



# Procedure Vermiste Duiker

*Vaardigheid type B: 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

Ondanks alle goede voorbereidingen voor een duik kan het voorkomen dat jouw buddy of die van een andere duiker vermist raakt. Vaak blijkt er uiteindelijk niets aan de hand te zijn: de buddy komt dan even later letterlijk weer boven water. Als dat niet zo is, is het van groot belang dat je niet in paniek raakt en adequaat handelt. Dat doe je via de Procedure Vermiste Duiker. Die bestaat uit drie vaardigheden die je eerder al apart hebt geoefend:

- Adequaat alarmeren (Alarmeren van de hulpdiensten)
- Deelnemen aan een zoekactie (Zoekpatronen)
- Adequaat hulp verlenen (Reanimatie en Zuurstof toedienen)

## Uitvoering

Bij deze procedure gaat het erom dat jij de vaardigheden Alarmeren van de hulpdiensten, Zoekpatronen en Reanimatie / Zuurstof toedienen in één vloeiende opeenvolging kunt uitvoeren. Hiermee laat je zien dat jij bij een vermiste duiker of een duikongeval van begin tot eind adequaat kunt handelen

## Hier gaat je instructeur op letten

### Alarmeren van de hulpdiensten

- Zorg ervoor dat je bij het geven van de informatie duidelijk en compleet bent.
- Zorg ervoor dat je correct en duidelijk de exacte locatie van je duikstek kan aangeven.
- Zorg ervoor dat je de informatie duidelijk en compleet aan een omstander overdraagt.

### Zoekpatronen

- Zorg dat je kunt en blijft communiceren met de oppervlaktecoördinator op de kant en je buddy onder water.
- Zoekpatronen onder water doe je samen met een buddy. Als je zonder buddy gaat zoeken, duik je aan een lijn die wordt vastgehouden door een seinmeester.
- Maak voor de duik afspraken met de oppervlaktecoördinator en je buddy over duiktijd, duikdiepte en de route.
- Zorg dat er voldoende lucht in je cilinder zit. Een zoekactie vergt meer inspanning en dus ook lucht dan een normale duik.



## Zuurstof toedienen

- Kies altijd voor het zuurstofsysteem met het hoogste rendement. Dat is eigenlijk altijd een vraagsysteem.
- Gebruik het constant-flowsysteem alleen bij een tweede duiker, als het vraagsysteem al in gebruik is. De duiker met de zwaarste symptomen krijgt het zuurstofsysteem met het hoogste rendement.
- Twijfel je of vermoed je dat er sprake is van een duikongeval, geef dan ook zuurstof. Het kan geen kwaad om zuurstof te geven als er niets aan de hand is.
- Let erop dat je ook de andere vitale functies in de gaten blijft houden. Als er geen ademhaling is, heeft het toedienen van zuurstof geen zin. Controleer daarom bij een duiker regelmatig de vitale functies. De symptomen kunnen erger worden, maar ook afnemen als er zuurstof wordt toegediend.
- Blijf zuurstof geven als de symptomen bij het toedienen van zuurstof afnemen.

## Aandachtspunten voor de instructeur/vaak voorkomende fouten

### Alarmeren van de hulpdiensten

- **De informatie is onvolledig en/of onsamenhangend** waardoor de hulpdiensten de ernst van de situatie mogelijk niet goed kunnen inschatten of waardoor de hulpdiensten mogelijk niet op de juiste plek aankomen.
- **De informatie wordt niet volledig of duidelijk aan de omstander overgedragen** waardoor er geen zekerheid is dat de hulpdiensten volledig en goed worden geïnformeerd.
- **De cursist vergeet de omstander te vragen het resultaat van de alarmering terug te koppelen** waardoor er geen zekerheid is of de hulpdiensten zijn gealarmeerd.

### Zoekpatronen

- **De cursist communiceert niet of onvoldoende met de oppervlaktecoördinator of de buddy** waardoor er onduidelijkheid is over het verloop van de zoekactie.
- **De cursist maakt geen of onvoldoende afspraken over duiktijd, duikdiepte en route met de oppervlaktecoördinator en de buddy** waardoor er onduidelijkheid is over het verloop van de zoekactie.
- **De lijn wordt niet goed bevestigd** waardoor deze los kan raken en er daardoor geen contact meer is met de duiker.
- **De afgesproken limieten worden overschreden** waardoor de luchtvoorziening in gevaar komt.

### Zuurstof toedienen

- **De cursist gaat onvoorzichtig om met de zuurstofapparatuur** waardoor er een risico voor de cursisten ontstaat. Bij het gebruik van zuurstofapparatuur mag er nooit open vuur in de directe omgeving aanwezig zijn en moet er in een binnenruimte voldoende ventilatie zijn.



- **De cursist gebruikt niet het zuurstofstelsel met het hoogste rendement** waardoor de duiker minder zuurstof krijgt toegediend dan mogelijk is. Als een vraagsysteem beschikbaar is, wordt deze altijd als eerste gebruikt.
- **De cursist gebruikt het vraagsysteem en stelt de flow van het constant-flowsysteem in** waardoor er zuurstof verloren gaat. Als de zuurstofset zowel een vraagsysteem als een constant-flowsysteem heeft, dan zijn dit twee gescheiden systemen. De flow hoeft dus niet opengedraaid te worden. De kraan van de cilinder wel.
- **Het masker wordt op het gezicht van de duiker geplaatst terwijl de kraan nog dicht is.** Hierdoor krijgt de duiker geen zuurstof.
- **De flow bij een constant-flow systeem wordt te laag ingesteld** waardoor de duiker of te weinig zuurstof krijgt. De minimale instelling van de flow is 15 liter p/min.

[Terug naar de inhoudsopgave](#)