

Forskning og teknologiutvikling innen oljevernberedskap. Muligheter i Norges Forskningsråd

Forum for framtidens oljevern, 07.09.2022

Øyvind V. Salvesen

Seniorrådgiver petroleum

21.09.2022





21.09.2022

Kolumnetittel

Agenda

- 1 Målrettet petroleumsforskning
- 2 Olje og gass i det 21. århundre (OG21)
- 3 Prioriteringer innenfor oljevernberedskap
- 4 Andre kilder til FoU-støtte hos Forskningsrådet



Forskningsrådets målrettede satsinger innen petroleum



PETROSENTER (forskning)

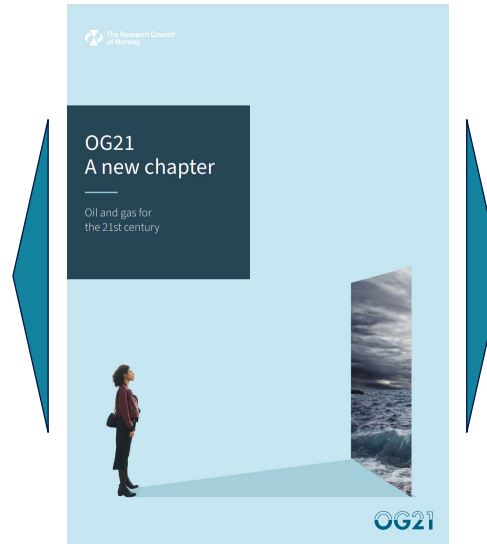
PETROMAKS 2 (forskning og innovasjon)
Søkere fra norske forskningsaktører og næringsliv

DEMO 2000 (teknologiutvikling og demonstrasjon)
Søkere fra norsk næringsliv (hovedsakelig)





OG21 påvirker offentlig og privat forskning og teknologiutvikling



<https://www.og21.no/>





Tema for forskning og innovasjon følger opp OG21-strategien

Tematiske prioriteringer i OG21-strategien reflekteres i Forskningsrådets programmer :

1. Reduksjon av klimagasser, energieffektivisering og miljø
2. Leting og økt utvinning
3. Boring, komplettering og intervensjon
4. Produksjon, prosessering og transport
5. Storulykker og arbeidsmiljø





Tema 1 Reduksjon av klimagasser, energieffektivisering og miljø

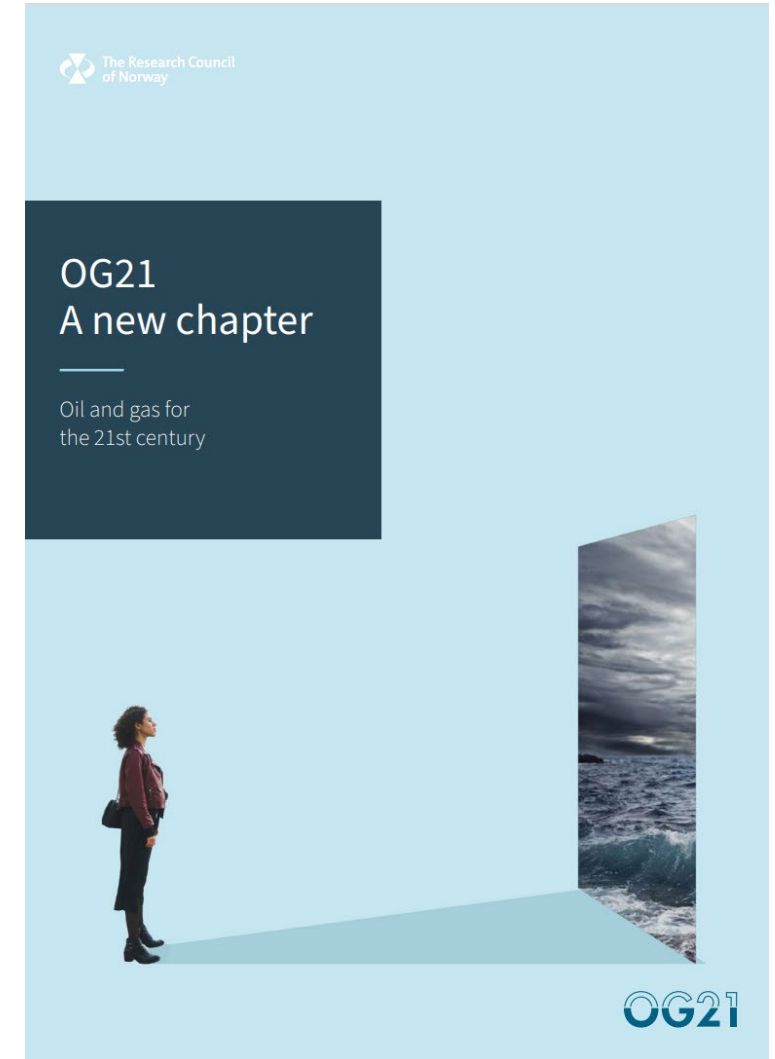
- Mer energieffektive offshoreoperasjoner
- Reduserte kostnader tilknyttet elektrifisering og lav-karbon energiproduksjon
- Bruk av offshore karbonfangst og -lagring
- Økt bruk av livssyklusvurderinger
- Bedre lekkasjedeteksjon og skadebegrensning
- Styrket miljørisikovurdering og styring, herunder forståelse av miljøeffekter av petroleumsvirksomhet på marine økosystemer.
- Forbedret oljevernberedskap
- Bedre miljøytelsesdata



Tema for forskning og innovasjon følger opp OG21-strategien

OG21 løfter frem følgende teknologibehov med direkte relevans for oljevernberedskap:

1. Subsea injeksjon av dispergeringsmidler (teknologiutvikling og storskalatesting).
2. Økt kunnskap og dokumentasjon av effekten til ulike oljeverntechnologier (forbedret analyse og planlegging).
3. Testing og tilpasning av utstyr og teknikker til vinterforhold.
4. Videreutvikle verktøy for modellering og respons (voksrik råolje og kondensat).
5. Kunnskap og teknologi for bedre strandryddig (Fokus på NCS råolje)





Utlysninger

Kompetanse- og samarbeidsprosjekter (FoU-organisasjoner)

- Søknadsfrist 15.februar 2023

Innovasjonsprosjekter i næringslivet (bedrifter)

- Søknadsfrist vår og høst 2023 (2022 – 9.mars og 14.September)

Demonstrasjonsprosjekter i næringslivet (bedrifter)

- Søknadsfrist vår og høst 2023 (2022 – 9.mars og 14.September)



Andre satsinger i Forskningsrådet som støtter forskning og teknologiutvikling med relevans for oljevern



Norsk maritim næring er internasjonalt ledende, og norsk havbruk- og fiskerinæring er viktige eksportnæringer. Norge har også den høyeste andelen havforskere pr innbygger i verden. Kunnskap og teknologiutvikling for bærekraftig forvaltning av havet, er nødvendig for å sikre et rent og rikt hav, sunn og trygg sjømat, og bærekraftige, verdiskapende og konkurransedyktige norske havnæringer.



SkatteFUNN – muligheter for FoU-støtte til bedrifter

- SkatteFUNN er en ordning som administreres av Norges forskningsråd, i samarbeid med Skatteetaten
- Gjennom SkatteFUNN kan bedrifter få 19% av utgiftene i et forsknings- og utviklingsprosjekt som fradrag på skatten. For å få godkjenning må prosjektet oppfylle kravene for å bli definert som FoU i henhold til skatteloven.
- Søknadene til SkatteFUNN har problemstillinger innenfor alle fagområder, men et SkatteFUNN-prosjekt må alltid være målrettet og avgrenset og handle om å utvikle en ny eller forbedret vare, tjeneste eller produksjonsprosess som er til nytte for bedriften
- For å søke SkatteFUNN, må bedriften være skattepliktig til Norge. Det er ikke et krav at bedriften faktisk betaler skatt. Bedrifter som ikke er i skatteposisjon, får støtten utbetalt fra Skatteetaten gjennom skatteoppgjøret.



Kilder til mer informasjon

 English [Prosjektbanken](#) [Mitt nettsted](#)

Nå kan du søke på disse utlysningene med frist i september

[Se oversikt](#)

[Hvem kan søke?](#) [Søknadsresultater](#) [Pressemeldinger](#)




Her møter du Forskningsrådet på Arendalsuka

[Se programmet vårt](#)



Informasjon om den økonomiske situasjonen i Forskningsrådet

[Les mer \(oppdateres fortløpende\)](#)

 **skattefunn** English [Logg inn](#)

SkatteFUNN

SkatteFUNN kan bidra med finansiering når

- du skal utvikle en ny eller bedre vare, tjeneste eller produksjonsprosess
- du har et målrettet og avgrenset prosjekt for å oppnå dette
- bedriften din har nytte av resultatet

[Opprett søknad her](#)

[Søke SkatteFUNN?](#)

Om SkatteFUNN, søknadsprosess, informasjon om hva som kreves etter godkjenning av oppfølging og rapportering

[SkatteFUNN innsikt](#)

Forskrift, rapporter, oversikt over innsendte søknader, tall og statistikk



Takk for meg!

Øyvind V. Salvesen
Seniorrådgiver petroleum
ovs@forskningsradet.no