

Til Havindustriilsynet
postboks@havtil.noVår ref.:
BJDeres ref.:
[Navn]Dato:
1. mars 2024

Innspill til Høring av regelverk for sikkerhet og arbeidsmiljø ved fornybar energiproduksjon til havs

Tekna – Teknisk naturvitenskapelig forening er den største masterforeningen i Norge, og den største fagforeningen i Akademikerne med over 106 000 medlemmer. Våre medlemmer har mastergrad eller mer fra tekniske og naturvitenskapelige fagområder.

Tekna takker for muligheten til å gi innspill til forskriften.

Regelverket er, slik vi har forstått det, i stor grad forsøkt tilpasset havvindsatsningen. Norge har ambisjoner om å utvikle en rekke nye næringer som gir flere havbaserte installasjoner som vil kreve regulering, og det er viktig at man allerede nå tar høyde for dette i utarbeidelsen av regelverket videre.

Tekna er opptatt av at vi utvikler bærekraftige næringer til havs, og forutsetter at man ser dette regelverket i sammenheng med annet regelverk som skal sikre at installasjonene i tilstrekkelig grad også ivaretar krav og ambisjoner knyttet til det ytre miljøet.

Tekna vil også vise til tydelige advarsler og myndighetenes trusselvurderinger når det gjelder hybride trusler. IT-sikkerhet hos operatørene og i selskapene som eier og drifter installasjonene må være ivaretatt på en tilfredsstillende måte for å kunne operere på norsk sokkel.

Tekna setter pris på høringsnotatets kap. 2.2 med beskrivelse av forhold til annen nasjonal regulering. Vi ber likevel om at det tydeliggjøres hvilken regulering/myndighet som dekker ytre miljø, IT-sikkerhet og personellsikkerhet knyttet til marine aktiviteter.

Tekna ser en utvikling med mangel på kompetent personell. Dette har flere årsaker, ikke minst har rekrutteringen av utenlandsk arbeidskraft blitt betydelig redusert og rekrutteringen til utdanninger, innen eksempelvis elektrofagene på høyt nivå, fyller ikke det behovet vi som samfunn har når det gjelder

energiproduksjon og elektrifisering. Fornybar energiproduksjon til havs krever kompetanse på høyt nivå innen flere fagområder.

Tekna er derfor opptatt av at regelverket på en god måte ivaretar og kompenserer for det kompetansegapet vi ser.

Arbeidstakerperspektiver

Tekna viser til kap. 4.4 og støtter opp om at regelverket skal kunne tilpasses nye virksomheter. Det er da viktig at regelverket ikke modifiseres eller gir et svakere vern enn det som ligger i regelverket om internkontroll og styring.

Det er alltid en utfordring knyttet til skjønnsutøvelse av regelverk. Vi vil understreke at beslutninger knyttet til sikkerhet må tas med tilstrekkelig involvering av de som utsettes for risikoforholdene. Det er viktig med arbeidstakermedvirkning i skjønnsutøvelsen, gjennom god dialog og avklaringer i rett tid.

El-sikkerhet, bruk av standarder og samvirke med annet regelverk og andre tilsynsorganer

Når det gjelder Havtils tilsynsfunksjon innen el-området, er det grenseflater mot Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB). DSB har tilsyn av elektriske anlegg på landanlegg, flyttbare oljerigger og alle norske båter, unntatt båter i internasjonal trafikk der tilsyn/"klassing" er delegert til DNV og andre klaseselskap.

Havtil har tilsyn med elektriske anlegg på faste petroleumsinstallasjoner samt de fleste ilandføringsinstallasjoner (for eksempel Kårstø m.fl.).

NVE har tilsyn med leveringskvalitet, forsyningssikkerhet og inntektsramme, samt at de gir konsesjon for elektriske anlegg.

Arbeidstilsynet har tilsyn med elektriske maskiner, utstyret/komponenten elektrisk maskin, eksempelvis selve vindturbinen frem til den tilkobles.

Rettighetene for arbeidstakere blir i dag godt ivaretatt i eksisterende norsk regelverk for elektriske anlegg, sikkerheten ved arbeid i og drift av elektriske anlegg, samt kvalifikasjonskravene for arbeid knyttet til elektriske anlegg og elektrisk utstyr. Det vil derfor være av interesse at man bygger på eksisterende norsk regelverk i den nye forskriften med virkeområde offshore. Vi savner en betraktning om en slik sammenheng.

Tilsynsansvaret for el-installasjoner krever god innsikt og kompetanse om elektriske anlegg. Det er derfor viktig at man gjør en grundig vurdering av hvilket forvaltningsorgan som bør kobles på utforming og utøvelse av regelverket. Tekna hadde gjerne sett at eksisterende regulering på el-sikkerhet i Norge sterkere blir reflektert i regelverket for fornybar energiproduksjon til havs.

Med vennlig hilsen

Tekna – Teknisk-naturvitenskapelig forening



Line Henriette Holten

Generalsekretær