

Arbeidstilsynet
Postboks 4720 Torgard
7468 TRONDHEIM

Att: Janne Brenne

Deres ref: 2017/8431

Vår ref: 2017/827
Arkivnr: 323
Løpenr: 34704/2017

Bergen 14.09.2017

HØRING - FORSLAG TIL ENDRINGER I ARBEIDSMILJØFORSKRIFTENE

Her følger Havforskningsinstituttets uttalelse vedr. forslag til endringer i forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid) av 6. desember 2011 nr. 1357

Viser til tidligere korrespondanse sendt Arbeidstilsynet (Vår 2016/974 dato 7.3.2017) med Havforskningsinstituttets innspill til eventuelle endringer i forskriften når det gjelder punktene om:

- 1) økt bemanning ved gjennomføring av en dykkeoperasjon fra tre til fire personer;
- 2) krav om overflateforsynt luft; og
- 3) et eventuelt krav om overgang fra sertifikat klasse S til dykkebevis klasse A eller B.

Korrespondansen gir en beskrivelse av hvorfor vi vurderer at endringene ikke nødvendigvis bidrar til økt sikkerhet ved dykking, men faktisk kan medføre økt risiko for ulykker. I tillegg kan endringene være til hinder for utførelse av enkelte typer undersøkelser vi anser som viktige for vårt virke.

Vårt standpunkt er at regelverket bør inneholde en høyere grad av fleksibilitet der dagens ordning med minimum 3 personer (dykker, stand-by-dykker og dykkerleder) beholdes. Dersom en risikovurdering tilsier det, skal antall personer økes i tråd med risiko. Alternativt kan antallet økes til 4 personer, men at en konkret risikovurdering kan åpne for at antallet reduseres til 3 personer.

Vi stiller spørsmål til Arbeidstilsynets vurdering vedrørende punkt om at sikkerhetsgevinst (med hensyn på drukningsfare) ved bruk av overflate forsynt luft er «vesentlig» høyere enn ved selvforsynt dykking. Våre egne utstyrskrav er basert på erfaring og tilpasset risiko slik at de ivaretar sikkerheten på et tilsvarende nivå. Det er vår oppfatning at enklere utstyr gir økt sikkerhet. Det kan illustreres for oss med at en myk kommunikasjonskabel er bedre enn kompleksitet som følger med en stivere luftslange. Våre rutiner tilsier at en dykker alltid forlater

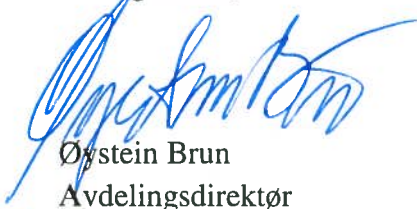
bunn ved minimum 50 bar lufttrykk på hovedluftkilde (dykker har i tillegg full reserveflaske).

Vi kan heller ikke se at arbeidstilsynet legger frem en rasjonell begrunnelse for hvorfor 9 m er foreslått som nedre grense for bruk av SCUBA. For å utføre vår forskning er vi avhengige av å kunne utføre dykking med SCUBA til 30 m dyp og dette mener vi skjer på en sikker måte i dag. Det er ikke registrert ulykker innen vitenskapelig dykking som følge av vår praksis eller fra de vitenskapelige institusjoner som driver dykking de siste 30 år. Vi mener videre at de få institusjoner som måtte ønske å benytte overflateforsyning i vitenskapelig øyemed, må sørge for relevant utdanning for sine ansatte.

Regelverket for dykking i vår virksomhet er basert på risikovurdering med sikker jobbanalyse (SJA) der bemanning og valg av utstyr tilpasses aktiviteten. På den måten ivaretas sikkerheten på en hensiktsmessig og sikker måte tilpasset den enkelte oppgave.

Norge er et fullverdig medlem av European Scientific Diving Panel (ESDP) som møtes årlig for å oppdatere og implementere standarder for vitenskapelig dykking i Europa. Vi oppfordrer Arbeidstilsynet til å inngå et samarbeid med Havforskningsinstituttet og andre relevante norske forskningsinstitusjoner for å etablere et norsk vitenskapelig dykkersertifikat (punkt 3) som harmonerer med EUs standarder. Dette vil sikre en formålstjenlig utdanning. En slik standardisering av metodikk, teknikk og rutiner vil føre til ytterligere bedring av sikkerhetsvilkår ved gjennomføring av multinasjonale vitenskapelige dykke operasjoner.

Vennlig hilsen,



Øystein Brun
Avdelingsdirektør

(sign)
Bjørn Krafft
Dyksesjef/Forsker

(sign)
Even Moland
Dykker/Forsker