



NORSOK S-002 – en viktig standard for Havtil

Standard Morgen: NORSOK S-002 åpent innspillsmøte 14.2.2024

Sølvi Sveen

Sjefingeniør Arbeidsmiljø

Havindustritilsynet

Hvem er Havtil?

- Statlig tilsynsetat underlagt Energidepartementet (ED)
- Myndighetsansvar for sikkerhet, arbeidsmiljø, beredskap og sikring
- Ansvarsområder
 - Petroleumsvirksomheten til havs og på landanlegg
 - Fornybar energiproduksjon til havs (havvind)
 - CO₂-transport og lagring
 - Mineralvirksomhet på havbunnen
- Skiftet navn fra Petroleumstilsynet 1.1.2024

Oppdrag og målsetting

Samfunnsoppdrag

- Havtil skal legge premisser for, og følge opp at aktørene holder et høyt nivå med hensyn til sikkerhet, helse og arbeidsmiljø samt sikring. Havtil skal, på et faglig og selvstendig grunnlag, følge opp at aktørene i petroleumsvirksomheten og annen industrivirksomhet til havs ivaretar sitt ansvar etter regelverket.

Målsetting

- Ambisjonen om at norsk petroleumsvirksomhet skal være verdensledende på HMS ligger fast. Også for ny industrivirksomhet til havs skal det etableres et høyt nivå på helse, miljø og sikkerhet.

Sentrale oppgaver

Regelverk

- Utvikle og fastsette regelverk

Tilsyn

- Føre tilsyn med selskapene

Kunnskap

- Utvikle, forvalte og formidle kunnskap for å bidra til forbedring i sektorene – og være fagetat på vårt område, overfor næringen, andre myndigheter og allmennheten

Rådgivning

- Gi faglige råd til departementet

Regelverk

- **Utvikling og fastsetting**

- Vi har ansvar for å utvikle og fastsette regelverk innenfor våre ansvarsområder
- Utviklingen foregår i dialog med partene i næringen (Regelverksforum)

Petroleumsvirksomheten

- Rammeforskriften
- Styringsforskriften
- Aktivitetsforskriften
- Innretningsforskriften
- Teknisk og operasjonell forskrift
- Felles forskrifter til arbeidsmiljøloven (fastsatt av AID)

Transport og injeksjon av CO₂

- CO₂-sikkerhetsforskriften

Fornybar energiproduksjon til havs

- Forskrift om sikkerhet og arbeidsmiljø ved fornybar energiproduksjon til havs

Mineralvirksomhet

Regelverksoppbygning

Lov

- Petroleumsloven
- Arbeidsmiljøloven

Forskrift

- **Funksjonelt** krav
- Forskriftskravet angir hvilket nivå som kreves
- Forteller **HVA** som skal oppnås

Veiledning

- Utdypning av funksjonelt krav:
 - Forklaringer, utdypninger
 - Henvvisning til normer
 - **HVORDAN** kan kravet oppnås

Normer

- Standard eller annen anerkjent norm som normalt oppfyller det funksjonelle kravet, jf. RF 24.
- **SLIK ANBEFALER VI AT DU GJØR DET** for å møte kravet i forskriftene

Bruk av anerkjente normer, jf. RF § 24

- Når den ansvarlige bruker en norm som anbefales i veiledningen til en forskriftsbestemmelse som en måte å oppfylle forskriftens krav på innen helse- arbeidsmiljø- og sikkerhetsområdet, kan den ansvarlige normalt legge til grunn at forskriftens krav er oppfylt
- Ved bruk av andre løsninger enn de som anbefales i veiledningen til en forskriftsbestemmelse, skal den ansvarlige kunne dokumentere at den valgte løsningen oppfyller forskriftens krav. Kombinasjoner av deler av normer skal unngås, hvis ikke den ansvarlige kan dokumentere at en oppnår et tilsvarende nivå for helse, arbeidsmiljø og sikkerhet som det forskriftens krav angir.

NORSOK S-002

- Første versjon kom i 1994, har vært brukt i offshoreprosjekter siden 1995
- Operasjonaliserer krav i det funksjonelle regelverket
- Henvist hyppig til i HMS-forskriftene for petroleumsvirksomhet:
 - Styringsforskriften (§ 18 om analyse av arbeidsmiljøet)
 - Innretningsforskriften (13 paragrafer)
 - Aktivitetsforskriften (§ 34 om ergonomiske forhold, § 40 om arbeid utendørs)
- Finnes ingen internasjonale standarder som dekker samme emne
- Essensiell for arbeidsmiljøkvalitet i prosjekter

NORSOK S-002

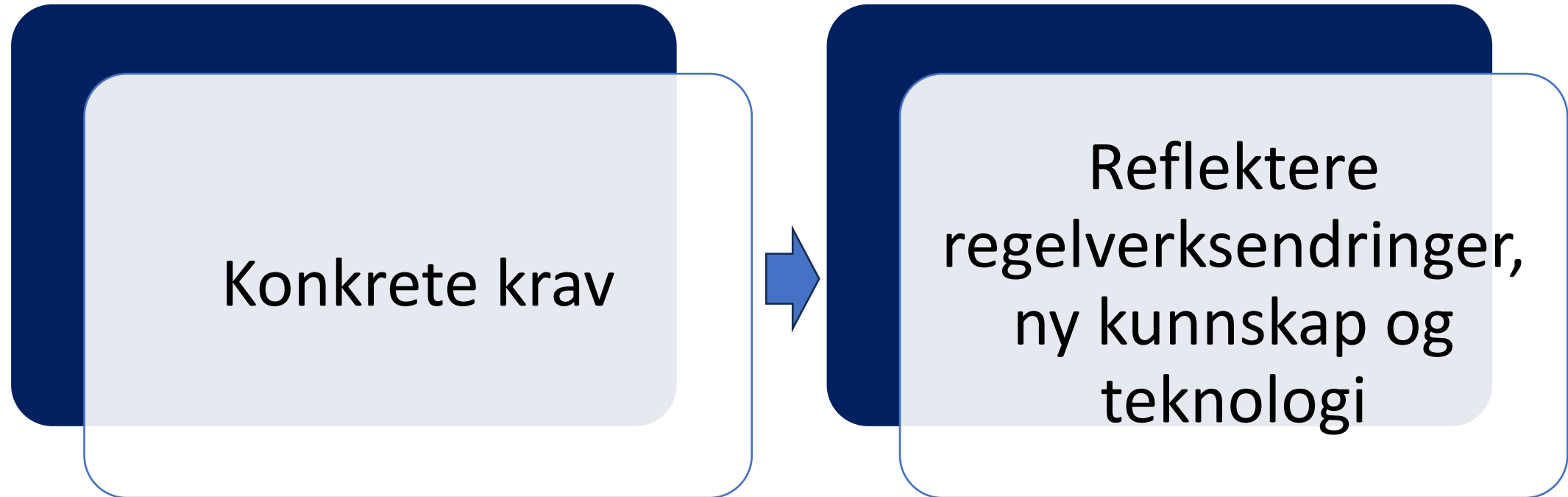
God kvalitet gir:

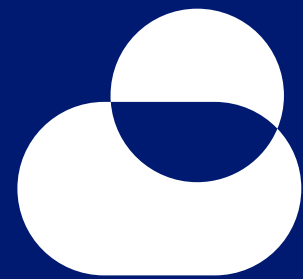
Gode tekniske løsninger

Gode HMS-forhold

Kostnadsreduksjon

Noen forventninger til NORSOK S-002





Havtil
Havindustritilsynet