https://www.og21.no/strategi-og-analyser/og21-studier-og-analyser/nye-og21-rapporter/

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 CO_2-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 CO_2-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 CO_2-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 CO_2 (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 CO_2-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 8. november 2026, kl. 18.01 CET

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