



Gebruik Delayed Surface Marker Buoy (DSMB – 2*D)

Vaardigheid type A: Deze vaardigheid wordt in algemene termen beschreven. Dat komt omdat de uitvoering ervan sterk afhankelijk is van bijvoorbeeld je uitrusting en je lichamelijke mogelijkheden. Ook de locatie waar de vaardigheid geoefend wordt kan de uitvoering beïnvloeden. Voor deze vaardigheden geven we enkel een globale beschrijving en suggesties voor de technische uitvoering en procedures die je kunt volgen.

Inleiding

Met een Delayed Surface Marker Buoy (DSMB) vergroot je op twee manieren de veiligheid van jou en je buddy, namelijk onder water en boven water.

Ten eerste fungeert de lijn van je opgelaten DSMB als een referentie bij het opstijgen en daarmee is een opstijging langs een lijn comfortabeler dan een opstijging in het blauw, zeker bij wat diepere duiken. Dat kleine beetje extra comfort leidt tot rust en daardoor tot extra veiligheid. Hou er wel rekening mee dat je niet in de lijn verstrikt raakt.

Ten tweede laat een opgelaten DSMB aan de oppervlakte duidelijk zien waar jij en je buddy zich bevinden. Handig bij bijvoorbeeld bootduiken of als er ook andere gebruikers van het duikwater zijn. Als oppervlakteboei vergroot een DSMB de veiligheid boven water.

In deze opleiding leer je hoe je vanuit een uitgetrimde positie vanaf een diepte tussen 10 en 20 meter – en ten minste 1 meter boven de bodem – een DSMB oplaat, terwijl je buddy de veiligheid bewaakt. Je blijft tijdens het ontvouwen van de DSMB netjes uitgetrimd.

Uitvoering

- Je geeft het attentiesignaal aan je buddy en als je ziet dat je zijn aandacht hebt, stel je voor dat jij de DSMB op gaat laten
- Na het OK-teken van je buddy ontvouw je rustig je DSMB, terwijl jullie beiden goed uitgetrimd blijven
- Je laat rustig de DSMB op. Je buddy bewaakt jullie veiligheid:
 - Je zorgt ervoor dat je niet verstrikt raakt in de lijn
 - Je handhaaft je diepte
 - Je houdt je stoptijden goed in de gaten, zodat je je ervan verzekert dat je er niet overheen gaat. Dat zou immers een nieuw probleem veroorzaken
- Als je de DSMB gebruikt als referentielijn voor de opstijging
 - bepaal je de stopdiepte tijdens de opstijging, en
 - voer je de opstijging uit op je vest: je hangt niet aan de lijn en je trekt jezelf niet aan de lijn omhoog



Buddyvaardigheden

Als buddy bewaak je voorafgaand aan en tijdens het oplaten van de DSMB de diepte en de veiligheid. Je hebt geen contact met de lijn. Je controleert de opstijgtijd en de stoptijd en voegt daarmee een tweede veiligheidsstap toe.

Hier gaat je instructeur op letten

- Bij het oplaten van een boei merk je snel genoeg of je trimvaardigheden al op het niveau van een 2*-duiker zijn: je moet immers op een (tamelijk) constante diepte blijven bij de hele procedure. Je mag ongeveer 1 meter naar boven en 1 meter naar beneden afwijken. Hier gaat je instructeur zeker op letten.
- Zorg ervoor dat je de taken tussen jou en je buddy vooraf goed en duidelijk verdeeld hebt.
- Zorg ervoor dat je tijdens de hele procedure van het oplaten contact met je buddy houdt.
- Dat contact is belangrijk, omdat de buddy die de boei *niet* oplaait de diepte en tijd moet bewaken. De instructeur let erop of de buddy hierover regelmatig communiceert met de duiker die de boei oplaait (huidige diepte, opstijgsnelheid of stopduur).
- Rol de lijn van je DSMB bij het oplaten zorgvuldig en rustig af. Als er een teveel aan lijn gaat 'wapperen', kan deze verward raken met je uitrusting.

Aandachtspunten voor de instructeur/vaak voorkomende fouten

- **De cursist heeft bij aanvang van de oefening geen neutraal drijfvermogen**, waardoor de oefening rommelig begint en het buddy-paar kan afdalen of opstijgen. Stop in dat geval de oefening en laat deze opnieuw starten met neutraal drijfvermogen.
 - Let op: dit is een potentieel gevaarlijke situatie. Als de cursisten tijdens de oefening ongemerkt opstijgen is er kans op een longoverdrukletsel. Als de cursisten ongemerkt afdalen is er kans op oorletsel. De afstand tussen cursisten en instructeur is dusdanig dat de instructeur direct fysiek contact met de cursisten kan maken en de oefening kan afbreken.
- **De cursist ademt tijdens het uitvoeren van de vaardigheid niet rustig door.**
- Let op: dit is een potentieel gevaarlijke situatie. De cursist kan zijn adem inhouden tijdens het uitvoeren van de vaardigheid, terwijl hij ongemerkt opstijgt. Er is dan kans op een longoverdrukletsel.
- **De cursist raakt verstrikt in de lijn**, waardoor er een kans is dat basisvaardigheden zoals de bediening van het trimvest of het klaren van de oren niet meer uitgevoerd kunnen worden.
- **Er wordt tussen de cursisten niet voldoende en niet duidelijk gecommuniceerd.**

[Terug naar de inhoudsopgave](#)