https://www.og21.no/strategi-og-analyser/og21-strategien-2021/appendices/appendix-a---og21-mandate/?downloadChapter=true

INNHOLD

OG21 Strategy - A New Chapter

1. Executive summary
2. The future of petroleu in the energy transitior
3. The nee new tech to impro competit
4. Technolo and knowled needs
5. Enablers innovatic broad impleme
6. Integrate energy systems new industria opportur
7. Summar recomme
8. Referenc
9. Abbrevia

PUBLISERT 6. NOV. 2021

Appendix A - OG21 mandate

Formål med OG21

OG21 skal arbeide for en effektiv, sikker og miljøvennlig verdiskaping fra norske olje- og gassressurser. Dette skal skje gjennom et samordnet engasjement i petroleumsk innenfor utdanning, forskning, utvikling, demonstrasjon og kommersialisering. OG21 skal inspirere til utvikling og bruk av ny og bedre kompetanse og teknologi tilpasset e energisystem i endring og målet om reduserte klimagassutslipp.

Hovedoppgave for styret

OG21-styret skal utarbeide en helhetlig nasjonal teknologistrategi i petroleumssektoren[1] som skal være retningsgivende for næringens og myndighetenes samlede tek og forskningsinnsats.

Strategien skal bidra til:

- Effektiv, sikker og miljøvennlig verdiskaping på norsk sokkel.
- Kompetanse og industri i verdensklasse.
- Petroleumsnæringens deltakelse i omstillingen til lavutslippssamfunnet.

Gjennom å koble myndigheter, næringsliv og forskningsmiljøer sammen skal strategien gi en forsterket innsats for petroleumsrettet FoU og kunnskapsutvikling.

Strategien skal bidra til å utvikle internasjonalt konkurransedyktig kompetanse og næringsliv innenfor petroleumssektoren.

Styrets oppgaver for øvrig:

- beskrive framtidens muligheter og utfordringer for verdiskaping på norsk sokkel i et perspektiv som inkluderer økonomiske, klima- og miljømessige, helse- og sikkerhetsmessige og samfunnsmessige forhold.
- definere prioriterte innsatsområder, etablere arbeidsgrupper på disse områdene og sørge for at arbeidsgruppene spisser og handlingsretter strategien.
- definere hvilke teknologiutfordringer og teknologigap norsk kontinentalsokkel står overfor.
- identifisere virkemidler for å lukke teknologigapene og øke eksportverdien av norsk petroleum og næringens teknologi og kompetanse.
- kartlegge den internasjonale konkurransekraften til norske kunnskaps- og teknologimiljøer, definere teknologi- og kunnskapsområder hvor petroleumsnæringen i Nor ha ambisjoner om å være verdensledende og identifisere virkemidler som skal til for å nå ambisjonene.
- samarbeide med tilgrensende og relevante "21-prosesser", f.eks. Energi21 og Maritim21, for å sikre helhetlige vurderinger av: (i) verdikjeder for petroleum (ii) utslipp av og andre gasser som påvirker klima (iii) energisystemer hvor petroleumssektoren inngår (iv) tverrfaglige og tverrindustrielle teknologigap og -prioriteringer.

10. Append
10.1 Apper

- kommunisere og forankre strategien hos relevante aktører og stimulere til samhandling i petroleumsnæringen.
- bidra til operasjonalisering av strategien gjennom samarbeid med utførende organer som Norsk olje og gass, Norsk Industri, Innovasjon Norge, NORWEP og Forsknir
- gi råd til OED i henhold til OG21-strategien og peke på områder hvor offentlig finansiering er avgjørende.
- jevnlig vurdere framdrift og oppnådde resultater så vel som relevans av strategien.
- identifisere hva som skal til for at Norge blir et attraktivt vertsland for teknologi- og kunnskapsutvikling innenfor områder hvor vi har ambisjoner om å være verdensled
- revidere strategien ved behov, typisk hvert 5. år.
- arrangere en årlig konferanse for å formidle OG21-strategien, prioriterte innsatsområder og OG21s anbefalinger (OG21-forum).

[1] OG21s hovedanliggende er oppstrøms- og midtstrømsaktiviteter knyttet til norsk petroleumssektor, inklusive CO2-transport og -lagring. OG21 skal også diskutere utfordringer og muligheter som berører hele verdikjeder for petroleum, og i den sammenheng søke samarbeid med tilgrensende 21-prosesser der det er formålstjenlig.

→ Forrige side

→ Ne

Meldinger ved utskriftstidspunkt 21. november 2026, kl. 23.02 CET

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