



Arbeidstilsynet

[post@arbeidstilsynet.no](mailto:post@arbeidstilsynet.no)

Høring av forslag til endringer i arbeidsmiljøforskriftene,  
referansenummer 2071/8413

## Tilsvaer fra Drammensregionens brannvesen IKS

### Innledning

Drammensregionens brannvesen IKS (DRBV) har behandlet høringsutkastet og kommenterer i all hovedsak de punktene og paragrafene som gjelder redningsdykking. DRBV har redningsdykkertjeneste med ca 25 aktive dykkere. I Norge er de aller fleste redningsdykkere ansatte i brann- og redningsvesen.

DRBV forstår og setter pris på intensjonen i høringsutkastet der sikkerhet for dykkeren har høyeste prioritet. Høringssvaret er utarbeidet med mulighet for involvering fra alle redningsdykkere som utfører tjenesten i DRBV.

I innledningen vil vi bemerke at redningsdykking og R-sertifikatet er noe mangelfullt utredet og beskrevet. Vi forventer at endelig forskrift blir tydeligere på dette området.

Høringsutkastet er for øvrig tydelig på krav til arbeidsdykking.

### Innspill til definisjon på redningsdykking

*Redningsdykker er en dykker som har til oppgave å utføre redning av person i vann i det tidsrom det er håp om å redde liv.* DRBV mener at denne definisjonen bør utvides noe. Innsats som har stor samfunnsnyttig betydning, f.eks. miljøhensyn (forurensning), sokning (søk etter antatt omkommet), bistand til politiet i kriminalsaker, store økonomiske verdier som krever rask respons med mere bør inn i definisjonen redningsdykking. Alternativt beskrives som unntak i forskriften.

### § 26-11 krav om dykkerbevis og helseerklæring

Det trengs en avklaring på hvilke arbeidsoppgaver redningsdykkere kan utføre med sine sertifikater. Høringsutkastet er lite presist på klasse R (redningsdykking), vi finner ikke igjen klasse R i høringsutkastet.

Det foreslås unntak for krav til klasse B for redningsdykkere og trening i dette. DRBV støtter dette unntaket og ber om at forskriften innarbeider og konkretiserer slike unntak. Disse må gjerne deles opp i unntak der flaskepakke er tilstrekkelig og unntak der overflateforsynt luft er nødvendig for redningsdykkeren. Unntak for krav til minimumsbemanning ved redningsaksjoner i helikopter er OK.

---

Drammen, Krødsherad, Lier, Nedre Eiker, Sande, Sigdal, Svelvik og Øvre Eiker

Under utdanningen til redningsdykker trener man på mange ulike forhold og situasjoner. I ny forskrift bør det gis åpning for at redningsdykkere kan gjøre lett arbeid med håndverktøy, kunne jobbe ved kai og båtskrog samt der man kan sette seg fast. Det bør også gis åpning for å kunne f.eks. fjerne tau fra propell eller kunne rense vanninntak eller forhindre utslipp, heve et kjøretøy o.l. når dette har en samfunnsnyttig eller miljømessig hensikt, eller ha store økonomiske konsekvenser for den skadelidde om dette ikke utføres innen rimelig tid. Bruk av heveballong eller å kunne heve et lik som veier mer enn 2 kg i vann bør også kunne utføres av redningsdykkere.

Tidligere har redningsdykkere kunnet utføre arbeid med lett håndverktøy. I nytt utkast står det at man skal ha arbeidsdykkersertifikat klasse B. DRBV mener at redningsdykkere fortsatt bør kunne utføre arbeid med lett håndverktøy. Gjelder særlig i situasjoner der et redningsoppdrag har en glidende overgang til sokningsoppdrag.

Søk etter antatt omkommet må inkluderes og være en del av type oppdrag som redningsdykkere kan utføre, det må være en del av de unntakene redningsdykkertjenesten kan utføre. Brannvesenets ansatte er mentalt og praktisk godt forberedt til å håndtere døde kroppar.

#### §26-13 – kvalifikasjonskrav til dykkeleder

DRBV støtter forslaget om utdanning (grunnkurs 14 dager) for dykkeledere. Kravet til oppdateringsfrekvens (hvert femte år) og lengde (tre dager) på oppdateringen synes streng. Brann- og redningstjenestens ansatte har operativ trening i å lede ulike operasjoner i sitt daglige virke. Utrykningslederkompetanse er overførbart til redningsdykkeledelse, selvfølgelig forutsatt at vedkommende har de nødvendige sertifikatene for redningsdykking. Virksomheten kan selv ta ansvar for slik redningsdykkeledertrening, dette kan enkelt legges inn i den årlige treningen.

#### § 26-31 - krav til reservepusteluft

I høringsutkastet er det foreslått minimum 10 minutter med reservepusteluft på aktuell dybde, gitt et forbruk på 62,5 minuttliter. Dette er i praksis ikke mulig med scubautstyr. Vi antar at denne mengden er beregnet ved bruk av overflateforsynt luft.

Det må beskrives i forskriftene hva som gjelder for scubadykking/redningsdykking. Pr. i dag har DRBV reserveløsning som varsler automatisk ved 50 bar på vårt utstyr. Innen redningsdykking regnes det som godt nok at dykkeren samt lineholder er trent på å kontrollere dette jevnlig under dykket.

#### Avslutning

Vi ser fram til at arbeidsmiljøforskriften tydeliggjør arbeidsgivers og arbeidstakers ansvar når det gjelder redningsdykking. Skulle det være behov for mer utfyllende høringssvar er det bare å ta kontakt med oss.

Drammen, 14. september 2017



Trond Bekken

Avdelingsleder beredskap



Henrik Trømborg

Beredskapskoordinator