

Ny rapport fra OG21

Industrien må utvikle og ta i bruk teknologi som både senker kostnader og klimagassutslipp, sier en ny rapport fra OG21

Norsk sokkel er verdensledende på lave CO₂-utslipp. Samtidig har betydelige kostnadskutt i norsk petroleumsindustri gjort at norsk sokkel i dag er konkurransedyktig på balansepriser og operasjonelle kostnader.

OG21s nye rapport viser at teknologi fortsetter å være sentralt for å styrke norsk sokkels konkurransekraft, og at det er behov for et mangfold av teknologier.

- Vi er glade for at rapporten bekrefter at norsk sokkel skaper høye verdier sammenliknet med andre petroleumsprovinser, og at CO₂-utslippene er relativt lave. Bak resultatene ligger mye målrettet arbeid og samarbeid i industrien, samt forutseende myndigheter. For å utvikle norsk sokkel for fremtiden, må vi holde kostnadene nede, gjennomføre prosjekter raskere og redusere CO₂-utslippene betydelig, sier styreleder i OG21 og Vice President Research & Technology i Equinor, Stein Olav Drange.

Beregninger utført av Rystad Energy for OG21, viser at de potensielle gevinstene ved ny teknologi er store. Eksempler på verdiskapende teknologi er:

- Automatisk borekontroll.
- Standardiserte havbunns-satellitter.
- Forbedret teknologi for kraft fra land spesielt i form av langdistanse vekselstrøm.

Men de potensielle gevinstene kommer ikke av seg selv. Teknologi må utvikles, og teknologien må tas i bruk. Det krever at incentivene er sterke nok både for forskning, for pilotering og for tidlig bruk. OG21 anbefaler derfor:

1. Prioriteringene fra OG21-strategien står støtt og bør videreføres i petroleumsforskningsprogrammer. Samtidig bør offentlig støtte til petroleumsforskning økes, og ikke reduseres slik det foreslås i statsbudsjettet for 2020.
2. Forskningen på fangst, utnyttelse og lagring av CO₂ (CCUS) bør styrkes, og ikke reduseres slik det foreslås i statsbudsjettet for 2020. CCUS er viktig for avkarbonisering av energisystemer, inkludert kraftproduksjon fra fossile brensler og lavkarbon-energibærere produsert fra fossile brensler. I tillegg kan det bidra til forbedret oljeutvinning.
3. Lavutslippsteknologi som offshore vind, kraft fra land og CCUS er sektorovergripende, og bør derfor vurderes på tvers av sektorer.
4. Tiltak for å bedre stimulere til investeringer i CO₂-reduserende teknologi bør vurderes.

Den nye OG21-rapporten og grunnlagsrapporten fra Rystad Energy ble presentert på OG21-forum, 12. november 2019. Rapportene kan lastes ned her:

OG21-rapport: [Technologies for cost and energy efficiency.](#)

Norsk sammendrag av OG21-rapport: [Teknologi for økt kostnads- og energieffektivitet.](#)

Grunnlagsrapport fra Rystad Energy: [Technologies to improve NCS competitiveness.](#)

Av Gunnar H. Lille Publisert 12. nov. 2019

Last ned  Del

Meldinger ved utskriftstidspunkt 14. mai 2026, kl. 13.59 CEST

Det ble ikke vist noen globale meldinger eller andre viktige meldinger da dette dokumentet ble skrevet ut.