

Sjøentreprenøren
Fjøsangerveien 68
5068 Bergen

29.08.2016

Til Arbeidstilsynet
Postadresse 4720 Sluppen
7468 Trondheim

Brevet gjelder følgende referanse:

- 2016/28728

SVAR PÅ HØRING VEDRØRENDE DYKKING I HAVBRUK

Vi viser til brev mottatt fra Arbeidstilsynet 01.07.2016 vedr. høring om dykking i havbruk. Sjøentreprenøren AS er et firma som utfører yrkesdykking som undervannsentreprenør. Selskapet hadde i 2015 en omsetning på ca. 88 millioner kroner og har pr i dag 31 ansatte der 12 er yrkesdykkere. I tillegg leies det inn, ved behov på enkelte prosjekt, ekstra yrkesdykkere.

Selskapet utfører ikke pr i dag dykking ifm oppdrettsanlegg eller skjellsanking, men de fleste dykkerne har en viss kjennskap til hva som foregår i andre bransjer der det utføres yrkesdykking.

Vår informasjon tilsier at det er flere små firmaer som utfører oppdrettsdykking, gjerne eier/dykker som leier inn mannskaper etter behov. Dykkingen er intensiv når den pågår og en skal sjekke både not og forankringer på bunn som medfører relativt dype dykk og flere dykk i løpet av en dag.

Vi har et inntrykk av at en del av bransjen er preget av minimum av utstyr og beredskap. Både når det gjelder trykkammer og kommunikasjon (lyd og bilde). Kravene til kontroll og vedlikehold av dykkerutstyr krever mye ressurser og her bør det nok prioriteres ressurser for å sikre at også mindre selskaper etterlever dette. Det bør nok vurderes om det bør stilles strengere krav til fremleggelse av dokumentasjon for utført kontroll/vedlikehold av dykkerutstyr.

Punkt iht. rapport	Kommentar
4.1	Å få et regelverk som standardiserer et krav om 4-mannslag vil være positivt. Mange oppdragsgivere har mindre kjennskap til regelverket rundt yrkesdykking og spør kun etter pris.
4.16	Opplevelse av oppdragsgivers manglende kunnskap om regelverket ved yrkesdykking medfører at det er pris og i mindre grad om selskapet samsvarer med de krav som gjelder som etterspørres. Tydeliggjøring av oppdragsgivers ansvar vil være svært positivt. Etter siste revisjon av byggherreforskriften ble roller og ansvar tydeliggjort på en god måte. Dette kan muligens være en modell å hente erfaring fra for yrkesdykking.
4.18	Kontroll av praksis med å ha trykkammer tilgjengelig ved dykking med dekompresjonsstopp bør sees nærmere på. Når det planlegges med

	dekompresjonsstopp skal det være kammer tilstede. Vi har inntrykk av at dette ikke alltid er tilfelle.
4.20	<p>Sjøentreprenøren benytter ved overflateforsynt dykking digital dybdemonitorering, pneumatisk dybdemåling på dykker og merket dykkerslange. Dette bidrar til å gi dykkerleder best mulig kontroll på dykkesid og dybde. Etter vår mening er dette tiltak som bør vurderes nøye med tanke på eventuelle nye endringer i regelverket. Se eksempel nedenfor der det ikke ble brukt denne typen utstyr.</p> <p>Det vises til et dykk på Frøya nylig gjort av annen aktør enn Sjøentreprenøren, der en dykker fra Litauen ble spurt gjentatte ganger om han var på «twenty one» eller på «thirty one» meters dybde. Dykkeren svarte flere ganger at han var på «thirty one» meter, men når han kom opp viste dybdemåleren 21 meter! Dette kunne blitt en meget alvorlig ulykke hvis dykkeren hadde vært på 31 m og sagt at han var på 21 m. Denne gangen gikk det bra, med litt ekstra dekompresjon på dykkeren.</p>

Med vennlig hilsen

Per Ole Mathisen
HMS-rådgiver

Per Arne Fjeldvær
Dykkeshjef