



## Inhoud

- Duikers en snorkelaars
- Verslag Nemo 33 Brussel
- Cursus van de maand: stroomduik specialty
- Dagtrip: De Beldert Tiel , 28 maart 2010
- IJsduiken is gaaf
- Wetenswaardigheden onderwater

## Duikers en snorkelaars



We hebben een hele actieve maand achter de rug. Hierdoor staat de nieuwsbrief van deze maand weer bol van de leuke weetjes en verhalen. Bijvoorbeeld over het ijsduiken, die een aantal staffleden hebben gedaan.

Verder een verslag van de dagtrip van februari, de duik in Nemo 33, waar we met een grote groep van 26 personen waren. Erg leuk dat zo'n grote groep aan deze dagtrip mee heeft gedaan. Ook aandacht voor de volgende dagtrip, deze gaat naar de Beldert, bij Tiel.

Het water begint al weer wat warmer te worden dus de buitenduiken gaan weer beginnen. Na het ijsduiken is 8 gaden niet koud meer ☺. Dus haal je duikpak maar vast uit het vet en schijf je in voor de dagtrip op 28 maart en voor nu heel veel leesplezier!



## Verlag Nemo 33 Brussel

Op 14 februari is het een drukte van jewelste op de van der Takstraat. 26 enthousiaste duikers verzamelde zich voor de dagtrip van februari naar Nemo33 in Brussel.

Om 11.00 uur is vrijwel iedereen aanwezig. Voor de Open Water Divers die de Deep-adventure hebben geboekt, is het theorie-deel en de voor-briefing al bezig. Om circa 11.15 uur wordt de gehele groep gebriefd over de mogelijkheden, de speciale regels van Nemo en overige belangrijke informatie. Het is al meteen een gezellige drukte.



Nadat iedereen zijn of haar bakje koffie of thee op heeft en sommige hun nieuw masker hebben gepast, vertrekken we richting Brussel. Ondanks de weersomstandigheden gaat de reis erg voorspoedig en is iedereen ruim op tijd bij Nemo33. Daar worden alle formaliteiten doorlopen en de aanmelding afgerond.



Rond 15.30 uur mogen we naar de kleedkamers en om 16.00 uur staat iedereen te trappelen langs het bad. Het is bij Nemo33 de gewoonte dat je eerst even snorkelt en jezelf even "los zwemt". Dit geeft een heel leuk beeld, in onze groep zitten namelijk ook mensen uit het onderwaterrugby-team van Island Diving en een aantal cursisten met goede snorkelervaring. Binnen No-time ligt meer dan de helft van de groep op 10 meter diepte voor de ramen van het restaurant vanuit het zwembad naar de gasten te zwaaien. Na ongeveer 10 minuten gesnorkeld te hebben is het tijd voor het "echte" werk. De set zijn opgebouwd en de buddy-paren verzamelen zich aan de oppervlakte.

De één gaat gelijk richting het diepste punt, de ander maakt eerst een rondje voordat de bodem aangetikt wordt. Het blijft een unieke ervaring om in deze omstandigheden te duiken, het lijkt soms erg op een bubbelbad ☺.

De duiktijd is gemiddeld 45 min. tot een uur en iedereen komt, zoals altijd weer enthousiast boven. Na ons te hebben omgekleed, worden de logboeken ingevuld en verteld iedereen zijn of haar belevenissen.



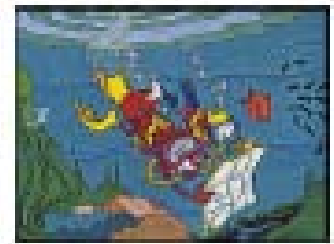
Deze keer is er, naast de bekende foto's welke te bekijken zijn via [ftp.islanddiving.nl](http://ftp.islanddiving.nl), ook een film gemaakt door Ruud van het Rugby-team. We zijn benieuwd naar het resultaat! Zo is ook deze NEMO-dagtrip weer heel succesvol geweest en we hopen dan ook volgend jaar weer met grote groep te kunnen afreizen. Ook zijn we de mogelijkheden aan het onderzoeken om een keer naar Naturagart unterwasserpark in Duitsland te gaan. Dit is echter wel een heel stuk verder rijden. Misschien moeten we dan kiezen om te overnachten en al zaterdagavond te vertrekken. Hierover later meer!



**Cursus van de Maand: Specialty Stroomduiken**      **Nu 150 Euro!**

Je hebt de basisbeginselen van het duiken geleerd en je wilt nog veel meer ontdekken. Ervaring opdoen door leuke duiken te maken en liefst meteen je mogelijkheden aan duiken vergroten.

Er zijn veel plekken op de wereld waar schitterend gedoken kan worden, maar waar toch, door getijden of golfstromen, een behoorlijke stroming is. In de stroomduik specialty krijg je 1 theorieles en 2 duiken in het buitenwater. Je leert waar je extra rekening mee moet houden: extra procedures, extra materiaal en krijgt meer kennis over de oorzaken en gevolgen van stromingen.



Met deze aanbieding heb je de kans om kennis, plezier en leuke duiken te combineren en het aantal duiklocaties waar je mag duiken enorm te vergroten!!

Normaal kost deze specialty 160 Euro, nu krijg je een behoorlijk spectaculair voordeel door de prijs van 150 Euro!!

Heeft u nog vragen naar aanleiding van deze informatie dan staan wij u graag te woord bij Island Diving 010-2131614. U kunt uw vraag ook per mail sturen naar [info@islanddiving.nl](mailto:info@islanddiving.nl).

Twijfel je nog? Neem dan contact met ons op. Wij leggen het graag uit!



## Dagtrip: de Beldert Tiel, 28 maart 2010



De Beldert is een zoetwaterplas met een zandbodem met afwisselende begroeiing. Ook aan onderwaterleven zul je verschillende soorten vis aantreffen, zoals snoeken, baarzen, slakken, zoetwaterkreeft en rietvoorn.

De Beldert heeft een maximale diepte van 25 meter en is geschikt voor zowel de beginnende als gevorderde duiker. Via een steiger kunt je gemakkelijk in en uit het water gaan. Het zicht is algemeen erg goed met vooral in het voorjaar zicht tot 10 meter. Ook kunt u op zoek gaan naar de diverse objecten die in de loop der tijd in De Beldert zijn afgezonken. Een wrak van een **kotter**, een compleet **opgetuigde zeilboot** en de **cockpit van een Boeing** zijn natuurlijk fantastische objecten voor een duiker.



We verzamelen vanaf 09.30 uur aan de Van der Takstraat. Daar heb je de tijd om een kop koffie/thee te drinken, kennis te maken met de groep en delen we de buddy paren in. Je krijgt een uitgebreide briefing over de duikstek, het ontstaan, de bezienswaardigheden en tips voor een te volgen route. Na de buddy team en auto indeling, houden we een final check en rijden we om 10.30 uur uiterlijk naar de locatie. Je monteert je eigen set en doet een buddy check. Je duikt onder begeleiding van onze staff die mee is als gids om optimaal van de duik te kunnen genieten. Natuurlijk kun je ook met jouw buddy je eigen weg kiezen!



Heb je al even niet meer gedoken en wil je privé instructie? Ook dat kan natuurlijk, neem contact op per telefoon voor de mogelijkheden! Schrijf je uiterlijk 10 maart in voor slechts 25 euro. Inbegrepen zijn 1 duik met professionele begeleiding, de entree van 2,50 euro per duiker, een kop koffie/thee met een krentenbol.

Als de omstandigheden goed zijn, is de kans groot dat er een tweede duik gepland gaat worden. De kosten voor deze tweede duik zijn slechts 7,50 euro. Gelieve alles gepast, contant te betalen vóór vertrek van de school.

Voor deze dagtrip geldt een minimum van 6 en een maximum van 20 deelnemers. Materiaal kun je, indien nodig, bij ons huren.

Natuurlijk hoef jij niet voor veiligheidsaspecten als een EHBO set, zuurstof en reserve materiaal te zorgen. Die service krijg je van Island Diving! Kwaliteit en veiligheid houden we hoog in het vaandel.

Ga met ons mee en ontdek nieuwe stekken in Nederland!



## IJsduiken is gaaf

Het is 24 januari 10:00 uur in de morgen, aan het galderse meer. De buitentemperatuur is ongeveer 2 graden evenals de watertemperatuur. Op het water ligt een dikke laag ijs, SUPER we gaan ijsduiken !



Nadat we in de aanloop naar deze duik theorie en zwembad les hebben gehad, staan we nu aan het meer voor het echte werk. Het spande er nog om of er nog ijs zou liggen maar de ijskoning was ons goed gezind .

We zijn met een leuke groep enthousiaste duikers en helpers, in totaal met 10 man. Deze dag werd overigens verzorgd door DOV BOTLEK. Ze hebben voor het materiaal gezorgd en aan de innige mens was ook gedacht in de vorm van soep en koffie en thee

Nadat we gebrieft zijn en de sets hebben opgebouwd gaan de eerste het water in.

Er is 1 persoon die de lijn vast heeft waar de duikers aan vast zitten. Deze lijn is 30 meter dus je gaat dan ook maximaal 30 meter onder het ijs. Diepduiken doe je niet tijdens de ijsduik, juist direkt onder het ijs is het zicht waanzinnig, dat maakt het ijsduiken juist zo gaaf.

Als je er vlak onder blijft, is het effect echt heel mooi. Wanneer je omhoog kijkt en je ziet al dat ijs waaronder de vormen die door de uitgeademde lucht onder het ijs dat hierdoor een soort spiegel lijkt, is heel erg mooi om te zien en te fotograferen.



Nou vraag je jezelf misschien af " was het niet koud?? " Ja, dat was het ook best wel maar doordat het zo mooi en spectaculair is vergeet je dat graag even ☺ .

Nadat iedereen gedoken heeft en we de spullen hebben opgeruimd, hoorden we mensen in paniek roepen. Er was een hond op het ijs gegaan! Het was dan wel goed genoeg om er onder te duiken maar niet stevig genoeg om erop te staan. Ook voor deze hond bleek het ijs te zwak. De hond lukte het niet om zelf uit het wak te komen dus wij zijn met 4 personen te hulp geschoten. We hadden gelukkig onze pakken nog aan. We baande ons een weg door het ijs waardoor de hond ons door het aanroepen van zijn baasje volgde en we erin slaagde de inmiddels in paniek geraakte hond weer op het droge te krijgen.

Gelukkig voor de hond en zijn baasje is alles goed afgelopen en konden ook zij hun weg vervolgen naar huis. We hebben een hele leuke en leerzame dag gehad en gingen met een grote hoeveelheid foto's en een goed gevoel naar huis.



## Wetenswaardigheden onderwater

### Vis aan het infuus



Een bruine egelvis ligt nog aan het infuus, maar verder is de operatie geslaagd! Het giftige diertje uit het scheveningse SeaLife is met een speciaal transport naar het Belgische filiaal overgebracht, nadat er een tumor was geconstateerd.

Het buisje in de bek van het diertje, spoot naast een verdovende vloeistof voortdurend water langs de kieuwen, zodat de vis langer op het droge kon doorbrengen.

Een dierenarts heeft in een 45 minuten durende operatie de tumor weten te verwijderen. Na een weekje kon het onvoortuinlijke diertje weer terug naar Scheveningen.

### Mammoet nog steeds in de race voor berging

Het Schiedamse bedrijf Mammoet mag hoogstwaarschijnlijk toch de Nazi- onderzeeër tjokvol met gevaarlijk kwik gaan bergen. Deze U-864 werd op 9 februari 1945 nabij het Noorse Bergen getorpedeerd.

In het kader van 'Operatie Caesar' verlaat de Duitse onderzeeër U-864 op 5 dec. 1944 de haven van Kiel. Aan boord bevinden zich 73 man en 65 ton kwik, verpakt in 1857 ijzeren flessen. Die zijn, met een lading onderdelen voor Messerschmitt- vliegtuigen, bestemd voor Japan. De wapenindustrie draait daar op volle toeren en heeft de voorraad nodig om de Amerikanen in de Stille Oceaan bezig te houden en de aandacht van Europa af te leiden.

Na een stop in de Noorse havenstad Bergen vaart de U-864 begin februari 1945 naar het noorden. Vlakbij het dorpje Fedje stuiten de Duitsers op de Engelse onderzeeboot HMS Venturer. Al dagen was de Venturer naar de Duitse U-864 op zoek. De bijna 90 meter lange U-boot was op een missie – 'Streng Geheim' stond op de lading. Maar in Londen wisten de Britse codekrakers precies wat de U-864 van plan was en de Venturer kreeg opdracht de Duitse duikboot ten koste van alles te stoppen.

Een lawaaige defecte dieselmotor verraadde voor de Britten de positie van de U-864, voor de Noorse kust bij Bergen. De naziboot wordt geraakt door een torpedo en breekt in twee delen. De bemanning krijgt met de lading een zeemansgraf op 150 meter diepte.

In 2003 ontdekt de Noorse marine het wrak op 3,7 kilometer uit de kust. In de omgeving zijn vissen met grote hoeveelheden kwik in hun lichaam ontdekt. Al gauw wordt duidelijk dat de kwikflessen wegroesten. In een straal van 150 meter rond het wrak is alles vervuild. Er wordt groot alarm geslagen. Vissen en duiken worden verboden. Noorse deskundigen buigen zich sindsdien over de vraag wat te doen. Zijn de twee stukken van de 87 meter lange duikboot te bergen?



# Island Diving Duikopleidingen

## Inkapselen of bergen?

Omdat ook de nog niet lekkende kwikflessen in slechte staat zijn, is het lichten van het wrak een risico. Er kan een enorme milieuramp ontstaan. Een onaanvaardbaar risico, liet de dienst die over de Noorse kustwateren waakt, weten. „Het is beter om de U-864 te laten liggen en met een twaalf meter dikke laag zand en beton helemaal in te kapselen en af te sluiten. Wij zien dit als een goede milieumaatregel en de beste oplossing“, aldus Gunnar Gjellan, werkzaam bij de dienst en verantwoordelijk voor de U-864.

Inkapselen is bovendien veel goedkoper dan het optakelen en bergen van het wrak, al ontkent Gjellan dat dit een rol heeft gespeeld bij de afweging. Dat wordt gezegd medio 2003, maar inmiddels is besloten tot berging van de supergeheime onderzeeër. Mammoet Salvage BV, mag deze klus dus uiteindelijk op zich.

Translated by [www.greenwarriors.com](http://www.greenwarriors.com)



The front and back of U-864 is lying outside Fedje. The middle part is not found yet, and is possibly located South-East of the two parts.

Side view of U-864, 87 metres long



The keel, total 55 metres (red color) is containing the Mercury bottles. The middle part, 10-12 metres is not found yet, and can contain about 17 tons of Mercury.

Top view: U-864 was hit by a torpedo in the middle section, and was split in three parts





## Duikers kiezen de Sepia als Noordzee-dier van 2010



Duikers in Nederland stemden dit weekend tijdens de Duikvaker beurs in Houten op de sepia als hun favoriete dier van de Noordzee. Ruim 340 duikers hebben hun stem uitgebracht, bijna een vijfde van de stemmers stemde op de sepia. Tweede werd het zeepaardje, de gewone zeehond en witsnuitdolfijn behaalden gezamenlijk de derde plaats.

De sepia, zoals de zeekat onder duikers bekend is, blijkt het knuffeldier van de Nederlandse duikers te zijn. Deze inktvis, met familieleden over de hele wereld, komt ieder voorjaar in grote hoeveelheden de Oosterschelde in zwemmen om zich voort te planten. Zeekatten komen als volwassen dieren vooral voor op open zee waar ze tot 250 meter diep te vinden zijn. Wanneer de voortplantingstrek begonnen is, staan duikers in Zeeland massaal in de rij om het ei leggen van deze 40cm lange inktvis te aanschouwen.

Ook het zeepaardje blijkt behoorlijk populair onder de duikers, maar wordt veel minder waargenomen dan de zeekat. Misschien dat dit verklaart waarom er geen eerste plaats voor deze vis (want dat is het) is weggelegd? Het zeepaardje is wel degelijk een echte Noordzee bewoner, maar is zeldzaam. Het dier wordt de laatste jaren wel vaker waargenomen in de Oosterschelde.



Ook zeezoogdieren scoren redelijk hoog, opmerkelijk omdat het zien van een witsnuitdolfijn, bruinvis of zeehond onder water in de Noordzee zeldzaam is. Misschien hebben de duikers vooral op deze dieren gestemd vanuit de wens er een keer één onder water tegen te komen. De snotolf en hondshaai haalden ook veel stemmen onder de duikers. Minder populair waren de noordkromp en Japanse oester. Beiden haalden geen stemmen.

Tijdens de Duikvaker beurs vroeg Stichting De Noordzee aandacht voor de biodiversiteit in de Noordzee. De verkiezing Noordzee-dier van 2010 stimuleert duikers na te denken over wat er zoal in onze Noordzee leeft.



# Diveshop actie

# Specialties

Bij boeken van 2 specialities  
tegelijk **10% KORTING !!!!**



# Diveshop actie

# KNALPRIJZEN !!

**Duikcomputers**  
**Aktiemaand**



# Diveshop actie

**Deco-boeien**  
**vanaf € 17,50 !!**



Met deze nieuwsbrief blijf je op een leuke en informatieve manier op de hoogte van onze activiteiten en wijzigingen van de duikregels. Als je deze nieuwsbrief niet meer wilt ontvangen, stuur ons dan een email.