



## Sportsdykkerens august udgave 2016.

### Tæt På konkurrencen

I 2016 udlodder vi en præmie til en værdi af ca. 500,- kr. blandt de indlæg der offentliggøres i Sportsdykkeren. Send dem til [tu-sikkerhed@sportsdykning.dk](mailto:tu-sikkerhed@sportsdykning.dk).

### Nye Certificeringer

Alle ønskes tillykke med certificeringerne og held og lykke i det fremtidige virke

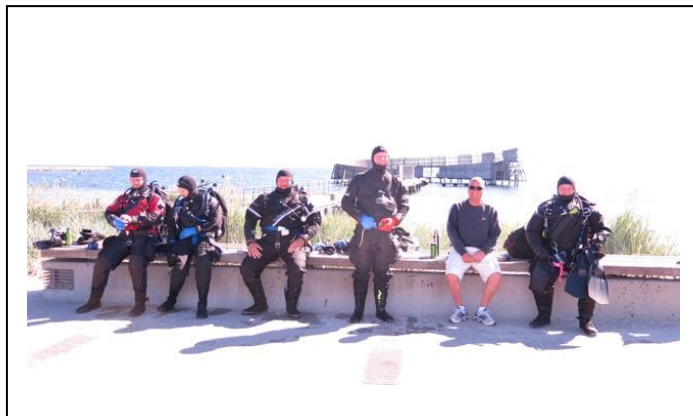
### CMAS 1\*Dykkerinstruktør:



Ken Roager Paulsen  
Henrik Lind Iversen  
Morten Kristensen  
Michael Ytting  
Emilie Krogh  
Kasper Løwe Olsen

Dykkerklubben Poseidon Als  
Dykkerklubben Dykanden  
Næstved Sportsdykkerklub  
Søværnets Sportsdykkerklub  
Allerød Sportsdykkerklub Orca  
Allerød Sportsdykkerklub Orca

## CMAS Vraginstruktør 1



Kasper Engelstoft  
Henrik Dohmann  
Kjeld Lau Petersen  
Morten Kjøller Hegelund  
Allan Nielsen

IBM Scuba Diving  
IBM Scuba Diving  
IBM Scuba Diving  
Københavns Dykkerklub  
Gladsaxe Sportsdykkerklub

## Rekreativ Trimix Instruktører



Rune Platz  
Klaus Hamkens  
Hans J Jensen  
Thomas Hemmingsen  
Morten Kjøller Hegelund  
Carl E Tronhjem  
Søren Bergh Jensen  
Ken Bording  
Ivan Maimann  
Lasse Haugaard

Dykkerklubben Bunden  
Sportsdykkerklubben ÆGIR  
Havbasserne  
SUG  
Københavns Dykkerklub  
Slagelse Sportsdykkerklub  
Roskilde Frømandsklub  
Rødovre Sportsdykkerklub  
Frømandsklubben Nikon  
Skawdyk

### **Dansk Sportsdykker Forbund**

Idrættens Hus · Brøndby Stadion 20 · DK 2605 Brøndby  
Tlf. 43 26 25 60 · dsf@sportsdykning.dk · www.sportsdykning.dk

## **Teknisk Instruktørseminar**

Den 28 maj 2016 blev der afholdt Teknisk Instruktørseminar på Fyn.

Dagen blev brugt til at uddanne instruktører 8 instruktører til Rekreativ Trimix.

Forud for seminaret, var kursus materialet udsendt til deltagerne. Om formiddagen gennemgik vi materialet og erfaringer fra pilot kurset, herunder de vigtigste fokusområder. Der var en ivrig debat, med mange gode forslag til forbedringer til materialet.

Eftermiddagen blev brugt til at prøve dykkene af i perfekt dykkervejr, også endda på dykningens dag! Dykkene gik ud på at få oplevelsen, af hvordan en let Trimix blanding i flaskerne kan være med at gøre dig mere klar i hovedet på dybden. Men også hvilke konsekvenser det har for din bundtid, når der er helium i flasken. Efter en lille frokost gennemførte vi dyk 2, med samme agenda.

Sidst på dagen lavede vi en opsamling, og fik de sidste input fra dagen, inden alle kørte alle hvert til sit efter en hyggelig dag i solen

En stor tak skal lyde til dykkerklubben Bunden for at have hjulpet med sikkerhed og det praktiske på dagen

Materialet er færdig og klar til at blive brugt ude i klubberne.

Rekreativt Trimix er et kursus, hvor du bliver certificeret i at dykke med Helium og mindst 21% O<sub>2</sub>, uden tvungen decostop. Du skal være certificeret CMAS 2 og Nitrox dykker (eller tilsvarende).

Hvis du ikke kan finde en instruktør, så kontakt Rune på [tu-tekniskdykning@sportsdykning.dk](mailto:tu-tekniskdykning@sportsdykning.dk)

## Opbevaring og Transport af Trykflasker

(kan læses på [www.sportsdykning.dk](http://www.sportsdykning.dk) under Teknisk Udvalg / publikationer / FAQ).

### Opbevaring:

Alle må opbevare en eller flere trykflasker med et samlet rumindhold op til 12l uden nogen anden restriktion end almindelige forsigtighedsprincipper.

Oplag i det fri op til	Oplag i bygning op til	tekst
200 GOE	264 GOE	Der kræves ingen godkendelse se 1144 da krav afhænger af placering
10000 GOE	10000 GOE	Der kræves kommunalbestyrelsens godkendelse, se bek. 1144 da krav afhænger af placering
>10000 GOE	>10000 GOE	Der kræves kommunalbestyrelsens godkendelse og på vilkår fastsat af Beredskabsstyrelsen.

En GOE (gasoplagsenhed) = 10 Liter flaskevolumen, en 15 L dykkerflaske er således 1,5 GEO.

Når oplag placeres, indrettes og benyttes i overensstemmelse med bek. 1144 gælder gældende regler for brandsektionering og bygningskonstruktion skal overholdes.

Trykflasker anbringes i lagerrum (herunder skure), i hvilke der ikke opbevares brandfarlige eller let antændelige stoffer (f.eks. brandfarlige væsker, olier, celluloid, træ, træemballage og halmemballage), syrer eller andre stoffer, der kan angribe beholderne. Lagerrummene skal have udgang direkte til det fri og i øvrigt være indrettet og adskilt fra andre rum.

Brug af åben ild i lagerrummene er forbudt, og forbuddet skal være tilkendegivet ved tydelige og holdbare opslag.

Ved indgangen til lokalerne skal forefindes et skilt med ”Trykflasker fjernes ved brand”. Tavlen skal anbringes således, at den er let synlig.

Ved opbevaring af trykflasker med et totalt gasvolumen mellem 60kcm og 500kcm skal ovenstående opfyldes, samt forud indhentes en godkendelse fra den stedlige brandmyndighed.

BEK nr. 1144 af 15/12/2010” Bekendtgørelse om tekniske forskrifter for gasser” kan hentes på internettet.

### **Transport:**

Transport af trykflasker er beskrevet i et EU direktiv ved en ADR 2015.

I denne står at, bestemmelserne i ADR ikke finder anvendelse for private personer når det pågældende gods er beregnet til personligt brug eller til fritids- eller sportsaktiviteter, forudsat at der er truffet foranstaltninger til forebyggelse af udslip af indholdet under normale transportforhold.

Det fører os så til ” Bekendtgørelse om vejtransport af farligt gods” BK 1223 § 2

*§ 2. Enhver, som er involveret i vejtransport af farligt gods efter bestemmelserne i denne bekendtgørelse, skal udvise forsigtighed og agtpågivenhed, så skade på liv, helbred, miljø eller materielle værdier forebygges.*

*Stk. 2. Enheder på et køretøj eller i en last, der omfatter farligt gods, skal være forsvarligt stuvet på køretøjet og skal være fastgjort eller fastkilet, så de enkelte enheder eller dele af lasten ikke kan forskubbe sig i forhold til hinanden eller til køretøjet under normale transportforhold.*

Der ud over må man selvfølgelig heller ikke overskride vægtgrænser for køretøjet.

Kører man ud over DK grænser, må man forhøre sig hos de respektive landes myndigheder.

Skal man ud og sejle, skal man også kontakte færgeselskabet om deres regler.