

BIJLAGE 1: Regelgeving omtrent Clubduiken, Funduiken, Instructieduiken

Behorend bij het Huishoudelijk Reglement van de Leidse Onderwatersportvereniging "Calypso"

ORGANISATIE VAN BUITENWATERDUIKEN LOV CALYPSO

Bron: C.Turc, NOB Instructeur 4153 v.3.00K (21-Juli-2013) Aangepast voor LOV Calypso door O.V. van der Post, NOB Instructeur 4090 v4.00 (15- januari-2014)

Behoudens aanpassingen in wet- en regelgeving en aangenomen dat verenigingen in beperkte gevallen vallen onder de definitie van "Service Provider".

Organisatie van buitenwaterduiken bij Calypso

1. Algemeen

Dit document bevat procedures omtrent de organisatie en uitvoering van een buitenwaterduik. Calypso-leden zijn verplicht om zich aan deze regels te houden in geval van een Funduik (zie 2.1), "Clubduik" (zie 2.2) of "Instructieduik" (zie 2.3).

1.1 Definities

Funduik: Een Funduik is een duik waarbij de deelnemers onder eigen verantwoordelijk en binnen de eigen brevetlimieten duiken. Leden mogen verenigingsmateriaal of door de vereniging beheert materiaal meenemen voor een Funduik. De leden zijn zelf verantwoordelijk voor de correcte werking van het materiaal. De communicatieplatformen van de vereniging mogen en kunnen worden gebruikt voor het afspreken van Funduiken. Funduiken worden als zodanig gepubliceerd op de (jaar)agenda. Ondanks deze aankondigingen, zijn Funduiken nooit uitsluitend voor leden van LOV Calypso en is de vereniging op geen enkele manier aansprakelijk tijdens Funduiken. De vereniging heeft ook geen enkele zeggenschap over Funduiken. Elke duiker is zelf verantwoordelijk en aansprakelijk voor de eigen duik. (Zie 2.1 voor verdere omschrijving)

1.1.1 Clubduikduik:

Behoudens aanpassingen in wet- en regelgeving en aangenomen dat verenigingen in beperkte gevallen vallen onder de definitie van "Service Provider".

Een duik die plaats vindt onder de verantwoording van het bestuur van LOV Calypso. Deze is als zodanig als "Clubduik" getypeerd op de website van LOV Calypso. "Clubduiken" zijn uitsluitend voor leden, introducés of genodigden van de vereniging. (Zie 2.2 voor verdere omschrijving)

1.1.2 Instructieduik:

Een duik onder leiding van een 2*-instructeur in het bezit van een geldige instructeurslicentie van de NOB met één of meerdere leden van de NOV om duikvaardigheden aan te leren, te oefenen en/of te beoordelen. Bijvoorbeeld in het kader van een duikopleiding of een specialisatie.

De ARBO wet is van toepassing omdat er een gezagsverhouding bestaat tijdens de les. De instructeur is verantwoordelijk en moet zorgen dat alle wettelijk vereiste veiligheidsmiddelen op de duikstek aanwezig zijn.

De instructeur kan hierbij gebruik maken van verenigingsmateriaal of door de vereniging beheerd materiaal. De instructeur is verantwoordelijk voor de correcte werking van al het geleende materiaal. Het materiaal kan gedeeld zijn met duikers die in het kader van een Funduik of clubduik aanwezig op de duiklocatie aanwezig zijn. (Zie 2.3 voor verdere omschrijving)

1.1.3 Organisator: De Organisator van een **Funduik** fungeert als centraal aanspreekpunt voor tijd en plaats voor de deelnemers maar de verantwoordelijkheid van de Organisator houdt daar op. De Organisator draagt nooit enige verantwoordelijkheid over de duik of de uitrusting van de deelnemers. De organisator is niet per se een duiker, niet per se aanwezig bij de duikstek. Maar wel telefonisch bereikbaar.

1.1.4 Oppervlaktecoördinator: ook bekend als Duikleider of OC. Verantwoordelijk voor de veiligheid van alle deelnemers. De Oppervlaktecoördinator is alleen van toepassing bij Clubduiken (zie 2.2). De Oppervlaktecoördinator mag wel taken delegeren aan een derde. Bij een duikongeval kan de Oppervlaktecoördinator wettelijk aansprakelijk worden gesteld. Bij bijzonder duiken gelden extra eisen (bv. een specialisatie brevet). Zie stappenplan in hoofdstuk 6 (typische taken voor, tijdens en na de duik). De minimale eisen van een oppervlaktecoördinator zijn een 3* duiker of hoger. Een 3* duiker in opleiding mag optreden als oppervlaktecoördinator onder begeleiding van een 2* instructeur of zelfstandig als de 3* duiker in opleiding inmiddels geslaagd is voor deze vaardigheid.

1.3 Planning

De hoofdtrainer is verantwoordelijk voor een jaarlijks buitenwater duikplanning. Leden kunnen suggesties geven: bijv. duiklocaties en wrakduiken.

1.4 Communicatie

LOV Calypso communiceert de jaarlijks duikplanning via:

- de LOV Calypso website.
- De Calypso Online.
- Een losse jaarplannings-email.

Het bestuur, bij monde van hoofdtrainer, bepaalt welke duiken doorgaan voor Clubduik of Instructieduik. Voor een Clubduik gelden andere regels dan voor een Funduik. Alle duiken waarbij niet expliciet vermeld is dat het een Clubduik of Instructieduik is, vallen onder de definitie van Funduik.

1.5 Deelnemen

Aanmelden: via de website of direct via de toegewezen Organisator

Afmelden: contact opnemen met de toegewezen Organisator.

De Organisator zal eventuele kosten op de website (of via email) vermelden, daarna kunnen leden aanmelden. Betaling is verschuldigd voor aanvang van de duik (organisator kan een andere termijn vast stellen). Of er volledige of gedeeltelijke restitutie plaats vindt hangt af van de aard van de activiteit en het moment van afmelden. De organisator zal indien mogelijk opzeg termijnen vermelden en beslissen over restitutie bij onenigheid hier over beslist het bestuur.

1.6 Optreden

Leden kunnen optreden als Organisator, Oppervlaktecoördinator, Begeleider en Assistent mits ze voldoen aan de daarbij behorende vereisten. Bij interesse, neem contact op met de hoofdtrainer.

Toegewezen rollen worden gepubliceerd. Je dient zelf te zorgen voor vervanging als je bent verhinderd.

1.7 Materialen

Leden van LOV Calypso zijn door het lidmaatschap automatisch deeleigenaar van de roerende zaken de roerende zaken

1. EHBO-trommel,
2. Zuurstofkoffer,
3. AED uitrusting,
4. Alsmede alle andere roerende zaken die voor duiken of duikonderricht gebruikt kunnen worden.

Dit mede-eigenaarschap vervalt als het lidmaatschap wordt beëindigd. Voor dit mede-eigenaarschap wordt geen heffing betaald of terugbetaald.

Beheer, onderhoud en vervanging van genoemde goederen worden bekostigd door contributie. De Materiaalcommissaris behartigd namens de leden het dagelijks beheer. Men dient genoemde goederen als goed huisvader te behandelen. Bij geschillen over het gebruik beslist het bestuur.

2. Typen van buitenwaterduiken

2.1 Funduik omschrijving

Voor duiken die vooraf benoemd zijn als Funduik dragen de duikers zelf verantwoordelijkheid. NOB gebrevetteerde duikers zijn door de NOB vanaf 1* duiker bevoegd voor het zelfstandig duiken met andere (gelijk) gebrevetteerde duikers binnen hun eigen brevetlimieten.

De duik staat als Funduik getypeerd op de agenda. Alle deelnemers zijn zich bewust van hun verantwoordelijkheden en de definitie van een Funduik” en accepteren dat de vereniging op geen enkele manier aansprakelijk kan worden gesteld, ook als communicatieplatformen van de vereniging worden gebruikt van de vereniging om de Funduik aan te kondigen en af te spreken. Er verandert niets aan de aard van een Funduik als er materiaal (zuurstofkoffer, EAD e.d.), van de vereniging of door de vereniging beheerd, wordt meegenomen om de Funduik te faciliteren. De duikers zijn zelf verantwoordelijk voor het goed functioneren van eventueel van de vereniging of van elders geleend materiaal.

De zuurstofkoffer, AED en ander materiaal van de vereniging of door de vereniging beheerd, zijn beschikbaar voor alle leden mits deze niet tegelijkertijd door instructeurs in het kader van opleidingen worden gebruikt.

Indien een Funduik op dezelfde plaats en tijd plaatsvindt als een Clubduik of instructieduik, verandert dit niets aan de aard van deze duiken of de Funduik. Beide groepen duikers kunnen gebruik maken van hetzelfde verenigingsmateriaal of door de vereniging beheert materiaal, mits dit materiaal ook voor beide groepen toegankelijk is en beide groepen zelf verantwoordelijk zijn voor de correctie werking en beschikbaarheid van dit materiaal.

2.2 Clubduik Omschrijving

(organisatie en verantwoordelijkheid bestuur: ARBO wet, HHR, procedure)

Behoudens aanpassingen in wet- en regelgeving en aangenomen dat verenigingen in beperkte gevallen vallen onder de definitie van “Service Provider”.

Een duik die plaats vindt onder de verantwoording van het bestuur van LOV Calypso. Deze is als zodanig als “Clubduik” getypeerd op de website van LOV Calypso. “Clubduiken” zijn uitsluitend voor leden, introducés of genodigden van de vereniging.

De ARBO wet, het Huishoudelijk Reglement (Calypso & NOB), en de procedure “CLUBDUIK” zijn van toepassing zolang LOV Calypso wordt gezien als Service Provider. Dat betekent o.a. dat een bij clubduiken een Oppervlakte Coördinator aanwezig bij de duikstek moet zijn.

De Clubduik wordt aangekondigd door het bestuur bij monde van de Hoofdtrainer. De Hoofdtrainer stelt voor elke Clubduik een Oppervlakte coördinator aan.

De oppervlakte coördinator draagt **nimmer** enige verantwoordelijkheid voor de instructeur en cursist(en). Ook als, in het kader van instructie, het duikjournaal bij de oppervlaktecoördinator wordt ingevuld.

Indien een Clubduik op dezelfde plaats en tijd plaatsvindt als een Funduik of instructieduik, verandert dit niets aan de aart van deze duiken of de Clubduik. Beide groepen duikers kunnen gebruik maken van hetzelfde verenigingsmateriaal of door de vereniging beheert materiaal, mits dit materiaal ook voor beide groepen toegankelijk is en beide groepen zelf verantwoordelijk zijn voor de correctie werking en beschikbaarheid van dit materiaal.

2.3 Instructieduik met NOB leden

Een 2*-instructeur in het bezit van een geldige instructeurslicentie van de NOB maakt een afspraak met één of meerdere leden van een NOB vereniging om duikvaardigheden aan te leren, te oefenen en/of te beoordelen. Bijvoorbeeld in het kader van een duikopleiding of een specialisatie. De duik staat niet vermeld op de website of bij het clubhuis van Calypso. De verenigingszuurstofkoffer en AED zijn beschikbaar voor de instructeur. De instructeur is zelf verantwoordelijk voor het goed functioneren van eventueel van de vereniging of van elders geleend materiaal.

Indien een Instructieduik op dezelfde plaats en tijd plaatsvindt als een Funduik of Clubduik, verandert dit niets aan de aart van deze duiken of de instructieduik. Beide groepen duikers kunnen gebruik maken van hetzelfde verenigingsmateriaal of door de vereniging beheert materiaal, mits dit materiaal ook voor beide groepen toegankelijk is en beide groepen zelf verantwoordelijk zijn voor de correctie werking en beschikbaarheid van dit materiaal.

De ARBO wet is van toepassing want een gezagsverhouding bestaat tijdens de les. De instructeur moet zijn eigen verantwoordelijkheden nemen en zorgen dat alle veiligheidsmiddelen op de duikstek aanwezig zijn. Als, in het kader van instructie, het duikjournaal bij de Oppervlaktecoördinator van een Clubduik of Funduik wordt ingevuld, draagt de Oppervlaktecoördinator nimmer enige verantwoordelijkheid voor de instructeur of de leerlingen van de instructeur.

De instructeur en de cursisten zijn verzekerd onder de collectieve aansprakelijkheid van de NOB als beiden NOB lid zijn.

2.4 Aantekeningen

(*) De wet maakt binnen de interpretatie van de NOB GEEN onderscheiding tussen een “service provider” (duikschool, stichting of vereniging) en de zelfstandig duikinstructeur die een privé les wilt geven. Een duikinstructeur is dus VERPLICHT voor de aanwezigheid van de veiligheidsvoorzieningen: onder andere een EHBO & zuurstof koffer.

(**) De wet stelt binnen de interpretatie van de NOB dat iedereen die werk onder gezag vóór iemand doet een WERKNEMER is en dat iedereen die werk onder gezag voor zich laat doen een WERKGEVER is. Het maakt niet uit of het gaat om betaald werk of om vrijwilligerswerk.

3. Veiligheidsvoorzieningen op de duiklocatie

3.1 Europese normen

Volgens de normen bestaan er twee niveaus van duik instructeurs, en drie van duikers:

- NEN-EN-14413-1 Scuba Instructor Level 1: Assistant Instructor = NOB 1*-Instructeur
- NEN-EN-14413-2 Scuba Instructor Level 2: Open Water Instructor = NOB 2*-Instructeur

- NEN-EN-14153-1 Scubadiver Level 1: Supervised Diver = Niet van toepassing
 - NEN-EN-14153-2 Scubadiver Level 2: Autonomous Diver = NOB 1* & 2*-Duiker
 - NEN-EN-14153-3 Scubadiver Level 3: Dive Leader = NOB 3*-Duiker
- (#) In verband met internationale afspraken worden duikbrevetten van enkele andere organisaties door de NOB geaccepteerd op het niveau zoals is weergegeven in de inschalingstabel. Bijvoorbeeld een instructeur niveau 2 (brevet uitgegeven door de RSTC, CEDIP, IADS of CMAS) mag wel lessen geven in tijdens een Instructieduik club (2.4) want het gebeurt onder de verantwoording van een 2*-NOB-Instructeur (aanwezig bij de duikstek).

3.2 Bevoegde en bekwame duikteam

- Organisator: niet per se een duiker, niet per se aanwezig bij de duikstek. Maar wel telefonisch bereikbaar.
- Oppervlaktecoördinator: ook bekend als Duikleider. Verantwoordelijk voor de veiligheid van alle deelnemers. Hij mag wel taken delegeren aan een derde, maar moet blijven het slachtoffer helpen. Bij een duikongeval kan hij wettelijk aansprakelijk worden gesteld. Bij bijzonder duiken gelden extra eisen (bv. een specialisatie brevet). Zie stappenplan in hoofdstuk 6 (typische taken voor, tijdens en na de duik).
 - o $\geq 3^*$ -Duiker in Nederland
 - o $\geq 2^*$ -Instructeur in veel andere landen
- Begeleiders:
 - o $\geq 2^*$ -Instructeur: instructie: nieuw vaardigheden leren aanleren en beoordeling van vaardigheden.
 - o $\geq 1^*$ -Instructeur: geen instructie, maar wel een Funduik maken met een 1^* -duiker in opleiding
 - o $\geq 3^*$ -Duiker: veiligheid waarborgen, herhaling van vaardigheden maar geen instructie
- Assistenten:
 - o $\geq 3^*$ -Duiker (onderwater met direct toezicht van 2^* -Instructeur): demonstratie van vaardigheden
 - o $\geq 2^*$ -Duiker (boven water): hulpen met de materiaal

3.3 Collectieve uitrusting (verplicht bij duik typen 2.2

- Verplicht documenten:
 - o Noodplan (incl. "Check de Stek" procedure)
 - o Duikjournaal (= "buddylijst")
 - o Procedure "Organisatie van buitenwaterduiken bij Calypso"
 - o ICE nummers (telefoonnummers in geval van nood/calamiteit: zie Calypso website onder "Ledenlijst")
 - o Papier, pen.
- Verplicht EHBO & O2 koffers (≥ 15 liter per minuut zuurstof gedurende een periode van 20 minuten)
- Aanbevolen AED (defibrillator)
- Verplicht communicatiemiddel: mobiele telefoon of marifoon (zie 7.11)
- Verplicht duikvlag (Binnenwaterpolitierglement)
- Verplicht GELE vest ("high-visibility" yellow jacket)
- Optioneel: verrekijkers, fluijtje, koplamp, net-cutter, spaceblanket,
- Indien van toepassing: nachtkoffer, touw, ijsduiken koffer, enz

4. Medische keuring: verplicht voor iedereen wanneer de ARBO wet is van toepassing!

De NOB stelt dat alle leden bij deelname aan onderwatersportactiviteiten duikmedisch gekeurd moeten zijn.

Om mee te doen aan een duik van Calypso is het kunnen tonen van een geldige medische verklaring **VERPLICHT**.

Een KOPIE moet bij de duikstek **AANWEZIG** zijn (controle: Oppervlakte Coördinator, of Politie bij een duikongeval).

- Instructeurs: een geldige medische verklaring van een speciale duikerarts te hebben
o met iedere 12 maanden een herkeuring, tenzij de keurende arts een andere termijn voor goedkeuring aangeeft

- Duikers: een geldige medische verklaring van een arts te hebben
o met iedere 3 jaar een herkeuring (leeftijd: 15-49 jaar), anders jaarlijks

Bron: ARBO wet, brochure "Sportduikinstructie en de regels"; NOB Huishoudelijk Reglement, artikel 3.

Zonder een geldig medisch keuring mogen leden **NIET** duiken; een instructeur zonder geldig medisch keuring verliest zijn instructiebevoegdheid (kan optreden als 3*-duiker). Melding van problemen: bestuur@Calypso.nl.

5. Decompressie en gebruik van gas mengsels

5.1 Algemeen

De Arbo-wet maakt **GEEN** onderscheiding tussen recreatief duiken en technisch duiken en ook geen onderscheiding tussen gasmengsels. Dus moet de duikinstructeur extra opletten bij het geven van onder andere een Nitrox, Gevorderd Nitrox of Decompressie specialisatie:

- duikdiepte van maximaal 50 meter
- een decompressietijd van ten hoogste 20 minuten
- een partiële zuurstofdruk in het ademgas van maximaal 1,4 bar

Let op: in het buitenland zijn andere regels van toepassing.

5.2 Nultijd duik

Een veiligheidsstop gedurende 5 minuten tussen de 3 en 6 meter diepte aan het eind van iedere nultijd-duik die dieper is geweest dan 8 meter wordt sterk aanbevolen. Het maken van een veiligheidsstop verkleint sterk de kans op een decompressieongeval.

BIJLAGE 2: Procedure CLUBDUIK

(typische taken van een Oppervlaktecoördinator)

Van toepassing bij Funduik club

Stap 1: een aantal dagen voor de duik: verzamelen, plan maken

- o Verzamel informatie over de duikplaats (adres, onderwaterkaart, bereikbaarheid) en bespreek dit eventueel met duikers die hier eerder gedoken hebben (o.a. wat te zien, gevaren, etc.).
- o Vul het “Noodplan” in met de beschikbare gegevens
- o Kijk wie de AED, zuurstof & EHBO koffers in bezit heeft en haal deze op. Neem eventueel contact op met de materiaalmeester wanneer je niet weet wie de koffers heeft.

Stap 2: een dag voor de duik: informeren, buddy indeling, controleren

- o Stuur een mailtje aan de deelnemers die zich hebben aangemeld op de Calypso-website met informatie over de duikplaats, tijd en het kunnen overleggen van een geldige medische keuring
- o Maak een buddylijst op basis van de aanmeldingen en overleg deze met een 2*-instructeur wanneer er geen 2*-instructeur mee gaat duiken.
- o Maak de zuurstof koffer gebruiksklaar, controleer de werking en de druk in de fles (≥ 150 bar).
- o Controleer of de EHBO koffer verzegeld is:
 - o Ja: klaar voor gebruik
 - o Nee: controleer of de koffer compleet* is (“Checklijst” staat binnen). Als dit niet zo is neem z.s.m. contact op met de materiaalmeester. Hij zal de ontbrekende artikelen bestellen, en de koffer opnieuw verzegelen.
 - o Controleer of de nachtkoffer (indien van toepassing) compleet is en de batterijen opgeladen.
 - o Controleer of het relevante communicatie middel opgeladen is en werkt (mobiele telefoon of marifoon)
 - o Lees de lijst met letsels symptomen: cursusboek Specialisatie Redden.

(*) Preventief controle door de materiaalmeester elke 3 maanden (o.a. zegel, artikelen met beperkte houdbaarheid)

(**) Problemen met de uitrusting moeten vermeld worden aan de materiaalmeester (materiaalmeester@Calypso.nl)

Stap 3: een half uur voor de duik: installeren, controleren, briefing

- o Ben je aanwezig op de duikplaats met het gele vest aan: Oppervlakte Coördinator herkenbaar
- o Je overlegt de buddylijst met een 2*-instructeur
- o Je vult het “Check de Stek” gedeelte van het “Noodplan” formulier in.
- o Plaats de duikvlag en de eventuele nachtverlichting (indien nodig & toegestaan)
- o Plaats een touw gehecht aan een paal om ongevallen te voorkomen bij gladde grond als duikers het water in/uit gaan. Bv. duik vanaf een dijkje in Zeeland bij sommige locaties.
- o Zet de zuurstof en EHBO koffers bij de duikplaats; maak de zuurstof koffer klaar voor gebruik: set gemonteerd, getest, kraan dicht.
- o Check of iedereen aanwezig en gekeurd is (geldige medische verklaring aanwezig bij de duikstek). Deelnemers die zich niet hebben ingeschreven via de activiteitenkalender kunnen alleen meedoen na goedkeuring van de Oppervlakte Coördinator, eventueel na overleg met een 2*-instructeur i.v.m. buddy indeling.
- o Geef bij voorkeur aan de waterkant of anders op de parkeerplaats een briefing waarbij je o.a. gebruik maakt van de onderwaterkaart. En geef je aan hoe en waar in/uit het water te gaan.

- Welke flora en fauna kan hier getroffen worden en wat zijn leuke routes om te maken. Laat de bodemprofiel en de onderwaterkaart zien.
- Risico's (bv. netten, gladde stenen, scheepvaart, duikgebied, stroming) en de oplossingen om deze risico's te verminderen/weg te nemen.
- Daarnaast herhaal je altijd de buddy kwijt procedure.
- Minimaal fles druk (voor begin van opstijging), max. duik tijd, max. duik diepte, gebruik van decoballon, reserve. Vragen?

Stap 4: te water gaan: controleren, afmelden

o Controleer de buddies voordat zij te water gaan: naam, volume van de fles, fles druk, duikplan (doel, gepland DT incl. eventuele decompressie, betekenis van geel deco ballon, enz), en zorg dat alle duikers en instructeurs zich bij je afmelden als ze onderwater gaan. Noteer het aantal duikers in het water.

Stap 5: tijdens de duik: toezicht houden, proactief zijn, hulp vragen, delegeren

o Houd zicht op het water, eventueel met een verrekijker. Kijk ook naar de zijanten van de plas voor duikers die verkeerd genavigeerd hebben om eventuele problemen te signaleren.

o Houd rekening met de scheepvaart, vraag de schippers indien nodig om afstand te houden.

o Mocht een probleem zijn, schat de situatie in, maak een plan en verdeel de taken. Gebruik hiervoor het "noodplan". De Oppervlakte Coördinator is verantwoordelijk voor de organisatie van reddingsacties.

Stap 6: na de duik: aanmelden, controleren, debriefen, opruimen

o Controleer de buddies en noteer de gegevens (resterende flesdruk, DT, MDD)

o Controleer het aantal duikers: wacht tot de laatste duiker het water verlaten heeft en neem alle spullen mee. Rond de duik af met een korte debriefing samen met de 2*-instructeur (indien aanwezig).

o Materiaal opruimen. Gele vest uit: Oppervlaktecoördinator is niet langer in dienst.

(Zoals vastgesteld op: 07-02-2014)