



## Inhoudsopgave

Van de redactie.....	2
Van de voorzitter: een terug- en vooruitblik.....	3
Van de trainingscommissie.....	4
Zwembadseizoen 2016-2017 .....	5
Duikbeurzen.....	5
In de aanbieding: 2 DTZ-fleecevesten.....	6
In het wild.....	7
DTZ vulreglement .....	8
Vullijst Compressor.....	9
Mentorenlijst .....	9
E-mailadressen Duikteam Zeeland .....	12
Verjaardagen .....	12
Colofon.....	13



## Van de redactie

Het duikseizoen is weer begonnen! Zeker met het weer van afgelopen week begon het bij verschillende leden al weer te kriebelen.

Zo is ook de foto van de voorzijde gekiekt, de zeldzame Groene Rolspietslak, gemaakt door Yolanda. Deze is ook al te zien geweest tijdens de presentatie op de ALV.

Deze keer een mager gevulde luchtbel. Zeker nu met de start van het nieuwe seizoen hopen we weer bedolven te worden onder beschreven belevenissen.

Kopij voor de volgende Luchtbel kan ingeleverd worden tot vrijdag 28 april 2017 via [luchtbel@duikteamzeeland.nl](mailto:luchtbel@duikteamzeeland.nl).

Veel duikplezier!

Marian Roos, Yolanda de Jong en Betty van den Berg





## Van de voorzitter: een terug- en vooruitblik

Top! Op onze **voorjaars-ALV op 28 maart** mochten we maar liefst 31 leden begroeten. Een teken dat de vereniging leeft en dat de leden zich betrokken voelen bij het reilen en zeilen van de club. Of was het de presentatie 'Macro- en microfotografie' na de pauze van Mathilde en Yolanda die een aantal leden heeft gelokt? Ook deze leden zullen niet teleurgesteld zijn. Prachtig die onderwaterbeelden! Dank Mathilde en Yolanda dat jullie ons een kijkje in jullie fotokeuken hebben gegeven.

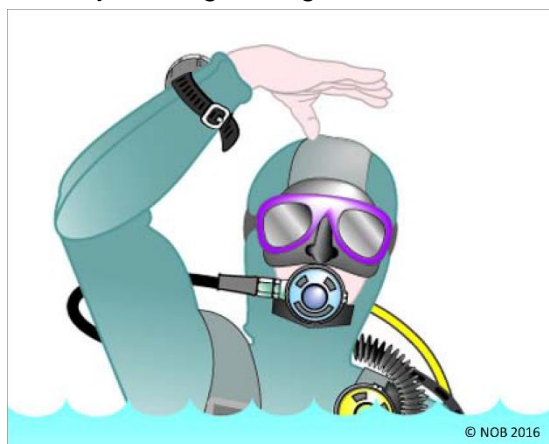


Tot ons genoegen kunnen we vaststellen dat met deze voorjaars-ALV **alle commissie- en bestuursposten** volledig zijn **bemand**. Chris is herverkozen als secretaris en Erik V. & Frans namen samen het materiaalcommissariaat over van Marco. Marco draagt een goed verzorgde boedel over. Wat niet ieder zal weten is dat hij zelf een verwarmingselement installeerde om de compressorruimte op bedrijfstemperatuur te houden en eigenhandig een mobiel duikflessenrek bouwde. Top Marco! We hebben weer een Evenementencommissie bemand door Ronald Stu., John C. en John F. De Kascommissie 2016, bestaande uit Bert S. ,

Bianca met reserve Kees Jan, was tevreden over het werk van penningmeester Rob en geeft het stokje door aan de Kascommissie 2017: Bianca, Kees Jan en als reserve Marcel. En last but not least kon de Nitrox-commissie bestaande uit Marco, Erik B., Kees en Leon opgeheven worden. Alle scheidende commissie- en bestuursleden hartelijk dank voor jullie inzet. Alle nieuwe en zittende functionarissen, commissie- en bestuursleden: veel succes! Fijn dat we weer een medelid konden eren met de Ben-van-Gelderwisseltrofee. Zie de motivatie elders in deze Luchtbel. Roel, van harte proficiat!

Het pittigste agendapunt was ongetwijfeld dat van de **bezuinigingen** door de Gemeente Middelburg. De Gemeente Middelburg geeft nu nog een subsidie van 55% op onze zwembadhuur. In het najaar van 2015 konden we, samen met de andere zwemverenigingen, de gemeenteraad er nog van overtuigen af te zien van het voornemen de subsidie volledig te schrappen. In februari 2017 kregen we officieel bericht dat de subsidie van 55% in twee stappen zal worden teruggebracht tot 34%. Voor onze vereniging betekent dat een bezuiniging van ca. € 750,- in 2018 en ca. € 1.500,- vanaf 2019. In de brainstorm leverde onze voorjaarsvergadering diverse, maar uiteenlopende suggesties hoe deze bezuiniging te realiseren. Het bestuur zal proberen hier chocola van te maken en voor de najaarsvergadering met voorstellen te komen waarover gestemd kan worden. Wat we ook kiezen: bezuinigen doet pijn! Wellicht was de tijd tijdens de vergadering te beperkt om alle ideeën op tafel te krijgen. Aarzel niet en mail je suggesties naar Chris p/a [secretaris@duikteamzeeland.nl](mailto:secretaris@duikteamzeeland.nl)

De zomer komt eraan! In april beginnen onze duikers in opleiding aan hun **buitenduiken**. Bij de Oranjeplaat te Arnhemuiden. Harm maakte dit in de rondvraag en



© NOB 2016



per DTZ-e-mail bekend. In het zwembad is er voor de gevorderde duikers in april nog training op woensdag van 20.15-21.15 uur, maar steeds meer duikers zullen de verleiding van het zilte nat niet meer kunnen weerstaan en ook het buitenwater opzoeken. De watertemperatuur nadert inmiddels de 10° C, de luchttemperatuur overdag de 20° C. We kunnen weer los!

Volg Duikteam Zeeland op website en Facebook. Tot aan de waterkant of zwembadrand!

Namens het bestuur,  
Dick Hoeksema, [voorzitter@duikteamzeeland.nl](mailto:voorzitter@duikteamzeeland.nl)

## Van de trainingscommissie

### Welke specialisaties wil je volgen?

We starten binnenkort weer met een heel buitenseizoen en dat is natuurlijk een prachtig moment om nog iets bij te leren.

Als TOC staan we klaar om de buitenduiken te gebruiken als oefenduiken voor de 1\* opleiding (6 cursisten).

Maar dit is natuurlijk ook een unieke gelegenheid om nog iets anders te leren.

Dus ... welke specialisatie wil je volgen?

Als DTZ instructeurs hebben we de mogelijkheid om de volgende specialisaties te geven:

- Redden
- Onderwaterbiologie
- Nitrox basis
- IJsduiken
- Zoeken en Bergen
- Droogpakduiken
- Wrakduiken

Maar als je voor andere specialties belangstelling hebt horen we dit ook graag. Opgave alleen per mail via [hoofdinstructeur@duikteamzeeland.nl](mailto:hoofdinstructeur@duikteamzeeland.nl)

Groetjes, uw hoofdinstructeur  
Harm Verbeek

<http://www.onderwatersport.org/Opleidingen/Specialisaties.aspx>

1*-juniorduiker Junior Open Water Diver	1*-duiker Open Water Diver	2*-duiker Advanced Open Water Diver	3*-duiker Divemaster	4*-duiker Master Scuba Diver
Minimumleeftijd: 12 jaar Met dit brevet mag je zelfstandig duiken met een meerderjarige 1*-duiker tot een diepte van maximaal 10 meter.	Minimumleeftijd: 14 jaar Met dit brevet mag je zelfstandig duiken met een buddy tot een diepte van maximaal 20 meter.	Minimumleeftijd: 15 jaar Ingangsniveau: 1*-duiker. Met dit brevet mag je zelfstandig duiken onder gevarieerde omstandigheden.	Minimumleeftijd: 18 jaar Ingangsniveau: 2*-duiker. Met dit brevet mag je duikers begeleiden en 1*- en 2*-instructeurs assisteren.	Verzameling van zes specialisaties en 250 ervaringsduiken.
<b>Specialisaties na 1*-duiker Specialty Diver</b> Redden Droogpakduiken Volgelaatsmasker intro Digitale Onderwaterfotografie Basis Onderwaterbiologie Nitrox Basis	<b>Specialisaties na 2*-duiker Specialty Diver</b> IJsduiken Wrakduiken Onderwateroriëntatie Volgelaatsmasker Digitale Onderwaterfotografie Gevorderd Zoeken & Bergen Driftduiken	<b>Specialisaties na 3*-duiker Specialty Diver</b> Decompressieduiken Nitrox Gevorderd Grotduiktechnieken in open water		



## Zwembadseizoen 2016-2017

### Opleidingen

Datum		opleiding		lokatie
5 april 2017	1*	Buitenduik		ntb
12 april 2017	1*	Buitenduik		ntb
19 april 2017	1*	Buitenduik		ntb
26 april 2017	1*	Buitenduik		ntb
3 mei 2017	1*	Buitenduik		ntb
10 mei 2017	1*	Buitenduik		ntb
17 mei 2017	1*	Buitenduik		ntb
24 mei 2017	1*	Buitenduik		ntb
31 mei 2017	1*	Buitenduik		ntb
7 juni 2017	1*	Buitenduik		ntb
14 juni 2017	1*	Buitenduik		ntb

### Zwembad trainingen

datum	20.15 - 21.15 uur	trainer	21.15 - 22.15 uur	trainer
5 april 2017	conditie	Stefan		
12 april 2017	techniek	Harm		
19 april 2017	conditie	Kees		
26 april 2017	Vrijzwemmen	Meivakantie		

### Duikbeurzen

Tekdive Antwerpen

28 - 29 oktober 2017



## Ben-van-Gelderwisseltrofee 2017 voor Roel van der Mast

Duikteam Zeeland heeft een prachtige manier om leden die zich onderscheiden binnen de vereniging eens in het zonnetje te zetten. Op gemotiveerde voordracht van de leden kan DTZ jaarlijks een lid dat zich op een bijzondere wijze verdienstelijk maakt voor de medeleden eren met de prestigieuze Ben-van-Gelderwisseltrofee.

Gelukkig hebben de leden ook voor 2017 voldoende redenen gevonden twee medeleden te nomineren. Uit de twee nominaties koos het bestuur, op basis van de motiveringen, unaniem voor Roel van der Mast. Uit het 'juryrapport':

- heeft als bestuurslid DTZ gediend
- was lid van de jubileumcommissie 40 jaar DTZ
- zet zich in voor de Zeeuwse duikstekken (in de NOB-Deltacommissie)
- zorgde voor de prijzen bij de NieuwJaarsSnorkeltocht van DTZ
- zorgde voor fraaie onderwaterfoto's voor de folder en banners van DTZ
- zet zich in als 2\*-instructeur van DTZ
- zet zich in als trainer voor DTZ, met als 'specialisaties' wrakduikskills en waterpolo.



Roel, reuze bedankt! Proficiat met de Ben-van-Gelderwisseltrofee 2017!

Namens Duikteam Zeeland,

Dick Hoeksema, voorzitter

## In de aanbieding: 2 DTZ-fleecevesten

In de zomer van 2015 hebben we een ruime voorraad DTZ-fleecevesten ingekocht. Marineblauw van kleur, met daarop aan voor- en achterzijde het DTZ-logo geborduurd. Zie de foto's. De vesten zijn heerlijk warm, met aan de voorkant een centrale ritssluiting en links én rechts een handige zak met ritssluiting. Er zijn er nog twee van deze fraaie fleecevesten beschikbaar, beide damesmodel (iets getailleerd) maat L. Heb je belangstelling voor zo'n vest? Van de penningmeester mogen ze weg voor € 30,- per stuk. Je kunt er een bestellen via [voorzitter@duikteamzeeland.nl](mailto:voorzitter@duikteamzeeland.nl) Wie het eerst komt, die het eerst maalt...

Dick Hoeksema





Uit de Quest 04/2017

## In het wild

Afgelopen zomer was Myrthe Franken op vakantie naar de Galapagoseilanden. “Op het eiland Santa Cruz lag het hele strand vol met deze diertjes, van een millimeter tot anderhalve centimeter groot. Twee gidsen hadden geen idee wat het waren. Ik ben nog steeds benieuwd wat dit is!”

Het is een zeenaaktslak, waarschijnlijk van de soort *Glaucus atlanticus*, zeggen de mariene biologen Sancia van de Meij en Bastian Reijnen van Naturalis Biodiversity Center in Leiden. De slak, die tot zes centimeter lang kan worden, heeft een opvallende eigenschap: hij achtervolgt het



giftige Portugees oorlogsschip.

Dat is de naam van een drijvende kolonie van honderden poliepen die dankzij een met gas gevulde blaas blijft drijven. Met zijn “kam” die boven water uitsteekt laat het oorlogsschip zich door de wind meevoeren. Het slakje kan ook drijven. Hij laat zich dan ondersteboven door de wind meevoeren, achter zijn prooi aan. Waarom? Omdat de slak de poliepen eet. Het gif van het oorlogsschip slaat de slak op in zijn “cerata”, die uitwaaierende uitstulpingen op zijn lichaam. Met dat gif beschermt hij zich tegen rovers die hem willen opeten. Als je een aangespoelde slak oppakt, kan het gif volgens Van der Meij en Reijnen erg pijnlijk uitpakken. In hoge concentraties kan het ook een mens doden.

[https://nl.wikipedia.org/wiki/Glaucus\\_atlanticus](https://nl.wikipedia.org/wiki/Glaucus_atlanticus)



©In-Depth Images Kwajalein

De Glaucus Atlanticus eet aan een Portugees Oorlogsschip



## DTZ vulreglement

1. Met de compressor van Duikteam Zeeland mag alleen gevuld worden vóór en dóór de eigen DTZ-leden volgens de meest recente versie van het ‘DTZ vulreglement’, opgesteld door de materiaalcommissaris, in overleg met de nitrox-commissie en vastgesteld door het bestuur, met inachtneming van Artikel 7d van de Statuten.
2. Gevuld wordt volgens de ‘DTZ vulinstructie perslucht’ of de ‘DTZ vulinstructie nitrox’, eveneens opgesteld door de materiaalcommissaris, in overleg met de nitrox-commissie en vastgesteld door het bestuur.
3. Een lid van Duikteam Zeeland mag alleen vullen als hij/zij
  1. is opgeleid door de materiaalcommissaris
  2. ook vult voor de mede DTZ-leden; hij/zij kan daarvoor door een medelid gevraagd worden en maakt zelf zo tijdig mogelijk (liefst een dag tevoren) via DTZ-mail of DTZ-groepsapp bekend wanneer hij/zij gaat vullen
  3. uiterlijk 1 juli 2017 in het bezit is van Nitrox-basis
  4. alleen vult met nitrox als hij/zij-zelf én de ontvanger (én evt. zijn/haar gemachtigd medelid) in bezit is van Nitrox-basis
  5. dit reglement volgt en voor akkoord heeft ondertekend.
4. Na (een) vulling(en) met nitrox parafeert de ontvanger (of het gemachtigde medelid, naam vermelden bij opmerkingen) voor een ontvangst conform dit vulreglement.
5. Een ontvanger is zelf verantwoordelijk voor een geldige keuring van zijn/haar eigen duikfles(sen), inbegrepen een juiste kraan-fles combinatie, en het zuurstofpercentage van de (verrijkte) perslucht in zijn/haar duikfles op de duikstek.
6. Als een vuller een onregelmatigheid aan een duikfles constateert, mag hij/zij weigeren de betreffende fles te vullen.
7. Voor de vullers zijn 20 sleutels beschikbaar, die door de materiaalcommissaris verstrekt worden op volgorde van aanvraag. Aan het eind van elk kalenderjaar worden sleutelgebruik en –verdeling door het bestuur geëvalueerd en bijgesteld.

### Voorzieningen in de compressoruimte

1. De materiaalcommissaris draagt zorg voor het dagelijks onderhoud van de compressor(ruimte) als het tijdig vernieuwen van het filter, legen van het verzamelreservoir voor het condensaat en het wisselen van de zuurstofcilinders.
2. De materiaalcommissaris zorgt voor een exemplaar van dit ‘DTZ vulreglement’, de ‘DTZ vulinstructie perslucht’ en de ‘DTZ vulinstructie nitrox’ op het prikbord.
3. Ten behoeve van het registreren van de vullingen zorgt de materiaalcommissaris voor een ‘DTZ gebruikerslogboek (nitrox) vulinstallatie’.
4. Ten behoeve van het vullen met nitrox is een O<sub>2</sub>-analyser beschikbaar en maakt de materiaalcommissaris voor op het prikbord een lijst met alle DTZ-leden in het bezit van Nitrox-basis. Een ontvanger/gemachtigde van/voor nitrox die (nog) niet op de lijst voorkomt, dient zijn Nitrox-basis brevet te tonen aan de vuller.

Namens het bestuur, 25 oktober 2016, de materiaalcommissaris

E [materiaalcommissaris@duikteamzeeland.nl](mailto:materiaalcommissaris@duikteamzeeland.nl)





## Vullijst Compressor

1	Erik de Been	06-53718727		11	Yolanda de Jong	0118-853116
2	Christiaan Sauer	06-11913112		12	Ronald Sturm	06-10367384
3	Roel van der Mast	0118-553248		13	Marco Collignon	06-10030932
4	Peter de Groot	06-10957059		14	Rob Plasse	06-51555587
5	Ronald Stadhouders	0113-612441		15	Mario de Wever	0118-471410
6	Harm Verbeek	06-52688240		16	Erik Veerhoek	06-51188753
7	Betty van der Berg	06-50599677		17	Leon Joosse	06-10975846
8	Boudewijn Weenink	06-29553911		18	Bert Kogeler	06-55816289
9	Marian Roos	06-51919212		19	Marjon Jobse	0118-468428
10	Frans Spoor	06-21618575		20	Henk Betlem	06-12700753

Mocht aan het eind van het jaar blijken, dat een vuller minimaal tot geen gebruik heeft gemaakt van de compressor, word deze verzocht zijn sleutel in te leveren.

Dit omdat er meer gegadigden zijn dan sleutels.

Indien mogelijk even op de yahoo plaatsen mocht je zelf gaan vullen, zodat een ander de mogelijkheid heeft om aan te sluiten.

Marco Collignon

Uw materiaalcommissaris.

## Mentorenlijst

De buitenwateropleiding wordt begeleid door de zogenaamde mentoren. Dit zijn ervaren duikers, die bereid zijn extra tijd te besteden aan de opleidingen. Hieronder vind je de mentorenlijst met namen en telefoonnummers. Wijzigingen graag doorgeven aan [hoofdtrainer@duikteamzeeland.nl](mailto:hoofdtrainer@duikteamzeeland.nl) !

Kees Glas	2* Instructeur	0118 614 342 )(
Roel van der Mast	2* Instructeur	06-20616796
Frans Spoor	2* Instructeur	06-21618575
Harm Verbeek	2* Instructeur	0118 640 275
Erik Veerhoek	2* Instructeur	0118 475 083
Peter de Groot	1* Instructeur	06-10957059
Yolanda de Jong	1* Instructeur	0118 853 116
Henk Betlem	3*	0118 629 959 *)
Marco Colignon	3*	06-10030932
Ronald Sturm	3*	06-10367384
Mario de Wever	3*	0118 471 410
Betty van den Berg	4*	06-50599677
Dick Hoeksema	4*	06-81616608
Rob Plasse	4*	06-51555587

\*) = werkt in ploegendienst, soms overdag beschikbaar

@ = doordeweeks beperkt beschikbaar

)( = WEEKEINDEN NIET BESCHIKBAAR

Duikteam



„Zeeland”

ALLES VOOR DE DUIKER IN ZEELAND



- Verkoop en verhuur duikmateriaal
- PADI duikcentrum voor alle opleidingen
- Vulstation en onderhoud duikmateriaal
- Begeleide duiken en bootduiken
- Ook op zondagen geopend



[www.dolphins-diving.nl](http://www.dolphins-diving.nl)

Markt 24, 4318 AH Brouwershaven

0111-695105



Nu MEGA KORTING op vinnen!

€ 89,-



€ 79,-



€ 49,-



[www.maskandfins.eu](http://www.maskandfins.eu)

## DUIKSHOP 'OKTOPUSSY'

Wilhelminastraat 43  
4424 BB Wemeldinge  
Telefoon: (0113) 622260



Wij zijn de gehele week geopend,  
behalve woensdag.

Het beste  
adres  
voor :

**óók verkoop van occasions !!**

*altijd een perfecte service, vóór en ná aankoop !*

*Het gezelligste café voor 'Après Dive',*

*Café de Schelde*

FLESVULLINGEN  
FLESKEURINGEN  
AUTOMATENSERVICE  
VAKKUNDIGE ADVIEZEN  
SCUBAPRO  
SPIRO TECHNIEK  
MARES  
SUUNTO  
SEA & SEA  
SALVAS  
UWATEC  
IKELITE  
HARTENBERGER

Duikteam



„Zeeland”



KWALITEIT & SERVICE

0118 47 17 77

[www.avaelectro.nl](http://www.avaelectro.nl)

Kanaalstraat 44 Oost-Souburg

*Omdat iedere brand klein begint!*

- Verkoop/onderhoud brandblusapparaten



### Brandbeveiliging van der Scheer

Ambachtsweg 12, 4458 DA s'-Heer Arendskerke (Industrieterrein Eindewege)

Tel. (0113) 56 11 47 / Mobiel 06-54255216

Fax (0113) 56 77 69

[www.brandbeveiliging.com](http://www.brandbeveiliging.com)

E-mail: [info@brandbeveiliging.com](mailto:info@brandbeveiliging.com)



Officieel dealer **simplus brandblusapparaten**



Klussenbedrijf van der Scheer

Ambachtsweg 12

4458 DA s'-Heer Arendskerke (Industrieterrein Eindewege)

Tel.nr.: 0113 - 561147

Mob.nr.: 06 - 54255216

[www.klussenbedrijf.biz](http://www.klussenbedrijf.biz)

E - Mail: [info@klussenbedrijf.biz](mailto:info@klussenbedrijf.biz)



[www.verkoopwagens.nl](http://www.verkoopwagens.nl)

Volkerstraat 4 - 4462 GH Goes (NL) - Telefoon 0031 (0)113 250914

Fax 0031 (0)113 250285 - E-mail: [vwaarde@wxs.nl](mailto:vwaarde@wxs.nl)





## E-mailadressen Duikteam Zeeland

Bestuur  
Voorzitter  
Secretaris  
Penningmeester  
Hoofdinstructeur  
Materiaalcommissie  
Treur en jubel  
Luchtbel  
Ledenadministratie  
Vertrouwenspersoon  
Webmaster / digitale postbus van DTZ

[bestuur@duikteamzeeland.nl](mailto:bestuur@duikteamzeeland.nl)  
[voorzitter@duikteamzeeland.nl](mailto:voorzitter@duikteamzeeland.nl)  
[secretaris@duikteamzeeland.nl](mailto:secretaris@duikteamzeeland.nl)  
[penningmeester@duikteamzeeland.nl](mailto:penningmeester@duikteamzeeland.nl)  
[hoofdinstructeur@duikteamzeeland.nl](mailto:hoofdinstructeur@duikteamzeeland.nl)  
[materiaal@duikteamzeeland.nl](mailto:materiaal@duikteamzeeland.nl)  
[treurenjubel@duikteamzeeland.nl](mailto:treurenjubel@duikteamzeeland.nl)  
[luchtbel@duikteamzeeland.nl](mailto:luchtbel@duikteamzeeland.nl)  
[ledenadministratie@duikteamzeeland.nl](mailto:ledenadministratie@duikteamzeeland.nl)  
[vertrouwenspersoon@duikteamzeeland.nl](mailto:vertrouwenspersoon@duikteamzeeland.nl)  
[info@duikteamzeeland.nl](mailto:info@duikteamzeeland.nl)

## Verjaardagen

### April

2 Bert Timmer  
7 Dick Hoeksema  
11 Rob Plasse  
15 Kees Jan Lastdrager  
16 Lennard Vercouteren  
23 Martin Verhage  
24 Yvonne van Scheppingen

Allen van harte gefeliciteerd!



Duikteam



„Zeeland”

Anno 1833  
Café - restaurant

Het Loze Vissertje

[www.hetlozevissertje.nl](http://www.hetlozevissertje.nl)

Goese Sas 11

**Jos Boone**  
Watersport

**VETUS CENTER**



[josboone.nl](http://josboone.nl) | [info@josboone.nl](mailto:info@josboone.nl)  
Maisbaai 1 | Jachthaven Middelburg | 0118 - 629 913

**HARRIE VERKAIK** b.v.



Relatiegeschenken  
Reklameartikelen  
Promotietextiel

Kerstpakketten  
Sportprijzen  
Graveertechniek

Industrieweg 9 - 4338 PR Middelburg

Tel: 0118 638050 / Fax: 0118 633428

[www.verkaik.nl](http://www.verkaik.nl) / [harrie@verkaik.nl](mailto:harrie@verkaik.nl)

## Colofon

Dit is een uitgave van Duikteam Zeeland, Postbus 312, 4330 AH Middelburg –  
[www.duikteamzeeland.nl](http://www.duikteamzeeland.nl)

Bijdragen voor “De Luchtbel” kunnen verstuurd worden aan [Luchtbel@duikteamzeeland.nl](mailto:Luchtbel@duikteamzeeland.nl)

**De Luchtbel** CLUBKRANT – 41<sup>e</sup> jaargang, nr. 3, maart 2017