

Ptils tilsynsansvar og pågående arbeid med å etablere regelverk for sikkerhet og arbeidsmiljø knyttet til fornybar energiproduksjon til havs

Torleif Husebø,
Petroleumstilsynet



Rammer for forskriftsarbeidet

Fra Kgl. Res av 14.8.2020

Ved kgl. Res. 14. august 2020 ble forvaltningsansvaret for lov 4. juni 2010 nr. 21 om fornybar energiproduksjon til havs (havenergiloven) § 5-1 overført fra Olje- og energidepartementet til Arbeids- og sosialdepartementet.

Delegasjonen innebærer at Petroleurstilsynet har myndighet til å fastsette forskrifter etter havenergilova § 5-1 andre ledd og til å føre tilsyn etter § 5-1 med underliggende forskrifter etter bestemmelse I lovens kapittel 10.

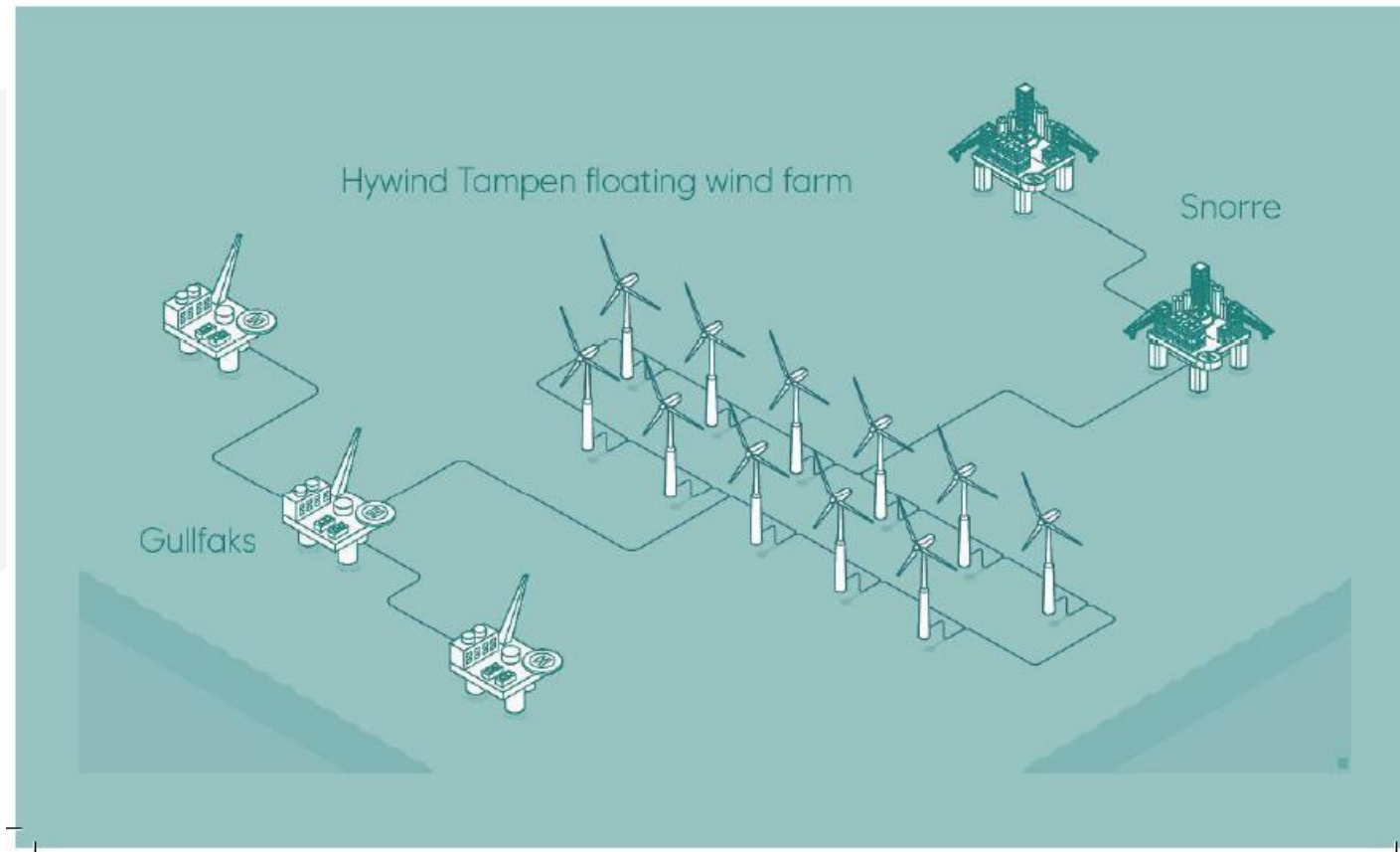
§ 5-1 Beredskap, tryggleik og arbeidsmiljø

Bygging, drift og nedlegging av energianlegg i medhald av denne lova skal gå føre seg slik at eit høgt tryggleiksnivå kan haldast ved lag og utviklast i takt med den teknologiske utviklinga.

Departementet kan gje forskrifter om krav til beredskap og tryggleik knytt til bygging, drift, ombygging og nedlegging av energianlegg som er omfatta av denne lova, under dette krav til tekniske konstruksjonar, arbeidstilhøve og kvalifikasjonar.



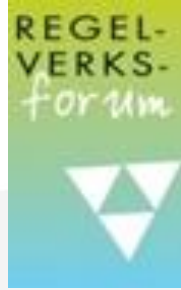
Hywind Tampen – viktig erfaring



- Forsyne Snorre og Gullfaks installasjoner med fornybar energi
- CO2 reduksjon 200000 tonn/år
- Bidrar til nasjonal industriutvikling
 - Flytende vind
- 11 turbiner – totalt 88 MW
- Basert på HyWind teknologi
- Regulert etter petroleumsloven
 - Petroleumsforskriftene



Arena for utvikling av regelverk



Regelverksforum

- Partssammensatt (3 parter)
- Informasjon, diskusjon, rådgivning og tilbakemelding om arbeidet med utvikling og vedlikehold av rammesettende dokumenter for petroleumsvirksomhet
- Utveksling av synspunkter på innhold i og erfaringer med regelverksarbeidet



Foto: Scanpix

Utredning av regelverksmodell
for
sikkerhet og arbeidsmiljø
ved
fornybar energiproduksjon til havs

Utgitt 2.6.2021 til Regelverksforum for kommentarer

Internasjonal havvind



© Equinor

Landbasert vind

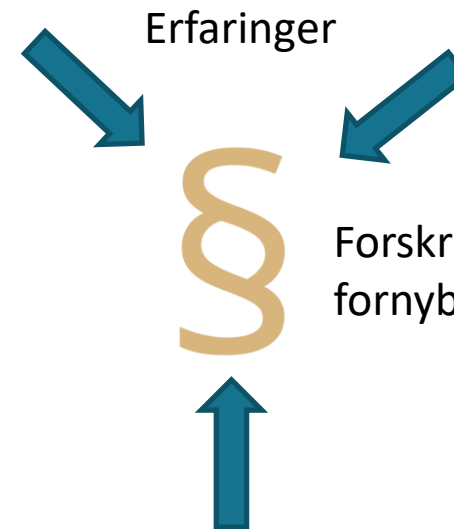


© NTE Holding

Utvikling av regelverk for fornybar energiproduksjon til havs

- Ta med relevant erfaring
 - Internasjonal havvind
 - Nordsjø myndigheter (NSOAF)
 - Regelverkstilnærming
 - Risikobildet
 - Sikkerhetsstatus og risikoforhold
 - Landbasert vind
 - Bransjeorganisasjoner /aktører
 - Risikobildet
 - Petroleum
 - Sikkerhetsarbeidet / sikkerhetskultur
 - Risikostyring mm

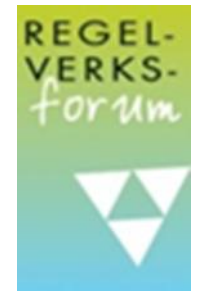
PTIL/PSA



© Equinor

Petroleum

Forskrift – sikkerhet og arbeidsmiljø fornybar energiproduksjon til havs



Noen viktige elementer i arbeidsprosessen

- Det etableres en forskrift for sikkerhet og arbeidsmiljø som dekker fornybar energiproduksjon til havs, og slik bidra til at aktiviteten skjer i henhold til havenergilova § 5-1
- Regelverket skal være risikobasert og systemorientert, slik at det gjenspeile de spesifikke risikoforholdene knyttet til virksomheten og tydeliggjør aktørenes ansvar for systematisk oppfølging av risiko
- Eksisterende relevant regelverk fra virksomhet på land legges til grunn så langt det er hensiktsmessig. Særregulering skal begrenses til det som er nødvendig
 - Søker å gjøre arbeidsmiljøloven, med underliggende forskrifter, gjeldende med enkelte unntak eller tilpasninger
- Fokus på en helhetlig tilnærming til regulering av sikkerhet og arbeidsmiljø som også ivaretar grenseflater til andre myndigheters ansvar og regelverk

