



REFERAT FRA WORKSHOP I REGELVERKSFORUM 17.2.2022

Til: Medlemmer i Regelverksforum

Møtedato: 17.2.2022

Møtested: Teams

Til stede:

Øystein Joranger, Knut Støle Hanssen og Ruth-Hilde Sætre (Norsk olje og gass), Håkon Aasen Bjerkeli (IE), Leiv Andreas Austreid, Torstein Dale Selsås og Nina Hanssen Åse (Sdir), Hilda Kjeldstad (AID), Stig-Rune Refvik (SAFE), Dag Yngve Johnsen (LO), Hilde Selle og Knut Erik Steen (Norsk Industri), Tore Sagvolden (Tekna), Mohammad Afzal (Fellesforbundet), Kari Louise Roland og Marit Bergeland (Statsforvalteren i Rogaland), Sigve Eikeland (NITO), Are Gauslaa (NR)

Fra Ptil:

Sigve Knudsen, Torleif Husebø, Lene Roska Aalén og Ingvil Tveit Håland

1. Nytt siden sist v/Ptil

Ptil informerte om utviklingen i arbeidet siden forrige workshop. Kopi av presentasjonen følger vedlagt referatet.

Det ble blant annet informert om avholdt møte mellom Ptil og NVE 10. februar om erfarings- og kunnskapsutveksling om styring og internkontroll. NVE er invitert til å delta i neste møte i Regelverksforum, hvor de vil informere om NVEs og systemansvarliges rolle.

Tekna informerte om ulike former for standardiseringsarbeid som foregår internasjonalt.

2. Status i arbeidet med krav på enkelte områder v/Ptil

Så langt i arbeidet er Ptils vurdering av reguleringsbehovet og reguleringstilnærming følgende.

Styring favner videre enn internkontroll, men det er likevel naturlig å ta utgangspunkt i kravene i internkontrollforskriften for å finne de mest hensiktsmessige styringskravene. Reguleringen må også omfatte krav til materiale og opplysninger.

Vi vurderer det slik at behov for regulering av arbeidsmiljø i hovedsak er dekket gjennom arbeidsmiljøforskriftene, forutsatt at arbeidsmiljøloven gjøres gjeldende for virksomheten. Vi vil foreta en gjennomgang av forskriftene for å vurdere behov for unntak eller særregler.

På elsikkerhetsområdet er vår foretrukne modell tilsvarende som i petroleumsvirksomheten, å ta utgangspunkt i funksjonsbaserte krav med henvisning til internasjonale standarder. El-tilsynsloven gjelder etter vår forståelse kun i territorialfarvannet, og har ikke vært brukt som hjemmelslov i offshore petroleumsvirksomhet.

For krav knyttet til brannvern er vår foretrukne tilnærming å hjemle disse i havenergilovas krav til sikkerhet. Det foretrekkes funksjonsbaserte bestemmelser med henvisning til internasjonale standarder.

Når det gjelder krav til beredskap, synes det naturlig å se hen både til petroleumsregelverket og til regulering av vindkraft på andre sokler.

Krav knyttet til logistikk er i stor grad dekket av arbeidsmiljøforskriftene og gjennom innarbeidede EU-krav.

For krav til konstruksjonssikkerhet og maritime systemer ønsker vi funksjonsbaserte bestemmelser med henvisning til internasjonale standarder. Vi anser det relevant å se hen til petroleumsreguleringen hva gjelder krav til forankring og understell.

For maritime operasjoner med fartøy vil det være naturlig å se hen til reguleringen av W2W i petroleumsvirksomheten, samt avklare grensesnittet mot Sjøfartsdirektoratet.

For krav til bemannede undervannsoperasjoner, anser vi det naturlig å ta utgangspunkt i petroleumsregelverket.

Krav til maskinsikkerhet anses dekket av forskrift om maskiner, som gjelder konstruksjon, bygging og omsetning.

Krav til vedlikehold må vurderes som en del av styringskravene. Utgangspunktet må være de standarder utstyret er bygget etter. Her har vi også en grenseflate til NVE og leveringssikkerhet.

3. Kommentarer fra partene og diskusjon

NOROG v/ Knut Støle Hansen presenterte deres syn på risikobilde og reguleringsbehov. Kopi av presentasjonen følger vedlagt referatet.

Ptil kommenterte at vindmøllene vil utgjøre store konstruksjonselementer som skal vare lenge. Når vindmøllene er på felt, har store skader skjedd i forbindelse med forflytning mellom fartøy og mølle i konstruksjons- og driftsfasen.

Tekna v/ Tore Sagvolden ga også en presentasjon av risikobildet i bransjen. Kopi av presentasjonen følger vedlagt referatet. Tekna kommenterte at de er enig i at storulykkepotensialet er et helt annet enn det vi kjenner fra petroleumsindustrien. Basert på statistikk fra G+, er det rapportert veldig store forskjeller mellom aktørene. Bør vi tilstrebe det beste nivået?

Ptil kommenterte at det foregår standardiseringsarbeid på flere fronter både når det gjelder vindkraft generelt og vindkraft offshore. IEC har både innarbeidede standarder og noen som er under utarbeidelse. Også andre standardiseringsselskaper, bla. DNV, har utviklet standarder på området. Ptil følger med på arbeidet som gjøres mht. standardisering. Ulike prosjekter for vindkraft vil ha helt ulike behov for robusthet.

NI v/ Knut Erik Steen stilte spørsmål knyttet til regulering av tårn og turbin. Ptil kommenterte at intensjonen er at regelverket skal dekke helheten, men at man må finne rette grensepunkt mot det maritime. Det vil være forskjell på et tårn som står på land og et som er plassert offshore. Prinsipielt sett vil det være enda større forskjell på bunndelen av konstruksjonen.

Det ble også stilt spørsmål om regulering av air gap, hvorpå Ptil svarte at vi foreløpig ikke har drøftet dette.

NOROG kommenterte at deres presentasjon relaterer seg kun til havvind, mens det erfaringsgrunnlag Tekna presenterte er hentet fra vindkraft på land. Det er vesentlige forskjeller i risikopotensiale mellom disse to områdene. Det er viktig at partene danner seg et felles bilde av risikobildet som er relevant for denne reguleringen.

Tekna kommenterte at det er vesentlig at vi får på plass et godt hendelsesrapporteringsregime fra oppstart av virksomheten, slik at vi kan få en god oversikt over hendelser.

NI kommenterte at regelverket gjelder fornybar energiproduksjon til havs. Vil vi begrense oss til havvind? Ptil kommenterte at de administrative kravene må være gode nok til å dekke helheten.

NOROG kommenterte at det er ønskelig å få til fysiske møter framover. Ptil er enige i dette innspillet, og vil forsøke å tilrettelegge for fysiske møter framover.

4. Veien videre

I løpet av våren vil det gjennomføres to ordinære møter i Regelverksforum, kombinert med workshop med tema regulering av fornybar energiproduksjon til havs. Datoene for møtene blir 7. april og 1. juni.

5. mai 2022, referent: Ingvil Tveit Håland