https://www.og21.no/om-og21/mandat2/

OG21s mandat

OG21 – En nasjonal teknologistrategi for olje- og gassvirksomheten

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 petroleumsklyngen innenfor utdanning, forskning, utvikling, demonstrasjon og kommersialisering.

OG21 skal inspirere til utvikling og bruk av ny og bedre kompetanse og teknologi tilpasset et energisystem i endring og målet om reduserte klimagassutslipp.

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

Hovedoppgave for styret

OG21-styret skal utarbeide en helhetlig nasjonal teknologistrategi i petroleumssektoren1 som skal være retningsgivende for næringens og myndighetenes samlede teknologi- 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 Norge bør 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:
  - verdikjeder for petroleum
  - utslipp av CO2 og andre gasser som påvirker klima
  - energisystemer hvor petroleumssektoren inngår
  - tverrfaglige og tverrindustrielle teknologigap og -prioriteringer
- 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 Forskningsrådet.
- 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 verdensledende.
- revidere strategien ved behov, typisk hvert 5. år.
- arrangere en årlig konferanse for å formidle OG21-strategien, prioriterte innsatsområder og OG21s anbefalinger (OG21-forum).

Av Gunnar H. Lille | Publisert 28. jan. 2019 | Oppdatert 13. jan. 2023 Last ned | Del

Meldinger ved utskriftstidspunkt 12. november 2026, kl. 15.01 CET

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