

Risk conscious diver
Specialty

Welkom bij de Risk Conscious Diver workshop



Workshop "Risk conscious diving" in theater 1
Beide dagen van 12:00 tot 12:30

**Veilig duiken door toepassing van
risicomanagement**

Duikvaker / versie 1.0 / april 2022

1

Risk conscious diver
Specialty

Team

- **Pascal van der Lei**
 - PADI course director
 - EFR instructeur
 - BHV instructeur
- **Francis Bouman**
 - PADI master scuba diver trainer
 - NOB / CMAS 2* instructeur
 - EFR instructeur




2

Risk conscious diver
Introductie

Specialty



Wat zou risk conscious diving zijn?

3

Risk conscious diver
Duikrisico's

Specialty

Wat is een duikrisico?



4

Risk conscious diver

Specialty

Duikrisico's

Wat is een duik risico?

- Een duikrisico is het effect van onzekerheid op duikdoelstellingen
- Onzekerheid kan positieve (kans) of negatieve (risico) gevolgen hebben
- Duikers hebben elk hun eigen duikdoelstellingen

Wat zijn jou duikdoelen?

Oftewel, waarom duik je?



5

Risk conscious diver

Specialty

Risk management

Wat is risicomanagement?

Risicomanagement is een proces, toegepast door duikers en ontworpen om duikrisico's te identificeren, deze binnen de grenzen van hun risicobereidheid te houden en daarmee redelijke zekerheid te verkrijgen dat ze hun duikdoelen realiseren.



6

Risk conscious diver

De risicobereidheid bepalen

Specialty

Wat is jou risicobereidheid als je gaat duiken?

Subject	Zero tolerance	Low	Medium	High
Health and safety	No incidents.	Minor incidents that do not require medical support.	Incidents that could be handled by a general practitioner.	Incidents that require hospital treatment and might even result in death.
Marine environment	No impact	Short term disturbance and/or marginal damage.	Medium term disturbance and/or minor damage	Long term disturbance and/or permanent damage.
Dive equipment and money	No loss of dive equipment or money.	Loss of maximum \$ 500 or equal equipment value.	Loss of maximum \$ 1.500 or equal equipment value.	Loss above \$ 1.500 or equal equipment value.
Reputation	Only positive news.	Negative perception under friends.	Negative local news or on a small internet newsgroup.	Negative news in a national newspaper or trending topic on internet.
Law and legislation	Full compliance.	Minor non compliance with a warning and no penalty or lawsuit.	Non compliance with a penalty but no lawsuit.	Non compliance with a penalty and/or lawsuit.

7

Risk conscious diver

Risicoanalyse met een heatchart

Specialty

Analyseer een risico met de heatchart.

8

Risk conscious diver

Risicoreactie bepalen

Bepaal hoe je omgaat met het duikrisico.

- Accepteren
- Vermijden
- Reduceren (mitigeren)
- Delen (zoals verzekeren)

Een 5e optie is het risico vergroten. Dat doen we in de duikwereld liever niet.

Specialty



9

Risk conscious diver

Andere onderwerpen

Wat zit nog meer in de opleiding?

Kennis delen en leren van elkaar:

- Bespreking top 30 duikrisico's en hoe je daarmee om kan gaan
- Uitwerken case studies van incident uit de praktijk
- Omgang met (bijna) incidenten
- Begrip van duikverzekeringen

Zelf doen:

- Observatie opdracht zwembad
- 3 uitdagende buitenwater duiken met (gesimuleerde) risico's die optreden

Specialty

10

Risk conscious diver Methodologie

Specialty

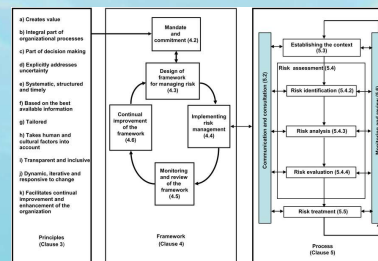
Wat voor methodologie zit erachter?

PADI standaarden

- Rescue Diver, Dive Master en Instructeurshandboeken
- Encyclopedie voor recreatief duiken

Best practices

- ISO31000 standaard
- COSO ERM



11

Risk conscious diver Ingangsniveau

Specialty

Wat is het ingangsniveau?

Vereist:

- Rescue diver of vergelijkbaar
- Geldig reanimatiebewijs
- 15 jaar of ouder
- Minstens 50 gelogde duiken waarvan > 5 diep

Aanbevolen

- Specialty zuurstof toediening



12

Risk conscious diver

Specialty

Bedankt voor het meedoen en duik veilig!



13