

Vår saksbehandler
Stian Sjølie, ssj@standard.no
tlf. 450 34 868

Havindustritilsynet

Vår dato
2024-03-01

Vår ref.
Reference

Deres dato
2024-03-01

Deres ref.
2023/1318

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

Standard Norge viser til invitasjon til å levere innspill til Høring av regelverk for sikkerhet og arbeidsmiljø ved fornybar energiproduksjon til havs, publisert på deres hjemmeside 2023-12-04.

Om Standard Norge og de internasjonale standardiseringsorganisasjonene

Standard Norges mandat som nasjonal standardiseringsorganisasjon er hjemlet i Europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 1025/2012 om europeisk standardisering, som er implementert i norsk rett.

Standard Norge er Norges medlem i den internasjonale standardiseringsorganisasjonen ISO og den europeiske standardiseringsorganisasjonen CEN. I tillegg følger Standard Norge EUs arbeid med standardisering tett. EU bruker i økende grad standarder til å konkretisere generelle forordninger. I februar 2022 ga Europakommisjonen ut sin standardiseringsstrategi. Denne suppleres med et årlig arbeidsprogram for standardisering. Det er koplinger mellom EU og CEN ved at Europakommisjonen jevnlig sender standardiseringsbestillinger til CEN. Standard Norge følger disse prosessene og informerer norsk samfunnsnivå slik at norske aktører kan ivareta sine interesser i utformingen av europeiske harmoniserte standarder.

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

Standard Norge utvikler en rekke bransjespesifikke standarder innen flere områder inkludert petroleum (NORSOK) og fornybar energiproduksjon til havs.

I tillegg til de etablerte standardene, ser Standard Norge på å utvikle nye standarder for fornybar energiproduksjon til havs. Standarder skal være teknologinøytrale og bidra til felles krav for ulike teknologi eller prosesser.

Utvikling av standarder foregår i standardiseringskomiteer som er sammensatt av ulike interessenter og berørte parter. Det er en åpen prosess og aktørene som har interesse for standarden, har anledning til å bidra i utviklingen av dokumentet. Standardiseringsprosessen er basert på konsensus og alle standarder kommer på høring.

Forskning og resultater fra forskning er viktig i utviklingen av regelverk og standarder. Standard Norge arbeider med å øke bevissthet om standarder som driver eller barriere i forskningsprosjekter. Forskningsmiljøer og forskere deltar aktivt inn i standardiseringsarbeidet. EU

kom nylig med sin "code of practice on standardisation for the European Research Area" som viser til standarder som et mulig verktøy for å sette forskning ut i praksis.

Henvvisning til standarder fra lovverk benyttes innen flere forvaltningsområder i Norge. En nylig rapport utarbeidet av Menon Economics på oppdrag fra Standard Norge, Norsk elektroteknisk komité og Regelrådet med støtte fra NFD dokumenterer erfaringer med henvisninger til standarder innen flere områder og tilrår en strategisk bruk av henvisninger til standarder. I EU supplerer såkalte harmoniserte standarder EUs forordninger og direktiver.

Redaksjonelle forslag til foreslått regelverk for sikkerhet og arbeidsmiljø ved fornybar energiproduksjon til havs følger i listen under:

Referanse §	Kommentar
Generelt, (ex. 4-7, 4-8, 5-4)	Veiledningen inneholder henvisning til punkter i standarder. Dette kan endres og det bør vurderes å datere henvisningene med utgivelsesår (NS-EN ISO 9000:20xx, punkt 3.12)
Generelt (5-1, 5-3, 5-4, 5-8, 5-9)	Juster navn på instanser: Olje- og energidepartementet, Petroleumstilsynet. Sjekk at alle lenker går til riktig side.
5-3	Vurder å la listenummereringen fortsette etter første og andre liste noe som gir unikt definerte henvisninger (ex: Søknaden skal inneholde: h....., i.....)
6-2	Skriveformen på sannsynligheten 1×10^{-4} er litt utydelig – heve potensen. EN 50308 bør betegnes NS-EN 50308
6-3 og 6-5	Skriveformen på sannsynligheten 2×10^{-2} og 10^{-4} er litt utydelig – heve potensen. Unngå linjeskift i angivelse av sannsynlighet.
6-7	Generelt – EN standarder må ha en nasjonal adopsjon. ISO og IEC standarder har det ofte. NEK-EN, NEK IEC, NS-EN, NS-EN ISO. NEK EN IEC 61936 eller IEC 61936 er relevante dokumenter. For alle IEC refererte dokumenter er det fint om de benevnes NEK IEC da alle er adoptert i Norge.
6-8	Benevning av volum m^3 bør gjøres med superscript m^3 . NORSOK standardene har ikke bokstavkode etter nummeret lenger. Dersom det er ønskelig å angi språk skriv heller NORSOK U-100 (no) (gjelder også 7-8, 7-9 og 7-10)
7-3, 7-6	Det refereres til paragrafer i veiledningen avsnitt 4 og 5, men navnet på forskriften(e) er ikke nevnt. Det ser ikke ut til å være arbeidsmiljøloven.
7-8, 7-9	Vurder å la listene nummereres fortløpende for å ha unike referansepunkter.

Standard Norge kan gjerne gi utfyllende kommentarer i et eget møte med departementet om det skulle være ønskelig.

Vennlig hilsen,



Åse Lunde

Direktør Energi, bærekraft og teknologi