder 'Wie zijn wij' en dan 'Foto's'.

Groetjes, Bart

Lid Duikteam Nemo gaat als infiltrante op stap met leden van Delta Duikteam.

Top, wat een weekend. Allereerst wil ik jullie allemaal bedanken voor een super weekend. Ondanks dat ik in het verleden maar een paar personen van Delta Duikteam had ontmoet, voelde ik me snel op mijn gemak. Echt super.

Laat ik me eerst maar eens voorstellen aan de clubgenoten van Delta Duikteam die mij nog niet kennen. Ik ben Carin Kramer en ben vijf jaar lid van Duikteam Nemo uit Amstelveen. Door de 1sters-instructeursopleiding ben ik ooit in gesprek gekomen met Jaap Beentjes. Hij heeft mij op een gegeven moment laten weten dat er door Delta Duikteam regelmatig bootduiken worden georganiseerd in Vinkeveen. Ik ben dan ook een paar keer meegegaan met de bootduik in Vinkeveen. Rond 17 mei werd mij gevraagd of ik tijd en zin had om met Delta Duikteam mee te gaan naar Burgh Haamstede in Zeeland. Ach ja, en dat is voor een duikster als ik niet tegen dovemansoren gezegd.

De weergoden en de anti-filegoden waren ons op vrijdag 20 mei 2011 goed gezind waardoor wij redelijk op tijd bij de Zeelandbrug waren. Hier ontmoette ik de Zeelandgangers van Delta Duikteam. We gingen allemaal redelijk op tijd het water in en het werd, achteraf gezien, een hele mooie laag-waterduik met, voor de Zeelandbrug, uitstekend zicht. De eitjes van de vlokslak en blauwtipjes lagen er in overvloed. Verder zagen wij een aantal zeebaarsen en harders onder de eerste pijler van de Zeelandbrug. Het was een heel mooi gezicht als je naar boven keek. Eenmaal uit het water hoorden we het ene verhaal naar het andere en het was duidelijk dat alle duikers een mooie duik hadden gemaakt.

Enig vergelijkingsmateriaal tussen Duikteam Nemo en Delta Duikteam wil ik wel maken. Boodschappen doen bij de SPAR in Burgh Haamstede was een enorm groot feest. Bij Duikteam Nemo gaan er twee of drie personen de winkel in, maar bij Delta Duikteam gingen we met 8 personen boodschappen doen. Super gezellig moet ik heel eerlijk zeggen, of het efficiënt is, is een ander verhaal. We werden opgedeeld in drie groepjes en hadden ieder een boodschappenkar en een/derde gedeelte van het boodschappenlijstje van Co gekregen. De mensen in de supermarkt werden gek van ons, maar ach, wij hadden het

naar ons zin en dat is ook belangrijk. Jaap was snel klaar met boodschappen doen en stond ons bij de kassa ongeduldig op te wachten. Al met al weten Daniel en ik nu wel wat Pepsels (stokjes om te eten met zout erop) zijn. Tja, je moet het maar weten.

Het huisje in Burgh Haamstede zag er netjes en verzorgd uit toen wij binnenkwamen. Een slaapplek was snel gevonden, omdat er ruimte in overvloed was. Buiten was het, gezien het zonnetje, heerlijk vertoeven. Rond 16:00 vertrokken we naar de Kerkseweg waar we rond 17:00 aankwamen. Het zicht onder water was jammer genoeg niet echt dendert. Maar ach, dat kon de pret niet drukken. Het is uiteindelijk een heerlijke duik geworden. Hier heb ik een heel lief grondeltje in een mooie oesterschelp kunnen fotograferen. (foto)

Na de duik vulden wij de flessen en reden wij terug naar het huisje waar de BBQ werd aangezet. Ron zorgde er als een echte kok voor dat het vlees goed gaar was en onder het genot van een drankje hebben wij heerlijk van dat alles kunnen genieten. Voor we het wisten ging de zon onder en zaten we voor de TV met z'n allen naar een spannende film te kijken.

De tweede dag begon met ontbijt. Ik geloof dat ik 's morgens een aantal personen heb wakker gemaakt met het verschuiven van de tafels en stoelen, maar ach, het resultaat was dat iedereen, zoals afgesproken, om 8:30 uur aan één tafel zat. En het resultaat dat telt, niet waar? Mission accomplished zeg ik dan maar ook al was niet iedereen blij met de manier waarop.

Een groepje wilde nog een duik maken bij Goese Sas een andere wilde nog naar Dreischoor. Dus de groep werd opgesplitst en ieder ging duiken waar hij/zij graag wilde duiken. Ik had nog nooit bij Goese Sas gedoken en het overtrof mijn verwachting nadat we eerst over een zandvlakte waren gegaan zagen we op een diepte van 5 tot ongeveer 10 meter een enorme variatie aan leven. Super gewoon. Het vervelende van deze duikstek was, dat het er onder water erg mooi en gevarieerd uitzag en dat boven water erg vervelend was om daar, na de duik, in het gras te zitten. De zon prikte lekker en het was gewoon genieten.

Rond 17:00 uur waren we in het Haventje van Scharredijke waar de Theo ligt. Het werd een gezellig weerzien en iedereen had een leuk verhaal. Na enige vertraging ging de boot richting De Val (Ouddorp) waar ik samen met Daniel heb gedoken. Daniel wilde mij ervan overtuigen dat we na 17 minuten al weer naar boven moesten. Het addertje was dat Daniel op een slinkse wijze wilde voorkomen dat ik met Eelco mijn 300ste gelogde duik zou maken. Hummm. Normaal gesproken ben ik heel volgzzaam maar hier klopte iets niet en dat klopte ook wel. Mijn female intuition werkte perfect en wij maakten onze mooie



Zeedonder



Wit tip naaktslakje

duik volgens het boekje af. Als wij naar boven waren gegaan hadden we in ieder geval een hele mooie zeedonderpad gemist (foto). Eenmaal boven water gekomen stapten wij op de boot waarna onze flessen werden gevuld voor de nachtduik. De nachtduik zou plaatsvinden bij De Muur waar we vlak voordat we te water gingen een zeehond zagen zwemmen. De clubgenoten die onder dek zaten waren redelijk snel boven op het dek op het moment dat er werd geroepen: “zeehond aan stuurboord”. Jammer genoeg was iedereen te laat met zijn camera. Ach ja, volgende keer beter. Maar bijzonder was het wel. Een zeehond zie je tenslotte niet vaak in de Grevelinge.

We maakten ons klaar voor de bootduik. Deze bootduik zou ik samen met Eelco gaan maken. We hadden namelijk beiden 299 duiken en dit zou voor ons beiden onze 300ste duik worden. En het werd een schitterende duik waar we maar liefst 8 Zeedonderpadden hebben gezien. Wauw, wat was dat mooi cadeautje. Ik denk dat ik er gedurende mijn gehele duikcarrière slechts 4 zeedonderpadden had gezien. De 43 minuten die wij onder water waren, waren dus super besteed.

Eenmaal in het huisje hebben we, met degene die daar behoefte aan hadden, een biertje gedronken op de schitterende duiken die we hebben gemaakt. Eelco en ik genoten zichtbaar na van onze duik. Het gevolg was wel dat de bierdrinkers de volgende dag iets later aan de ontbijttafel zaten dan de ochtend er voor. Ik denk dat iedereen wel kan begrijpen waardoor dat kwam.

Tijdens het ontbijt werd besloten dat we naar de Kerkseweg zouden gaan voor de laatste afsluitende Zeelandduik en dat we in Vinkeveen onze duikpakken zouden gaan spoelen. Het was bij de Kerkseweg aardig druk en het waaide er redelijk hard toen wij daar aankwamen en we besloten dan ook om naar duikstek het Dolfijntje uit te wijken. Hier was het gelukkig iets minder druk. De duik was een doorslaand succes. Het was zelfs zo'n succes dat de laatste twee duikers er na een uur duiken uitkwamen. Na de duik gingen we nog één keer terug naar het huisje om onze spullen op te halen en om het huisje bezemschoon op te leveren. Hier namen we afscheid van de personen die niet in Vinkeveen gingen spoelen en daarna gingen we met z'n zessen op weg naar Vinkeveen om te spoelen.

De leden die mee gingen wil ik graag bedanken voor de gezelligheid en de leden die niet meegingen wil ik ook graag bedanken voor het feit dat ik door hun afwezigheid mee kon. Het was een fantastisch weekend, waar ik met heel veel plezier aan terug zal denken. Super.

Met duikgroet van Carin

Wie heeft de snorkel?



Naam:
Margreth Wijte

Ook wel bekend als:
Mar



Hoe lang duik je al?

In 1992 heb ik mijn Open Water gehaald en ik heb nu ongeveer 535 duiken staan. Na de 1e cursus ben ik naar Aruba gegaan voor een vakantie. Bij terugkomst stond dat groene koude water me niet zo aan, dus ik ben niet doorgeshaald met duiken in Nederland. Pas in 2001 heeft het duikvirus me te pakken gekregen!

Waar en wanneer was je laatste duik?

Als jullie dit stukje lezen, dan ben ik waarschijnlijk nog op duikvakantie in de Filippijnen, dus daar is mijn laatste duik J.

Hoe ben je bij Delta Duikteam terecht gekomen?

Vrienden van mij waren toen bij Delta Diving aan het lessen en zodoende ben ik toen ook bij Delta terecht gekomen. Uiteraard heb je dan ook veel met de vereniging te maken en ben ik daar ook als penningmeester(es) ingerold. Nu help ik als barmedewerkster mee om de vrijdagavonden gezellig te maken.

Wat is/zijn je opvallendste brevet(ten) en waar heb je ze gehaald?

Open Water 1992. In Nederland, Oostvoorne en het Twiske in februari.... dus 4 graden water temperatuur. Hier komt mijn afkeer voor koud water vandaan.

Advanced 1992. In Aruba. We kregen les van een prettig gestoorde duikinstrucent op een gave zeilboot.

Rescue, Nitrox en Diverse specialties gewoon verder in Nederland gehaald.

Waar ter wereld heb je gedoken?

Nederland, Duitsland, Aruba, Saba, Bonaire, Egypte, Turkije, Malediven, Maleisië, Filippijnen

Wat is je mooiste duikervaring en wat is je slechtste?

Mijn slechte duikervaring is toch wel mijn allereerste duik in het koude Oostvoorne... Het water was 4 graden, toen waren de pakken nog niet zo goed als nu, dus KOUD !! Het waaide en er stonden dus hoge golven. Onderwater moest ik mijn bril vol laten lopen en klaren, nou dat ging dus echt niet hè? Ik raakte in paniek, schoot omhoog, verloor een vin en werd hangend aan een boei nog zeeziek ook. Is dit nou leuk dacht ik? Gelukkig heb ik doorgeshaald en zodoende ondertussen de meest mooie dingen en dieren gezien. Maar wat echt gaaf was heb ik snorkelend meemaakt, in de Malediven mocht ik van een mooie walvishaai met hem meesnorkelen!! Het water was als een zwembad zo helder en kalm en we waren alleen met de mensen van onze eigen boot te water, dus lekker rustig. Ongeveer een kwartier lang konden we met deze waanzinnig mooie vis mee zwemmen.



Wat is je favoriete duikstek en wat is daar zo bijzonder aan?

Ik heb niet echt een favoriete duikstek, ik geniet altijd en overal. Elke duikplek ter wereld heeft zijn eigen charme en bijzondere dingen, je moet er alleen oog voor hebben.

Welke specialiteit (bv. grot, diep, ijs, fotograferen etc.) vindt je het leukste en waarom?

Ik ben dus nu op een super vakantie op de Filippijnen waar ik les in het fotograferen krijg van Karin Brussaard. Zij maakt mooie foto's en publiceert deze onder andere in het blad Dui-ken. Ik vind het leuk om de mooie dieren die ik onderwater zie te kunnen delen met mijn familie en vrienden en hoop ze na deze vakantie nog mooier op de foto te kunnen zetten.

Wat wil je ooit nog eens tegenkomen en wat niet?

Ik ben in Zeeland een keer in een fuik terecht gekomen, dat was niet zo prettig. Ondanks dat ik al heel veel gezien heb, zijn er natuurlijk altijd nog wensen. Zo blijf ik dolfijnen fantastische beesten vinden en ermee spelen onder water is echt te gek, blue-ringed octopus, walvis (maakt niet uit welke J), manderijvis, zeehond, etc etc etc etc etc. We gaan dus nog veel vakanties tegemoet!!

Wat is je leukste/mooiste duikfoto en vertel er iets over?

Dat is toch wel de foto waarbij je mij boven de walvishaai ziet snorkelen. Het was niet eens een hele grote, maar hij maakte genoeg indruk!

O ja, dit wil ik ook nog even kwijt!

Ik ben blij dat ik deze hobby heb, want zo heb ik al veel leuke lieve mensen ontmoet!

En tot slot: de snorkel gaat naar...

Annemiek Thorborg

Nieuwe bus Vinkeveen

Vinkeveen - Er is een nieuwe bus in het duikgebied bij eiland 4 in de Vinkeveense Plassen geplaatst. Vorig jaar werd de bus die toen onder water lag door vandalen zo beschadigd dat het noodzakelijk was om hem eruit te halen. Duikers kunnen vanaf nu weer genieten van de bus onder water.

Meer nieuws m.b.t. de Vinkeveense Plassen

Vorige maand werd bekend dat de Vinkeveen-vergunning voortaan de vorm van een penning krijgt. Deze mededeling heeft de nodige vragen opgeroepen bij de duikers die regelmatig op Zandeiland 4 duiken. Het Recreatieschap heeft alle vragen en antwoorden gebundeld in een document.



Nog maar tien jaar om het Groot Barrièrerif te redden

We hebben nog tien jaar de tijd om het Groot Barrièrerif te redden, beweert Ove Hoegh-Guldberg van de universiteit van Queensland. Als de mensheid nog tien jaar doorgaat met het uitstoten van CO2 in de atmosfeer, dan bereiken we binnen tien jaar een omslagpunt. Na dit omslagpunt warmen de oceanen gegarandeerd op, aldus Hoegh-Guldberg.

Uit recent onderzoek blijkt dat slechts 25 procent van alle koraalriffen kan vechten tegen hoge temperaturen. Deze koraalriffen ruilen symbiotische algen in voor exemplaren die op hogere temperaturen kunnen overleven. 75 procent van de koraalriffen kan deze overstap niet maken en is genooddaakt om te migreren om zo uitsterving tegen te gaan.

Migratie

Toch is migratie moeilijk. Uit berekeningen van Hoegh-Guldberg blijkt dat koraal 15 kilometer per jaar moet verhuizen om in leven te blijven. Hoewel individuele poliepen gemakkelijk zo'n afstand kunnen afleggen is de kans klein dat een volledig koraalrif zo snel kan verhuizen. "De conclusie is dat we het Groot Barrièrerif waarschijnlijk gaan verliezen", zegt Hoegh-Guldberg.

Niet flexibel

Lesley Hughes van de Macquarie universiteit van Sydney is het met zijn collega eens. "Er zijn geen bewijzen dat koraalriffen flexibel genoeg zijn om zich aan te passen aan globale opwarming van de aarde."

Rampen

Het Groot Barrièrerif is het afgelopen jaar zwaar getroffen door enkele rampen, zoals de cycloon Yasi en giftige verf.



In mei en juni trekken duizenden duikers naar Zeeland. Om een vis te zien die niet langer wordt dan 50 centimeter.

Door Nanda Troost,



Ik ga hier pas weg als ik een sepia heb gezien

Twee sepia's zoenen innig; zo lijkt het, elkaar om beurten achteruit duwend. Onder hun sierlijke, fladderige lijf -het zijn soms net vliegende schotels - doen hun acht tentakels en twee vangarmen ongezien het werk: het is paringstijd in de Oosterschelde. Met vier andere duikers kijken we, negen meter onder het wateroppervlak, minutenlang vol bewondering naar een Zeeuwse topattractie: bruinwit gestreepte, vrijzame zeevissen; acht stuks.

Boven water blijkt dat niet iedereen geluk heeft. Evelien (42) uit Amsterdam is bij de eerste pijler van de Zeelandbrug rechtsaf geslagen, terwijl links de stellingen staan waar het inktvissen spotten is. 'Ik ga hier pas weg als ik een sepia heb gezien', zegt ze, terwijl ze op de dijk een boek leest tijdens haar noodzakelijke duikpauze in afwachting van de tweede duik: Op het gras ligt haar pak te drogen. Verkeer raast langs. Een eenzame racefietser zwoegt. Af en toe gaat de brug open



voor de hoge mast van een - meestal Duitse - zeilboot. Het is hoogwater, de Oosterschelde is voor duikers makkelijk toegankelijk. Pas vanavond, bij laagwater, wordt het glibberen over de breukstenen van de dijk.

In mei en juni trekken duizenden duikers naar Nationaal Park Oosterschelde. En dat allemaal voor een inktvis die niet groter wordt dan 50 centimeter en vanuit de Noordzee en de Atlantische Oceaan hier komt paren. Wat maakt de sepia's zo bijzonder? Hun uiterlijk, zal elke duiker beamen. 'Hun bewegingen zijn dromerig, hun uiterlijk is bizar, zoals je verwacht van onderwaterleven', zegt Joop Stalenburg (51) uit Delft, die met zijn vrouw Felice (51) verantwoordelijk is voor deze onzichtbare gekte, waarvoor ze in 2007 de Paul Fentener van Vlissingen/AD Natuurprijs kregen.

Felice (4.000 duiken) en Joop (3.000) Stalenburg zijn in 1996 begonnen met wat is uitgegroeid tot het sepiaproject: het jaarlijks plaatsen van houten stokken, als tentjes zonder doek, wigwams. De sepia's, op zoek naar houvast om hun 100 tot 200 eitjes aan te knopen, zwommen massaal de visfinken in die eind jaren negentig weer mochten worden uitgezet voor de kreeftenvangst. Ze waren ten dode opgeschreven. Felice: 'Ik heb finken met honderden sepia's gezien.'

De Stalenburgs, met name Felice, hebben sinds april bijna 4.000 stokken geplaatst, ten oosten en westen bij de Zeelandbrug, en bij 'een dorp' wat verder afgelegen.

Onderwater gebaart Joop dat we de volgende stelling opzoeken. Met 110 bar in onze luchtflessen hebben we zuurstof genoeg. Nu zijn we alleen, met zes sepia's. De stokken zitten vol eitjes: de zwarte 'druifjes' van de sepia en de 'asperges' van de pijlinktvis, die daarmee in een keer honderden eitjes afzet.

Om dit te kunnen zien, nemen leden van duikclubs door de week vrij. Want in de weekeinden is het dringen onderwater en raken de parkeerterreinen overvol. Deze vrijdag tellen we al ruim 50 auto's. De dag erop staan er meer dan 200. 'Het is

een circus', bromt Joop.

Hoe het met de sepia gaat? 'Niet slecht. In één duik heb ik er wel eens meer dan honderd geteld, maar er zijn ook jaren geweest dat ik net boven de twintig kwam. Vorig jaar was redelijk goed: 63. Dit jaar ben ik tot 45 gekomen, maar we hebben het idee dat de meeste sepia's nog moeten komen', zegt Felice.'

De sepia, en vooral de duikersliefde voor deze inktvis, is een belangrijke attractie voor de provincie Zeeland. Cijfers heeft Patrick Polie van Promotie-Zeeland Delta niet 'De sepia is een van de grootste trekkers voor het imago van Zeeland als duikbestemming.' Volgens de Nederlandse Onderwatersport Bond (NOB) is Zeeland goed voor 800 duizend duiken per jaar.

We beëindigen onze duik via de brug. Zwemmend langs de pijlers, begroeid met tubularia (een neteldier), wijst Joop omhoog: grote zeebaarzen en harders houden ons in het oog. 'Er zijn beroepsvissers die deze baarzen met een hengel vangen', zegt hij later, als we boven zijn. "Niet alle vissers slepen de zee leeg. En niet alle duikers zijn tegen de vissers. We kunnen goed naast elkaar bestaan. Maar soms zitten we elkaar in de weg, zoals in het sepiaseizoen. Het zou het beste zijn als de vissers de fuiken dan uit het water zouden halen, maar dat krijgen we helaas niet voor elkaar."

Dit dierenleed is onzichtbaar, zegt Felice. Ze wijst naar de inlaat net achter de dijk. 'Als ik over het hek stap krijg ik een bekeuring, dan verstoor ik de tureluur. Als ik een broedende eend van haar nest oppak, is de wereld te klein. Maar wat onder water met de sepia gebeurt: niemand die het ziet. Nou ja, de duikers dan, dat is tenminste iets.'

Op het bankje met zicht op de brug is Evelien uit Amsterdam verdwenen. "Wim (51) en Tanaquil (50) uit Voorburg eten er een broodje vis, een collegaduiker schenkt rosé. Ze komen hier al dertig jaar. Nee, sepia's vervelen nooit. 'Vandaag heb ik er maar één gezien', lacht Tanaquill. Zelfs na dertig jaar duiken vindt ze dat te weinig. 'Het seizoen is pas begonnen. We komen terug!'



Topvijf mooiste duikstekken in Nederland

Volkskrant zaterdag 21 mei 2011-06-07

De keus blijft persoonlijk, maar eigen ervaring en een kleine rondvraag leren dat duikers in Nederland voor de beste locaties toch echt naar Zeeland moeten.

Zeelandbrug, Zierikzee (Oosterschelde)

Nu broedplaats voor sepia's. Ook te zien: zeesterren, zeepaardjes, zeenaalden, oesters, mosselen, krabben, kreeften.

Dreischor Gemaal, - (Grevelingen)

De pijlers van het gemaal zijn begroeid met sponzen, wieren en anemonen. Verder veel zakpijpen, krab, kreeft en garnalen. Even verderop: de reefballs voor nog veel meer moois.

Anna Jacobapolder, Sint Philipsland (Oosterschelde)

Duiken in een verlaten mosselkwekerij. Vaak goed zicht dankzij de mosselen die het water filteren. Mooie begroeiing: viltwier, zeesla en sinds eind vorige eeuw weer: de tweekleurige slingerzakpijp. Verder: naaktslakken, paling en zeebaars.

De Kabbelaar, Scharendijke (Grevelingen)

Zandvlakten met schol, reefballs met kreeft en veel andere vis. Ook mooie locatie voor nachtduiken. Stijgt met stip als het wrak uit de Schelphoek hier wordt afgezonken. Het gaat om een bevoorradingsschip dat is gebruikt tijdens de Tweede Wereldoorlog. Door de Britten? Door de Duitsers? Dat moet nog worden uitgezocht. Maar nog dit seizoen kan er op het wrak (omvang 60 meter) worden gedoken, belooft De Kabbelaar.

Vinkeyeense Plassen, eiland 4.

De bus is terug! Nadat onverlaten vorig jaar hebben geprobeerd de oude stadsbus onder water te verplaatsen en de bus onstabiel en gevaarlijk werd, ligt er een nieuwe bus. Grappig: eindstation is Vinkeveen. Ander onderwater-'speelgoed': ANWB-praatpaal, zak friet, reclamebord, wipkip.

Aanrader: De Beldert, Zoelen (Betuwe) Voor wie altijd al eens in een cockpit heeft willen zitten: op 14 meter diepte ligt de neus van een Boeing 707. Dekotter op 16,5 meter diepte is een ander emust'-

M.m.v. Nancy Broos, Alan Hyde, Jos Rosier en Truusje Terwijn

Schotse kerncentrale

stil door kwallen

Duiken 04-07-11

Beide reactoren van de kerncentrale in het Schotse Torness zijn donderdag stilgelegd vanwege een kwallenplaag. De filters van de koelwaterinlaat van de reactoren dreigden door de dieren verstopt te raken.

Beheerder EDF Energy zegt dat er draaiboeken bestaan voor zulke situaties en benadrukte dat de twee reactoren op een veilige manier zijn stilgelegd. Inmiddels is een begin gemaakt met het verwijderen van de kwallen. Wanneer de reactoren weer worden opgestart kon EDF nog niet zeggen.



Koraalrif in cijfers

02-06-11

In de koraalriffen, de metropolen van de zee, wonen 2500 soorten koraaldieren en talloze vissen. Op de site van Wetenschap in Beeld vind je allerlei leuke feiten over de riffen. Bijvoorbeeld dat de Duitse zoöloog 1500 uur onder water zat om anemonen en vissen te bestuderen. En hoeveel foto's namen astronauten van de koraalriffen?

Link : <http://wibnet.nl/habitats/interactief-koraalrif-in-cijfers>



Tubularia

Bij hydropoliepen ontstaat vrijwel altijd een kwalstadium (=hydromeduse) dat voor de geslachtelijke voortplanting zorgt. Bij sommige soorten laat dit kwalletje echter niet los en blijft in een min of meer gereduceerde vorm aan het poliepstadium vast zitten. Dat wordt daarmee dus een soort voortplantingsorgaan en dat noem je dan een gonofoor. Tubularia indivisa is zo'n soort en de gonoforen zijn de bolletjes die je hierboven tussen de twee tentakelringen ziet.

Vrouwelijke gonoforen kennen een geringe reductie: die zijn nog duidelijk te herkennen als kwalletje met soms vier radiaire kanalen en een tentakeltje. De mannelijke gonoforen zijn bij deze soort sterker gereduceerd: dit zijn slechts bolletjes. De eieren en zaadcellen ontstaan dus aan het vastzittende stadium. Ook de bevruchting vindt nog plaats in de gonofoor.

Zoals bij alle neteldieren ontstaat uit de bevruchte eicel een planularlarve, maar deze ontwikkelt zich bij Tubularia - nog steeds in de gonofoor - verder tot een 'actinula', een larve met tentakels. Daarna komt deze vrij in het water. Die actinula is dus eigenlijk alweer het volgende poliepstadium. Bij Tubularia indivisa heeft de actinula zelfs al de twee tentakelkranen en kan zich dan ook heel snel vestigen; vaak al op de steeltjes van het ouderdier.

www.deonderwaterwereld.nl

