

2.8.1 § 26-3 Beredskap –forslag til innføring av krav om regelmessige beredskapsøvelser.

I PADI systemet ligger beredskapsplaner og risikovurderinger innebygd i systemet, derfor er dette noe sentrene og instruktører arbeider med på daglig basis. Så dette er ikke noe nyt for oss.

Men begrepet sikkerhetsdykker bør defineres spesifikt for fritidsdykkere.

Forslag Beredskaps dykker er en dykker med minimum Rescue diver utdanning og førstehjelp.

2.8.2 § 26-6 Krav om utstyr for forsvarlig dykking – forslag om å skjerpe kravene til dykkerutstyr.

I PADI systemet ligger der en klar beskrivelse til krav om utstyr til Instruktør og elever så de kan gjennomføre dykk på en sikker og forsvarlig måte. Standardene er i henhold til RSTC riktig utstyrskonfigurasjon er også innebygget praksis i utdannelsen av sportsdykkere. Hvis ikke ødelegger man gleden ved å dykke.

2.8.3 § 26-11 Krav om dykkerbevis og helseerklæring – forslag om tydeliggjøre hva slags arbeid som kan utføres med de ulike dykkerbevisene

En PADI instruktør har en grundig og bred utdanning for at undervise rekreative dykkere dette i henhold til gjeldende Europeiske standarder. **Se ved legg. 1**

2.8.4 § 26 – 13 Kvalifikasjonskrav til dykkeleder – forslag om å formalisere opplæringskravet for dykkeleder og stille krav om oppdateringskurs

Dykkeleder som Fritidsdykker.

PADI har Divemaster utdannelsen hvor Divemasteren bliver testet på bla. **dekompresjonsteori, dykkefysiologi, dykkestress, håndtering av elver under utdanning, guiding av sertifiserte dykkere.**

Det første profesjonelle nivået i PADI organisasjonens kursportefølje er Divemaster (dykkeleder). Får å kunne melde seg på et divemasterkurs skal kandidaten kunne dokumentere i form av loggbok eller digital logg min 40 selvstendige dykk.

Erfaring før Divemaster: kurs 11t kurs + 40dykk (40x*20min=13,3+11) **24T dykketid.**

I løpet av kandidatperioden skal Divemasterkandidaten assistere på prøvedykk, grunnkurs og videregående kurs som gir en akkumulert min dykketid på minst **4 timer**. Deretter skal kandidaten evalueres i guiding av sertifiserte dykkere og kjennskap til lokaldykking som gir en ekstra tidsakkumulering på **40min**

Minimum akkumulert dykketid i løpet av kandidatperiode: 4t40min

Tot erfaring: 28T 40Min

For å møte minimums erfaringskrav til Divemaster sertifisering må kandidaten kunne dokumentere enten i form av loggbok eller elektronisk logg at kandidaten har 60dykk. (60dykk*20min =20 Timer)

Den ferdige PADI Divemasteren har nå minimum **20 timers** dykkeerfaring i tillegg til over **15 timer** med kursdykk. Se ved legg 1.

2.8.6 § 26 – 15 Kvalifikasjonskrav til beredskapsdykker – forslag om å presisere kravet til dykkerbevis

Beredskaps dykker for fritids dykker, her bør det være et krav om minimum Rescue Diver utdanning og førstehjelp.

For fritidsdykking inngår beredskaps dykkeren i den totale bemanning som vi kjenner det i dag med 2 stykk. Ved grunnkurs opplæring.

2.8.10 § 26 – 25 Forsvarlig bemanning – forslag om å øke minimumskravene til forsvarlig bemanning

Fritidsdykker utdannelsen bør som i dag unntas fra denne. Som i dag skal det være minst to instruktører til stede ved den praktiske opplæring, hvor den ene skal være minimum Rescue diver utdanning og førstehjelp og en skal minimum være instruktør på den oppgave som skal gjennomføres. Dette bør kun gjelde grunnkurs

2.8.14 § 26 – 31 Reservepustegass – forslag om å tydeliggjøre krav til reservepustegass og stille krav om oppstigningsvest.

Her bør det legges in at Fritids organisasjoner som følger gjeldene Eu normer og RSTC som minimum kan følge sine egne standarder. Dette bør gjelde alle utstyrs krav. Da de anerkjente utdannelses organisasjoner har dette innebygget i sitt system.

Ved legg:

1.Hva kreves for å bli dykkerinstruktør i PADI systemet?

2. RSTC standard



Kjell Evensen

Regional Manager Nordic

PADI EMEA

The Pavilions| Bridgwater Road, Bristol BS13 8AE | UK

tel +44 (0)177 300 7893 | mob +45 53 60 10 35



ved legg 1. Høringssvar ref:2017/8431

Hva kreves for å bli dykkerinstruktør i PADI systemet?

Dette er et spørsmål man ofte får av elever på kurs eller andre interesserte dykkere. Det er ofte mangel på denne kunnskapen som skaper en misforstått kritikk fra yrkesdykkere om PADI instruktørens kompetanser.

Det finnes mange måter å svare på spørsmålet, mange veier å gå for å nå målet. I dette tilfellet syns vi det interessant så se på hva det kreves som et absolutt minimum for å i det heletatt kunne melde seg på et instruktørkurs og hva som skal til for å bli instruktør etter kurset. For å prøve å tallfeste dette i noen forståelig grad forholder vi oss til enhver tid til absolutte minimums verdier for ant dykk, tid sertifisert osv.

Definisjoner:

Dykk: Et dykk i PADI systemet har følgende minimum. Et dykk er tid forbrukt under vann 5m eller dypere der det er forbrukt min 1400liter komprimert gass eller forbrukt 20min

Med dette i tankene tar vi ved minimumsberegning utgangspunkt i at alle dykk utført i eksempelet er 20min. Dette reflekterer virkeligheten forholdsvis dårlig da et gjennomsnittlig sportsdykk ligger på mellom 30 og 45 minutter.

Open Water Diver

Dykkning i PADI systemet slik det brukes i Norge starter på Open Water Diver kurset (Grunnkurs i dykking) Dette kurset inneholder fem teorimoduler, fem bassengmoduler og fire sjødykk etter kursstandard pluss de to siste for å møte DSB's forskrift for tryggleiken ved sportsdykking.

Bassengtrening på grunnkurs tar normalt sett rundt 5timer treningstid i/under vann. Ved å forholde oss til at dette eksempelet er ment å se på et absolutt minimum antar vi at alle seks sjødykk er 20min lange.

Oppsummert dykketid etter fullført PADI Open Water Diver kurs: 5t basseng + 120min sjø = **7timer** dykketid.

Advanced Open Water Diver

Steget videre i PADI stigen er Advanced Open Water Diver kurset, Et erfaringsprogram for å gi dykkeren innsikt og kunnskap om forskjellige grener av dykkesporten. Kurset har 5 moduler og 5 dykk. $5 \cdot 20 = 100$ min dykketid.

Dykkeerfaring hittil i dykkekarrieren: **8timer 50min**

Rescue Diver

Dykkeren starter nå sitt PADI Rescue Diver kurs der han/hun lærer mer om **dekompresjonsteori, dykkefysiologi, dykkestress, selvredning, kameratredning, søk etter savnet dykker, situasjons og skadestedsledelse ++** før det gjennomføres 5 treningsdykk der teorien blir satt ut i praksis. Før kandidaten kan melde seg på et Rescue Diver kurs må kandidaten enten igjennom førstehjelpskurs eller kunne dokumentere førstehjelpskurs innen siste 24mnd.

Dykkeerfaring hittil i dykkekarrieren: **11timer**

Divemaster

Det første profesjonelle nivået i PADI organisasjonens kursportefølje er Divemaster (dykkeleder). For å kunne melde seg på et divemasterkurs skal kandidaten kunne dokumentere i form av loggbok eller digital logg min 40 selvstendige dykk.

Erfaring før Divemaster: kurs 11t kurs + 40dykk (40x*20min=13,3+11) **24T dykketid**.

I løpet av kandidatperioden skal Divemasterkandidaten assistere på prøvedykk, grunnkurs og videregående kurs som gir en akkumulert min dykketid på minst **4 timer**. Deretter skal kandidaten evalueres i guiding av sertifiserte dykkere og kjennskap til lokaldykking som gir en ekstra tidsakkumulering på **40min**

Minimum akkumulert dykketid i løpet av kandidatperiode: 4t40min

Tot erfaring: 28T 40Min

For å møte minimums erfaringskravene til Divemaster sertifisering må kandidaten kunne dokumentere enten i form av loggbok eller elektronisk logg at kandidaten har 60dykk.
(60dykk*20min =20 Timer)

Den ferdige PADI Divemasteren har nå minimum **20 timers** dykkeerfaring i tillegg til over **15 timer** med kursdykk.

Instruktør

Nå er kandidaten klar for Instruktør utdannelsen.

Instruktør utdannelsen er delt opp i to faser. Den forberedende fase, hvor man gjennom E-læring eller selvstudier gjennomgår en stor serie av akademiske emner før man starter på selve kurset. Dette er et teoretisk forløp som tar ca 50 timer.

Selve Instruktør kurset kalt IDC (Instructor Development Course) består av 2 deler

AI = Assistant instructor

OWSI = Open Water Scuba Instructor.

Et PADI instruktørkurs (IDC) tar minimum 7 dager hvor man går igjennom teori, Basseng og Undervisning i åpent vann. Man lærer under et IDC kurs flere forskjellige undervisningstekniker basert på en dokumentert pedagogisk plattform til bruk i kursnivåer.

EFR Instructor (Førstehjelps Instruktør)

Førstehjelpsinstruktør utdannelsen er et krav for å bli sertifisert som PADI Instruktør. Dette for å sikre et høyt kompetansenivå hos den enkelte instruktør på redningsferdigheter, sikkerhet, og for å sette fokus på den forebyggende sikring av dykkeraktivitetene.

Når kandidaten er ferdig med IDC mottar han/hun et sertifikat/kursbevis som gir adgang til en PADI IE (Instructor Examination) Dette er et 2 dagers program hvor kandidaten blir testet på ferdigheter innenfor Teori: Deleksamen i Fysikk, Fysiologi, Dekompresjons teori og tabell bruk, Dykkerutstyr, Ferdigheter og miljø.

Kandidatene blir videre evaluert i undervisningsteknikk og ferdigheter på teori undervisning, basseng undervisning og i åpent vann. IE bliver avsluttet med en redningsøvelse der den enkelte kandidat skal vise at de kan utføre øvelsen ilandføring av bevisstløs dykker på demonstrasjonsnivå. Alle deler av IE må bestås for at kandidaten kan bli sertifisert PADI Instruktør.

Konklusjon.

En PADI Open Water Instruktør besitter en stor viten og kunnskap innen dykkerteori, bla. i Fysikk, Fysiologi dekompresjonsteori og det miljø dykkeren opererer i.

En PADI Open Water Instructor har en stor viten og ferdigheter i hvordan man skal formidle og undervise et teoretisk pensum.

En PADI Open Water Instructor har en stor viden og ferdigheter i at formidle og undervise de øvelser og ferdigheter som er nødvendig for å dykke og ferdes under vann på en sikker og ansvarlig måte. Både for begyner og viderekommende dykkere.

For at oppnå denne viten har en Instruktør **minimum 100 dykk eller ca 80 – 100 timer undervand**

Instruktøren har også gjennomgått et internasjonalt pensum som gir kreditt/studiepoeng for opptak til universiteter og «colleges» rund om i verden. Bla. USA, Canada, Sveits, England mf

Billag:

1. ACE instructor guide
2. ACE to ECTS
3. Instructor prerequisites



Kjell Evensen

Regional Manager Nordic

PADI EMEA

The Pavilions| Bridgwater Road, Bristol BS13 8AE | UK

tel [+44 \(0\)177 300 7893](tel:+44%20177%20300%207893) | mob [+45 53 60 10 35](tel:+45%2053%2060%2010%2035)