

Innledning regelverkseksjonen

(Sorry - litt norsk og litt engelsk)

Rolf Røssland
Administrerende direktør
NUI AS

nui

By depth of experience

Min dykkeerfaring

Dykker – Supervisor – Dykkerådgiver/spesialist – Client rep. – Adm.Dir



TALISMAN
ENERGY



nui

Innledning regelverkseksjonen

- Utgangspunkt - Industri Energi møte 29 mai 2018
m/ tema – Påseansvar for innaskjærs dykking

Innledning regelverkseksjonen

- Litt om offshore
- Litt om inshore
 - Utfordringer
 - Muligheter

MUO - Offshore

Regulations and diving

- HSE regulations apply fully to diving as to all other activities in the petroleum industry. The framework regulates the actual diving activities, and consequently shares boundaries with other legislation
- The operator needs consent to dive. The purpose of the consent system is to ensure that operators can document to the authorities their ability to carry out diving operations in accordance with rules and regulations prior to starting a diving operation.
- PSA relate always to the Operator.
- Operator to ensure that the Diving Company follows rules and regulations and that the operations are carried out in a safe matter.



MUO Offshore

Operatørens ansvar

- Lov om petroleumsvirksomhet [petroleumsloven]
 - § 10-2.Ledelse av petroleumsvirksomhet, base mv.
Rettighetshaver skal påse at virksomheten kan utøves på forsvarlig måte i samsvar med gjeldende lovgivning og under ivaretagelse av hensynet til god ressursforvaltning, helse, miljø og sikkerhet. Rettighetshavers organisasjon i Norge skal ha en struktur og størrelse som gjør at rettighetshaver til enhver tid kan fatte informerte beslutninger om sin petroleumsvirksomhet etter denne lov.
- Rammeforskriften § 7
Operatøren og andre som deltar i virksomheten er ansvarlig etter denne forskriften. Den ansvarlige skal sikre at krav som er gitt i helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen, blir etterlevd.
Operatøren skal påse at alle som utfører arbeid for seg, enten personlig, ved ansatte, ved entreprenører eller underentreprenører, etterlever krav som er gitt i helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen.

MUO - Offshore

Operatørens ansvar

- Operatøren har den ledende rollen
- Operatøren må etablere intern styrende dokumentasjon som dekker dykking
 - Krav
 - Kompetanse
 - Oppfølging
 - Beredskap
- Operatør er ansvarlig for å benytte et kvalifisert dykkerselskap
 - Verifisere organisasjon og system
 - Verifisere utstyr, fartøy, operasjon og kompetanse
 - Overvåke og følge opp Monitoring and follow-up of all phases of MUOs

Operatørs dykkerrelaterte ressurser

- Dykke kompetanse
 - Dykke rådgiver
 - Dykkerlege
 - Dykkekyndig representant under operasjon (Diving Client reps)
- Dokumentasjon
 - Operatørens krav til dykking
 - Kobles opp mot etablert HMSK dokumentasjon.
 - Beredskapsprosedyrer for dykkerrelaterte hendelser.

Muligheter inshore dykking

Arbeidsmiljøloven.

§ 2-2. Arbeidsgivers plikter overfor andre enn egne arbeidstakere

(1) Når andre enn arbeidsgivers egne arbeidstakere, herunder innleide arbeidstakere eller selvstendige, utfører arbeidsoppgaver i tilknytning til arbeidsgivers aktivitet eller innretning, skal arbeidsgiver:

- a) sørge for at egen virksomhet er innrettet og egne arbeidstakeres arbeid er ordnet og blir utført på en slik måte at også andre enn egne arbeidstakere er sikret et fullt forsvarlig arbeidsmiljø,
- b) samarbeide med andre arbeidsgivere for å sikre et fullt forsvarlig arbeidsmiljø,

Muligheter inshore dykking

Internkontrollforskriften – utdrag

- Utgangspunktet er at den som driver virksomhet knyttet til et fysisk anlegg etc. **skal sørge for** at alle aktiviteter på området er omfattet av internkontroll, uansett om de som utfører aktiviteten er ansatt i virksomheten eller ikke.
- Oppdragsgiver skal informere om fellesregler o.l. **og påse** at mulige mangler blir korrigert eller nødvendige tilpasninger foretatt i sin egen eller oppdragstakers internkontroll.
- Ha oversikt over virksomhetens organisasjon, herunder hvordan ansvar, oppgaver og myndighet for arbeidet med helse, miljø og sikkerhet er fordelt **må dokumenteres skriftlig**
- **Kartlegge farer og problemer** og på denne bakgrunn **vurdere risiko**, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene **må dokumenteres skriftlig**
- Iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhets- lovgivningen **må dokumenteres skriftlig**
- 8. foreta systematisk overvåkning og gjennomgang av internkontrollen for å sikre at den fungerer som forutsatt **må dokumenteres skriftlig**

Muligheter inshore dykking

Byggherreforskriften – utdrag

- Byggherren **skal sørge for** at hensynet til sikkerhet, helse og arbeidsmiljø på bygge- eller anleggsplassen blir ivaretatt.
- Beskrive og ta hensyn til de **risikoforholdene** som har betydning for arbeidene som skal utføres
- Under utførelsen av arbeidene skal byggherren **ivareta hensynet til sikkerhet, helse og arbeidsmiljø** ved koordineringen av virksomhetenes arbeid på bygge- eller anleggsplassen.
- Byggherren **skal sikre** at pliktene som er pålagt koordinatoren, de prosjekterende, arbeidsgiverne og enmannsbedriftene i denne forskriften blir gjennomført.
- Byggherren **kan skriftlig avtale** at en juridisk eller fysisk person på byggherrens vegne skal gjennomføre nærmere angitte plikter etter denne forskriften (byggherrens representant).

Utfordringer med utvidet påseansvar for inshore dykking

- Mange oppdragsgivere store/små
- Oppdragsgivere fra forskjellige bransjer
- Mange aktører på leverandørsiden store/små
- Mange typer oppdrag
- Kortvarige oppdrag
- Geografi – dykkelokasjoner
- Pressede marginer

- Manglende/svak oppfølging fra myndigheter.

Muligheter inshore dykking

Arbeidstilsynet har en del virkemidler allerede etablert for oppfølging, og hvis disse benyttes vil man være et stykke på vei til å følge opp intensjonen med påseansvaret.

En ytterligere presisering av påseansvaret vil, etter NUI sin oppfatning, være positivt, men det bør fokuseres på et enkelt system som ikke medfører store økte kostnader og byråkrati.

Målet må være sikrere arbeidsplasser for dykkere inshore.

Åpne spørsmål til "noen":

- Er bransjen positiv til påserollen basert på etablerte bransjestandarder?
 - Nivå – praktisk gjennomførbar metode
 - AT kan iverksette i dag basert på eksisterende regelverk
 - Bør videreutvikles til en mer robust ordning
- Akkreditering av dykkerselskap
 - Hvem, hvordan?
- Etablere industristander
 - Må anerkjennes av AT
 - NBU/NOROG U-103/IMCA
- Bransjen – hva er det?
 - NBU – pr i dag 13 medlemmer
 - Sjømat Norge – ca 6 "dykkerrelaterte" medlemmer
 - Resten er pr definisjon "uorganisert"

Takk for oppmerksomheten.

The logo for 'nui' is rendered in a teal, lowercase, rounded sans-serif font. The letters are connected, with the 'n' and 'u' sharing a vertical stroke, and the 'i' having a small dot above it.