



Webinar: Innovasjonsdagen 2020

Velkommen til Webinar om innovasjon! Et samarbeid mellom Oljedirektoratet, OG21, Forskningsrådet og Petroleumstilsynet.



Mål for PTIL

- Pådriver for å få bransjen til å utvikle og ta i bruk ny teknologi som reduserer HMS-
risiko
- Ønsker tidlig dialog med aktørene om ny teknologi og nye for å avklare eventuelle
utfordringer ift regelverket
- Vi har et funksjonelt regelverk som utvikles i takt med den industrielle utviklingen
 - Regelverksutvikling i partssamarbeidet tar tid. Viktig å starte tidlig med å avklare behov for
endringer i regelverket.
 - Identifisere fremmere og hemmere til innovasjon i regelverket
- Ny teknologi og nye løsninger påvirker risikobilde. Fremme bevissthet rundt
muligheter for forbedring av sikkerhetsnivået.



Forskning og utvikling ny teknologi og HMS

Ny teknologi for bedre arbeidsmiljø og sikkerhet – fra forskning og utvikling til bruk på innretninger og anlegg

Fremmere og hemmere for å ta i bruk ny teknologi eksemplifisert med fire teknologier

Anbefalinger til rettet mot

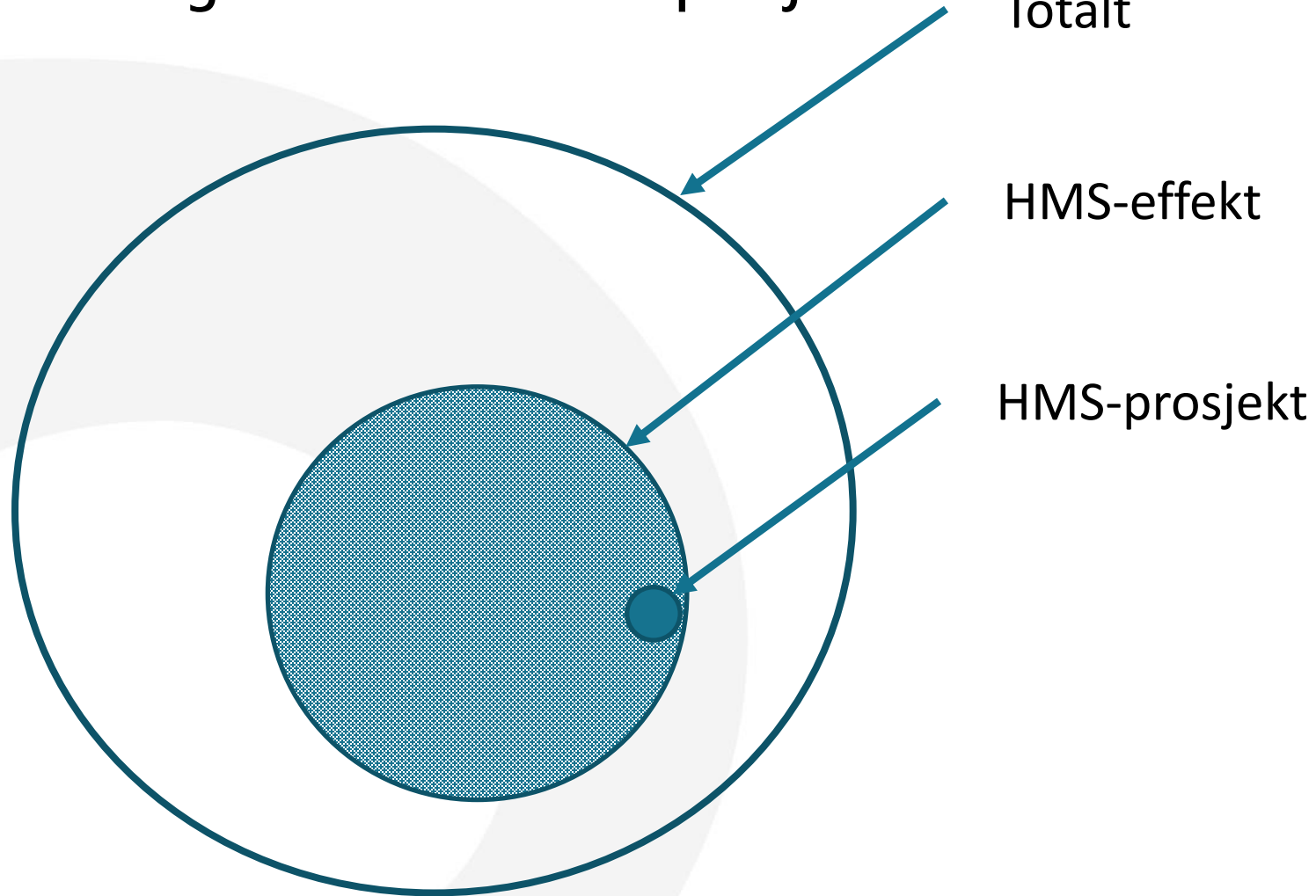
- Operatørselskaper
- Store leverandører
- Utviklere av ny teknologi
- Tilsynsmyndigheter
- Offentlig støtte til arbeidsmiljø- og sikkerhetsrelatert FoU for petroleumssektoren
- Medlemsorganisasjoner i Sikkerhetsforum

Rapport fra partssammensatt arbeidsgruppe
under Sikkerhetsforum 2020



HMS og FoU-prosjekter

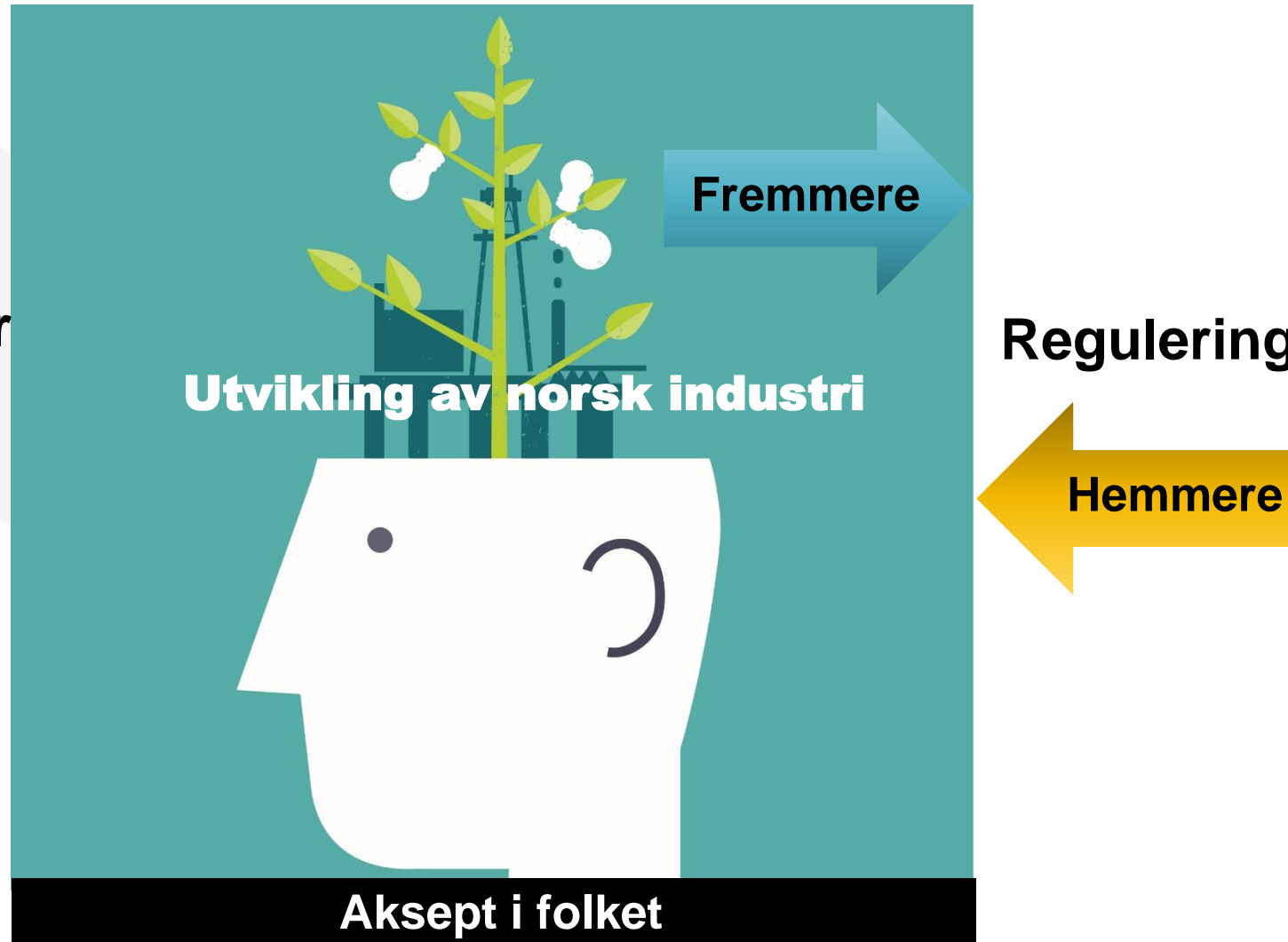
Offentlige finansierte FoU-prosjekter



Olje og gassproduksjon på norsk sokkel- Mulighetsrom

Teknologi; kompetanse og relevanse

Attraktivitet for
ressurssterke
oljeselskap



Enklere innretninger ble tatt inn i regelverket i 2001 og definerte to typer enklere innretninger:

Enklere innretninger uten overnattingsmulighet:

Innretninger uten **innkvarteringsmuligheter** og **helikopterdekk**, og som

- a) bare bemannes i forbindelse med **vedlikehold**,
- b) bare bemannes i **dagslys og under forsvarlige værforhold** slik at personellet kan forlate innretningen på en sikker måte etter endt arbeid,
- c) ikke inngår som en del av en integrert utbyggingsløsning eller utgjøre en fare for andre innretninger i området eller på annen måte virker inn på driften av andre innretninger på en uakseptabel måte.

Enklere innretninger med overnattingsmulighet:

Innretninger som normalt er ubemannet, og som er utstyrt med **nødkvarter**.

Endret i 2019:

Enklere innretninger:

Innretninger som ikke er utstyrt med boligkvarter, og som

- a) er ubemannet i normal drift,
- b) bare blir bemannet når personellet kan komme om bord og til enhver tid forlate innretningen på en sikker måte,
- c) ikke inngår som en del av en integrert utbyggingsløsning med broforbindelse til bemannet innretning og har tilstrekkelig avstand slik at den ikke utgjør en fare for andre permanent plasserte innretninger.

Enklere innretninger kan være utstyrt med nødkvarter.

