



post@arbeidstilsynet.no

cc. lisbeth.tveit@arbeidstilsynet.no

Deres ref: 2017/8431

Dato: 31 januar 2018

Ang. forslag til endringer i arbeidsmiljøforskriftene mhp Dykking - Sammendrag av Norwegian Scientific Divers' merknader før behandling i regelverksutvalget februar 2018

Det vitenskapelige dykkermiljøet har i snart 25 år, gjennom tidligere høringsprosesser om norske dykkeforskrifter, understreket behovet for tilpassede krav til utdanning, sertifisering og prosedyrer for vitenskapelig dykking. Dette er fortsatt like viktig for oss og vi ser derfor med bekymring på det nye forslaget fra Arbeidstilsynet. Vi gjentar her punktvis hovedpoengene fra vårt, og samtlige institusjoner involvert i vitenskapelig dykking sine høringsinnspill i saken:

- Vitenskapelig dykking skiller seg vesentlig fra tradisjonell yrkesdykking. Likevel legger forskriftsendringen opp til å legge all innaskjærs dykking i Norge under et felles regelverk. Dette blir lite hensiktsmessig for den type vitenskapelig arbeid vi utfører under vann, og vil føre til at det blir vanskelig for vitenskapelige institusjoner å benytte dykking som metode for registreringer og innsamlinger av data.
- Forskriften må skille mellom krav til dykkebevis i vitenskapelig øyemed og yrkesdykking. På samme måte som det gjøres unntak for sportsdykkerinstruktører, må forskriften etablere et klart skille mellom vår dykkevirksomhet og yrkesdykking. Det gjelder også krav til utstyr og krav til bemanning.
- Det er dokumentert at SCUBA-basert vitenskapelig dykking i tråd med dagens regelverk er langt mindre risikofyllt enn arbeidsdykking med overflatebasert luftforsyning. Årsaken til det er sammensatt: Dels fordi vi har gode HMS styringsverktøy for sikkerhet internt i institusjonene. Dels fordi vi ikke har hatt problemer med å følge gjeldende forskrift slik den var før nyeste kommentardel ble vedtatt, og følgelig heller ikke hatt behov for å søke dispensasjon fra bestemmelsene. Dels også fordi den formen for dykking vi driver ikke er påvirket av konkurranse. Den vitenskapelige dykkingen i Norge har ikke hatt ulykker de siste 30 årene, mens annen dykking innaskjærs har hatt høy ulykkesfrekvens. Vi mener at en regelverksendring som medfører teknisk mer krevende dykking for å kunne opprettholde vår vitenskapelige aktivitet under vann vil føre til redusert sikkerhet i forhold til dagens nivå.



- Norwegian Scientific Divers (NSD) anbefaler at Arbeidstilsynet lytter til innspillene som har kommet fra samtlige forskningsinstitusjoner som er involvert i vitenskapelig dykking, fra Riksantikvaren, og fra Norsk Yrkesdykkerskole. Fra disse gis det et entydig råd om at forskriften må skille mellom krav til dykkebevis i vitenskapelig sammenheng og yrkesdykking.
- Videre anbefaler vi at det utredes nærmere hvilke tilpasninger som må gjøres for å implementere en utdanningsramme og en sertifiseringsordning som ivaretar vitenskapelig dykking i Norge, spesielt i forhold til rekruttering. Norsk Yrkesdykkerskole har allerede kommet i gang med dette og avklart at det innenfor IDSA systemet er mulig å etablere et level-1 kurs for vitenskapelig dykking med dykkebevis som kun er godkjent til denne type dykking. Et godt alternativ vil være om det kan finnes en åpning for at forskriften kan henviser til ESD/AESD rammeverket når det gjelder vitenskapelig dykking. Vi er åpne for begge disse løsningene.
- Forslaget til endring i § 32-3 tilsier at arbeidet med å utarbeide og implementere egen standard og utdanningsløp for vitenskapelig dykkebevis bør igangsettes snarest og at dette må være på plass senest innen 01.01.2020, da de nåværende S-sertifikatene ifølge forslaget skal utfases. NSD har allerede levert forslag til både standard og utdanningsløp for Vitenskapelig dykking i Norge (06.03.2017), som bør være et godt utgangspunkt for å få dette på plass. Dersom forskriften skal vedtas i den form den har nå, med virkning fra 01.07.2018, trenger vi dispensasjon fra flere sentrale bestemmelser frem til 2020. Et regelverk som ivaretar sikkerhet på en fornuftig måte bør være fleksibelt nok til at man ikke trenger å søke om dispensasjoner for på kunne fortsette med vitenskapelig dykking ved våre respektive institusjoner.

Vi kan ikke se at nåværende forslag til forskrift ivaretar vitenskapelig dykking, hverken praktisk eller sikkerhetsmessig, og vil gjøre det betydelig vanskeligere å kunne utføre denne typen dykking ved vitenskapelige institusjoner i Norge. Vi ber derfor om at det ved forestående behandling av forskriftsendringen i regelverksutvalget tas hensyn til våre merknader.

Med vennlig hilsen

Haakon Hop (Norsk Polarinstitutt), Leder av Norwegian Scientific Divers,
på vegne av styret i NSD ved:

Frode Gerhardsen (Universitetet i Tromsø) Mats Walday (Norsk Institutt for Vannforskning),
Even Moland (Havforskningsinstituttet), Pål Nymoen (Norsk Maritimt Museum), Ivar Nesse-
Aarrestad (Riksantikvaren), Sebastian Bosgraaf (Havforskningsinstituttet)