



Prosjekt "Konkurranseskraft – norsk sokkel i endring"

Driftsløsninger for fremtiden

Anita Stenhaug, leder arbeidsgruppe Drift

5. februar 2018

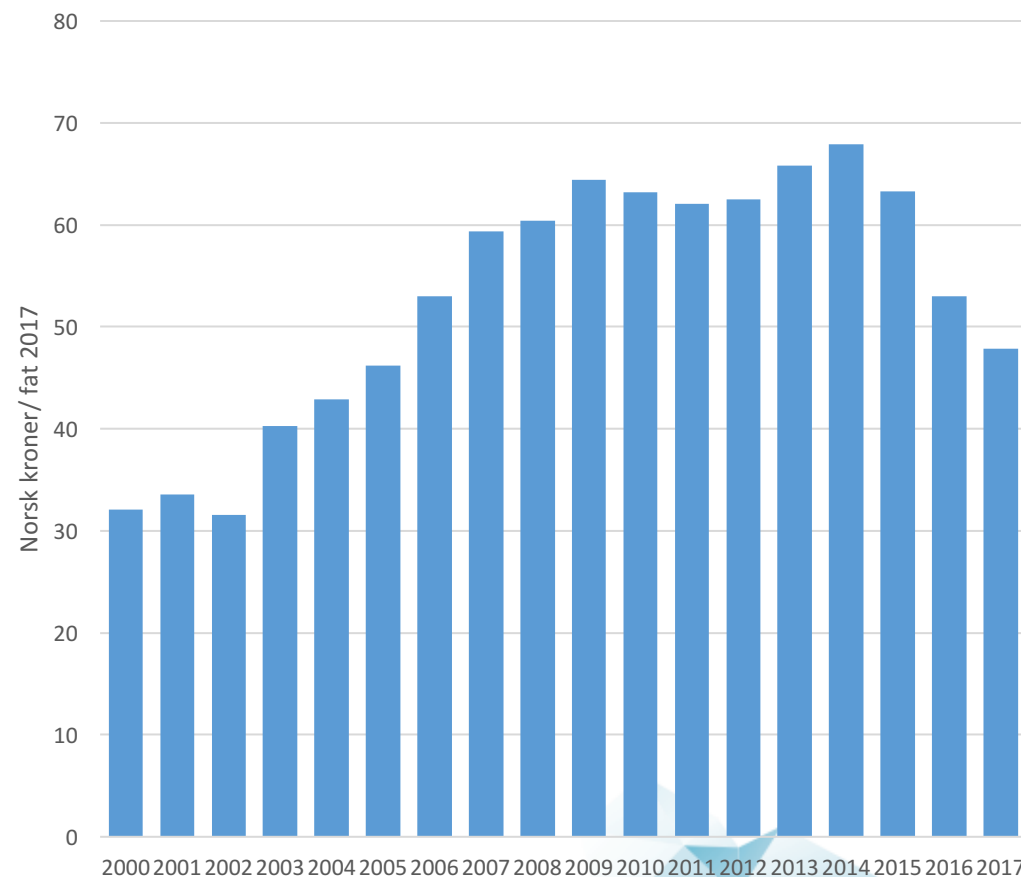
Offshore strategikonferanse 2018



Potensiale for reduserte driftskostnader og økt effektivitet

- Retning på fremtidige driftsmodeller

- Økt samhandling mellom aktørene med systematisk deling og bruk av driftsdata til predikering av vedlikeholdsbehov
- Fellesløsninger innen logistikk
- Innføring av nye samarbeidsløsninger
- Systematisk innsats for å redusere energibehov i drift
- Kompetanseutvikling
- Implementere nye driftsmodeller for anlegg i drift der det er lønnsomt og teknisk mulig
- Redusert risikoeksponering



Operasjonsstøttesentre for økt sikkerhet, høyere verdiskaping og reduserte utslipp



- Aktører er godt i gang med å etablere operasjonsstøttesentre for å forbedre driften, hente ut effekter av tilstandsovervåking og prediktivt vedlikehold i dagens produserende anlegg og i fremtidige utbygginger.
 - Operasjonsstøttesentrene vil gi delt situasjonsforståelse og bedre samarbeid mellom aktørene i nåtid.
 - Gjennom avansert dataanalyse, kunstig intelligens og avanserte algoritmer benyttes data for å forbedre resultatene.
- God fremdrift er viktig for å sikre norske arbeidsplasser.

Felles digitalisert arbeidstillatelsessystem

- Næringen bør sikre et felles digitalisert arbeidstillatelsessystem som inkluderer alle hjelpeprosesser (Sikker-Jobb-Analyse (SJA), isolering, og adgang til lukket område).
- Arbeidet må tilføres ressurser og forankring på tilstrekkelig høyt ledelsesnivå til å gjennomføre en slik prosess.
- Prosessen bør samtidig forbedre sikkerhetsnivået og effektivisere prosessen rundt godkjenning av arbeidstillatelser.

Takk for oppmerksomheten

