

Nye forskningscentre for petroleum (Petrosenter)

Søkerwebinar hovedutlysning

Søknadsfrist: Onsdag 23. september 2026

Lars Erik Walle
lew@forskningsradet.no





Agenda

1. Skissetilbakemeldinger
2. Hovedutlysning
3. Tematiske og strategiske prioriteringer
4. Økonomi – budsjett og finansiering
5. Vedlegg
6. Søknadsbehandling og tidsplan
7. Vurderingskriterier
8. Noen avsluttende presiseringer



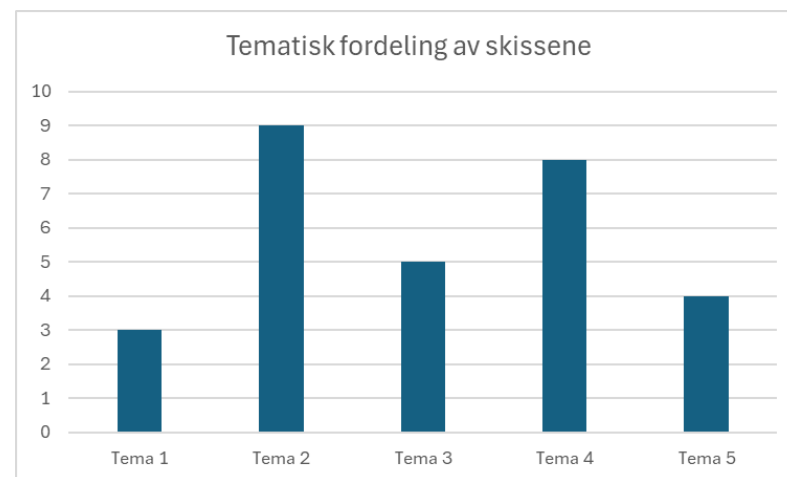
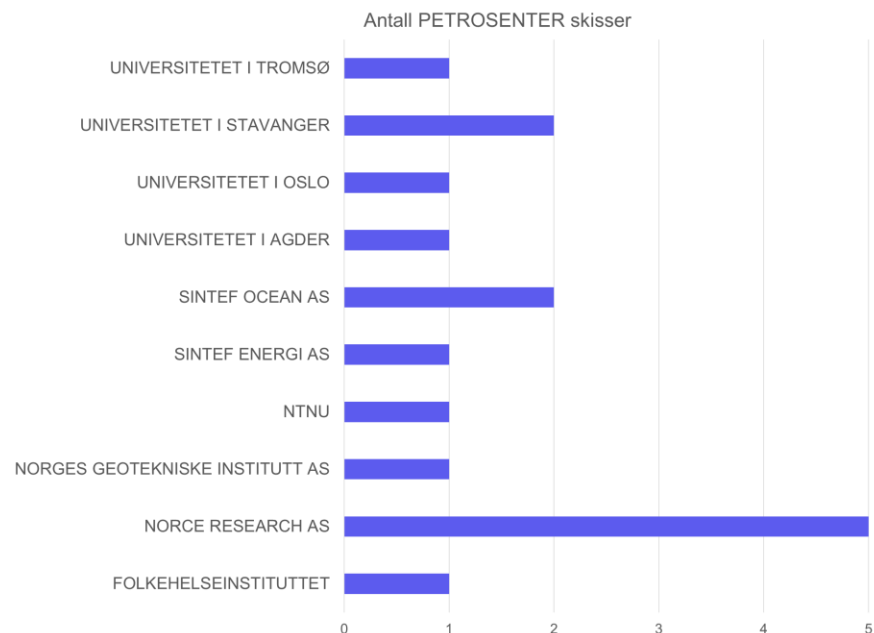
Skissetilbakemeldinger





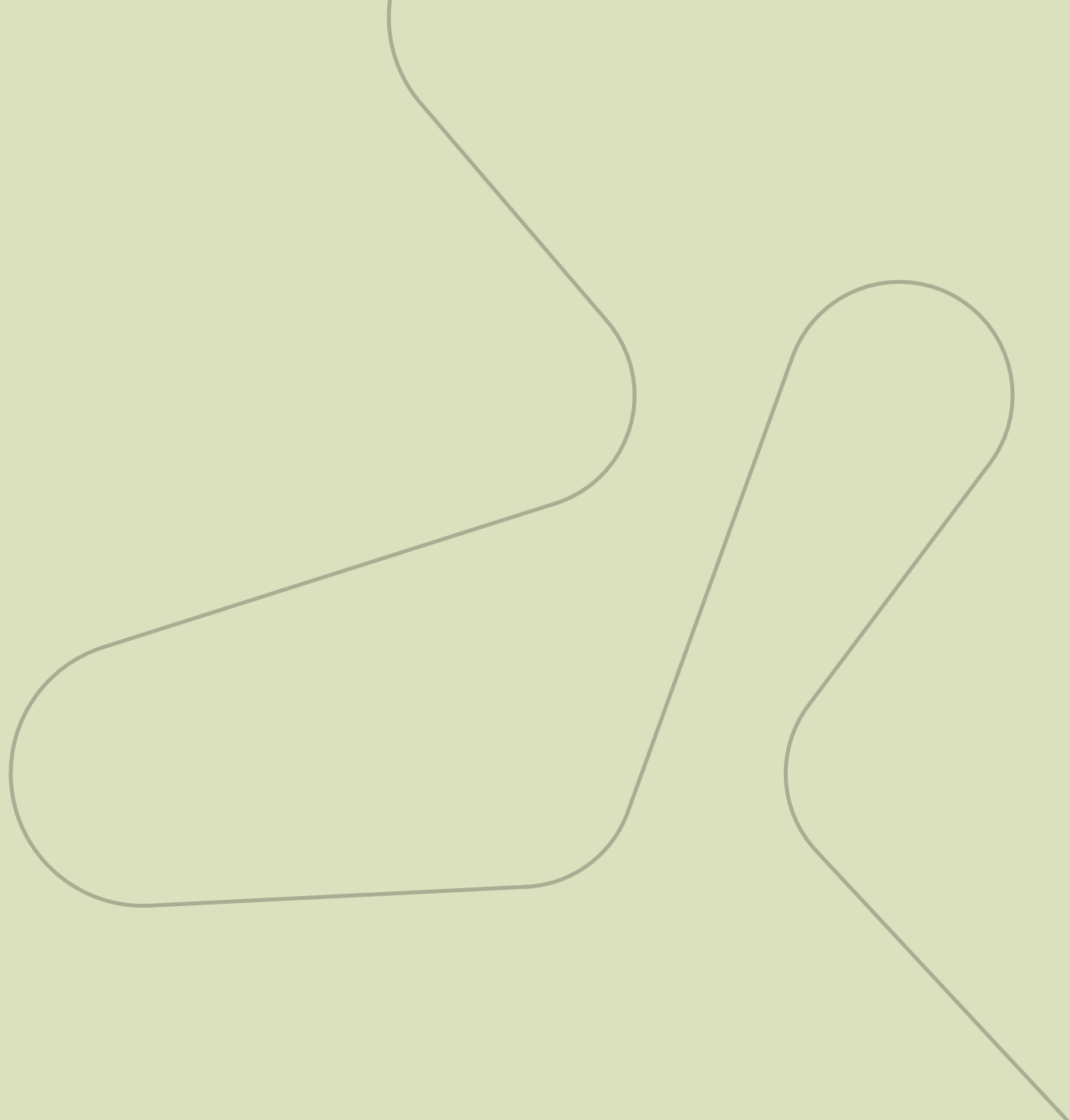
Skisser mottatt til fristen 18. mars 2026

- 16 skisser
- Søker om mellom 80 og 120 mill. kroner hver (flesteparten på 120 mill.)
- Totalt søkes det om 1,9 mrd. kroner
- God spredning i søkere, med 10 ulike aktører. Dekker de fleste aktuelle petroleumsmiljøer i Norge. Og de fleste andre aktuelle miljøer er forskningspartnere i en eller flere skisser.
- Skissene dekker hele bredden av de tematiske områdene som er inkludert i utlysningen (tema 1-5)
- Alle skissene har med operatører som brukerpartnere, og hovedtyngden av brukerfinansieringen er kontantbidrag
- Alle skisser har foreslått eksperter som vil gi et godt grunnlag for å begynne ekspertinnhenting i god tid (dog mange fra Nord-Amerika)





Hovedutlysning





Mål for sentrene og senterordningen

- Konsentrerte og langsiktige satsinger på høyt internasjonalt nivå som styrker forskning og innovasjon med sikte på verdiskaping og samfunnsnytte.
- Petrosentrene skal utvikle kompetanse som er viktig for å løse sentrale utfordringer for forvaltning og verdiskaping av de norske petroleumsressursene.
- Alle forskningsaktiviteter bidrar til et felles mål for å løse komplekse og sammensatte problemstillinger.
- Nært samarbeid mellom FoU-aktive bedrifter og fremstående forskningsmiljøer, med klare planer for hvordan forskningsresultatene kan bringes videre til innovasjoner eller tas i bruk til samfunnsnyttige formål, i tillegg til å bidra til økt internasjonalt samarbeid og forskerutdanning.



Aktuelle tematiske områder

- Prosjekter som omfatter grunnforskning og/eller anvendt forskning på problemstillinger knyttet til petroleumsvirksomheten i åpne områder på norsk kontinentalsokkel.
- Prosjektene må falle inn under minst ett av følgende fem temaområder:
 - reduksjon av klimagasser, energieffektivisering og miljø
 - undergrunnsforståelse
 - boring, komplettering, intervensjon og permanent avstengning av brønner (P&A)
 - produksjon, prosessering og transport
 - storulykker og arbeidsmiljø



Krav til hovedutlysningen

- Prosjektansvarlig fra godkjent forskningsinstitusjon
- Forpliktende samarbeid mellom
 - i. Forskningsinstitusjoner
 - ii. Norsk næringsliv
 - iii. Offentlig sektor
 - iv. Andre samfunnsaktører
- Minimum tre, og gjerne flere, finansierende samarbeidspartnere som ikke er forskningsinstitusjoner
- Minimum, tre og gjerne flere, samarbeidspartnere som er godkjente norske forskningsorganisasjoner
- Minst en utenlandsk forskningspartner



Tematiske og strategiske prioriteringer





Tematisk avgrensning og prioritering

- Ønsker prosjekter som fokuserer på en forsvarlig ressursforvaltning av petroleumsressursene, med best mulig ressursutnyttelse og reduserte utslipp fra norsk sokkel
- Bidrar til økt verdiskaping i hele verdikjeden fra leting, utbygging, drift og nedstenging
- Ønskelig med fokuserte sentre, med en klar profil, med evne til å prioritere problemstillinger som er viktige for den videre utviklingen av norsk sokkel
- Aktiviteten i de nye sentrene skal ikke duplisere eller overlappe, men kan være komplementære til, andre pågående store prosjekter eller sentre



Strategiske prioriteringer - samarbeid

- Bred og tett samarbeid mellom industrien og forskningsmiljøene, med deltagelse fra verdikjeden for olje og gass, inklusive operatører på norsk sokkel og leverandørindustri
- Tverrfaglighet og god interaksjon mellom forskningsmiljøene
- Brukerpartnerne skal involveres tidlig i arbeidet med søknaden og være med på å forme senteret
- Tilrettelegge for internasjonalt forskningssamarbeid og mobilitet



Strategiske prioriteringer - organisering

- Administrasjon, ledelse av senteret og senterbyggende aktiviteter
- Samspill mellom ulike faglige og tematiske deler av senteret samt de forskjellige forskningspartnerne
- Senterbyggende aktiviteter som bl.a. sikrer
 - i.god involvering av brukerpartnere
 - ii.stipendiatene er godt integrert i senteret
- Sørge for fleksibilitet og ivareta endringer i senteret underveis i senterperioden



Strategiske prioriteringer - kunnskap, kompetanse og kommunikasjon

- Planer og mål for kommunikasjon og formidling av kunnskap til fagmiljøer, allmennheten og samfunnet forøvrig
- Konkrete planer for rask implementering av ny teknologi og beste praksis, i samarbeid med brukerpartnerne
- Delta med kunnskap inn i den offentlige debatten
- Rekruttering til forskning, næringsliv og offentlig sektor innenfor petroleumsområdet, inkludert doktorgradsutdanning, post doc og masterutdanning
- Likestillingshensyn innarbeides i rekrutteringsplaner



Oppsummering - hovedutlysning

Søknadsfristen er 23. september 2026

- Søknaden og alle vedlegg skal skrives på engelsk
- Alle vedlegg skal være i pdf format
- Alle obligatoriske vedlegg må være med
- Krav til prosjektansvarlig forskningsorganisasjon må være oppfylt
- Krav til samarbeidspartnere må være oppfylt
- Krav til finansiering må være på plass



Økonomi – budsjett og finansiering





Finansiering av sentrene

- Forskningsrådets støtte (to nye sentre):
 - Totalt 240 mill. kroner fordelt over 8 år
 - Hvert senter kan søke om 80-120 mill. kroner
- Finansieringen fra Forskningsrådet kan maksimalt være to ganger finansieringen fra brukerpartnerne (cash og in-kind)
- 3/8 av midlene fra Forskningsrådet allokeres til de tre siste årene
- Udisponerte midler for å sikre fleksibilitet (legges i egen arbeidspakke)
 - Minimum 10 prosent av Forskningsrådets finansiering skal være udisponert fra og med år tre. For de siste tre årene av senterperioden kan inntil 25 prosent være udisponert.
- Egne økonomioversikter som vedlegg til søknaden (obligatoriske vedlegg)

Costs

Activity/Item	Project owner	Research partner 1	Research partner 2	Company partner 1	Company partner 2	Company partner 3	Public partner 1	Public partner 2	Total
WP 1									
WP 2									
WP 3									
--									
--									
WP N									
Management									
Sum									

Funding

Activity/Item	RCN	Project owner	Research partner 1	Research partner 2	Company partner 1	Company partner 2	Company partner 3	Public partner 1	Public partner 2	Total
WP 1										
WP 2										
WP 3										
--										
--										
WP N										
Management										
Sum										

Name organisation	In-kind (NOK 1000)	Cash (NOK 1000)
	Total over eight years	Total over eight years
User partner 1		
User partner 2		
User partner 3		
User partner nn...		
All user partners	Total SUM	Total SUM

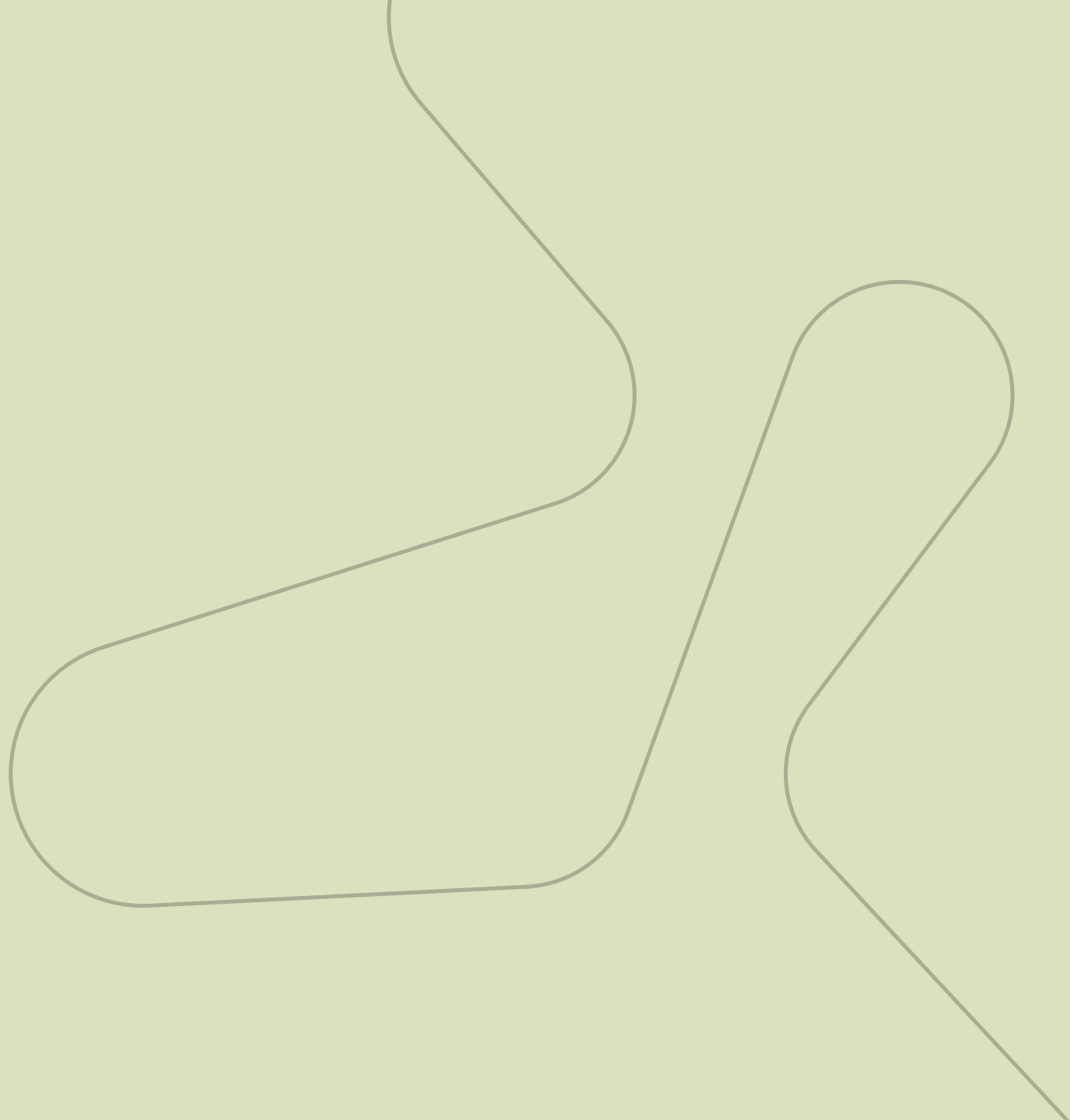


Andre elementer ved finansieringen

- Det er ikke statsstøtte gjennom denne utlysningen
- Finansiering fra brukerpartnere inkluderer både kontanter og in-kind. In-kind betyr bidrag med arbeid (timer) eller bruk av utstyr som benyttes i senterets aktiviteter og er en del av prosjektaktivitetene i senteret. Andre typer kostnader må godkjennes av Forskningsrådet. Det forventes at alle brukerpartnere bidrar i senteret.
- Kostnader for stipendiater går ikke lenger etter faste satser men det skal beregnes personal og indirekte kostnader som for annet personell, dvs. avhengig av sektor: Personal- og indirekte kostnader
- Det er ikke er noe krav om egenfinansiering fra forskningspartnere. Og det er heller ikke en del av evalueringskriteriene. Den strategiske forankringen skal imidlertid vurderes og egenfinansiering kan være en del av dette.



Vedlegg





Obligatoriske vedlegg

- Prosjektbeskrivelse på maks 20 sider
- Maks 10 CV'er inkl. senterleder, maks 4 sider, følg mal
- Totaloversikt kostnader og finansiering (se egen mal)
- Oversikt over brukerfinansiering (in-kind/kontanter) (se egen mal)
- Intensjonserklæringer fra alle partnere

Valgfritt vedlegg

- Gi forslag til inntil 5 internasjonale fagfeller



Totaloversikt kostnader og finansiering (se egen mal)

Costs

Activity/ Item	Project owner	Research partner 1	Research partner 2	Company partner 1	Company partner 2	Company partner 3	Public partner 1	Public partner 2	Total
WP 1									
WP 2									
WP 3									
--									
--									
WP N									
Management									
Sum									

Funding

Activity/ Item	RCN	Project owner	Research partner 1	Research partner 2	Company partner 1	Company partner 2	Company partner 3	Public partner 1	Public partner 2	Total
WP 1										
WP 2										
WP 3										
--										
--										
WP N										
Management										
Sum										



Oversikt over brukerfinansiering (se egen mal)

Name organisation	In-kind (NOK 1000)	Cash (NOK 1000)
	Total over eight years	Total over eight years
User partner 1		
User partner 2		
User partner 3		
...		
All user partners	Total SUM	Total SUM



Intensjonserklæringer (LOI'er)

- Intensjonserklæringer fra
 - i. prosjektansvarlig organisasjon
 - ii. alle forskningspartnere
 - iii. alle brukerpartnere
- Partneren må bekrefte sin intensjon om å delta aktivt som partner i senteret og beskrive hvordan dette skal skje i praksis.
- Partneren må begrunne sin interesse i å delta i senteret. På hvilken måte vil senterets aktiviteter gagne partneren og skape muligheter som ikke vil være der uten senteret?
- Hvilket potensial for innovasjon og bærekraftig verdiskaping ser partneren i de forventede resultatene fra senteret?
- Hvordan vil forskningsresultatene kunne anvendes?
- Partneren må oppsummere sitt bidrag til senteret i form av kunnskap, kompetanse og eventuell finansiering, fasiliteter og egeninnsats over senterets levetid.
- Partneren må redegjøre for sine egne langsiktige FoU-planer og hvordan det passer med det senteret skal gjøre (strategisk forankring).



Søknadsbehandling og tidsplan





Behandlingsprosedyre

Vurdering av søknad

- Forvurdering
- Vurdering av kriteriene «*Forskningskvalitet*», «*Virkninger og effekter*» og «*Gjennomføring*» i panel sammensatt av vitenskapelige eksperter og av relevante eksperter med samfunnsmessig/næringsmessig kompetanse
- Vurdering av saksbehandlere i Forskningsrådet av kriteriet «*Relevans for utlysningen*»

Porteføljestyret for energi og transport fatter endelig vedtak:

- Karakterer etter panelbehandling
- Etablering av en balansert prosjektportefølje som dekker bredden i områdene i porteføljeplan for energi, transport og lavutslipp, delportefølje petroleum.
- Det vil legges vekt på videreutvikling av petroleumsnæringen med fokus på ansvarlig ressursutnyttelse og verdiskaping.
- Merverdien ved å ha et senter på området inkludert vurdering av overlapp med forskningssentre som allerede er finansiert via Forskningsrådet på beslutningstidspunktet.



Tidsplan

- Hovedutlysning med frist 23. september 2026
- Vedtak i porteføljestyret i midten av desember 2026
- Oppstart våren 2027



Vurderingskriterier





Forskningskvalitet

I hvilken grad senteret er ambisiøst, nyskapende og flytter forskningsfronten

- Vitenskapelig kreativitet og originalitet.
- I hvilken grad hypoteser og problemstillinger er nyskapende og dristige.
- I hvilken grad senteret har potensial for å frembringe ny kunnskap som flytter forskningsfronten, inkludert vesentlig utvikling/fornyelse av teori, metoder, eksperimenter eller empirisk kunnskap.

Kvaliteten på senterets FoU-aktiviteter

- Kvaliteten på problemstillingene, hypotesene og senterets mål, og i hvilken grad de er klart og tydelig beskrevet.
- I hvilken grad den teoretiske tilnærmingen, forskningsdesignet og metodevalget er troverdig og velegnet, og tverrfaglige innfallsvinkler er tilstrekkelig vurdert.
- I hvilken grad senteret tar hensyn til samfunnsansvar, etiske problemstillinger og kjønnsdimensjonen i forskningen på en tilfredsstillende måte.
- I hvilken grad senteret forholder seg til brukeres/interessenters kunnskap på en tilfredsstillende måte.



Virknings og effekter

Potensielle virkninger og effekter av den foreslåtte forskningen

- I hvilken grad senterets planlagte resultater kan bidra til å møte viktige vitenskapelige utfordringer, både nå og i fremtiden.
- I hvilken grad senterets planlagte resultater kan svare på viktige utfordringer i sektoren(e), både nå og i fremtiden.
- I hvilken grad kompetanseutviklingen og senterets planlagte resultater vil gi grunnlag for verdiskaping i norsk næringsliv og/eller offentlig sektor.
- I hvilken grad senterets planlagte resultater er relevante for FNs bærekraftsmål eller har potensiale for å bidra til å møte andre viktige samfunnsutfordringer, både nå og i fremtiden.
- I hvilken grad de potensielle virkningene og effektene er tydelig formulert og troverdige.

Kommunikasjon og utnyttelse

- I hvilken grad riktig praksis for åpen forskning er en integrert del av prosjektet for å sikre åpen deling og utstrakt tilgang på forskningsresultater.
- Kvaliteten på, og omfanget av, kommunikasjons- og involveringsaktiviteter rettet mot relevante interessenter/brukere.
- I hvilken grad samarbeidspartnerne er involvert i arbeidet med å ta i bruk senterets resultater.



Gjennomføring

Kvalitet på prosjektleder(senterleder) og prosjektgruppe

- I hvilken grad prosjektleder (senterleder) har relevant kompetanse og erfaring og er kvalifisert til å lede en satsing på denne størrelsen.
- I hvilken grad prosjektdeltakerne utfyller hverandre, og i hvilken grad prosjektgruppen innehar den nødvendige kompetansen for å gjennomføre senteretsatsingen på en effektiv måte.

Kvaliteten på senterets organisering og ledelse

- I hvilken grad det gir merverdi at forskningsaktivitetene er organisert som et senter framfor flere separate prosjekter.
- I hvilken grad senteret vil bli organisert på en effektiv måte, herunder om ressursene allokert til de forskjellige arbeidspakkene er tilstrekkelige og i samsvar med senterets mål og leveranser.
- I hvilken grad oppgavene i senteret er fordelt på en måte som sikrer at alle prosjektdeltakere har en tydelig rolle og tilstrekkelig med ressurser til å fylle denne rollen.
- I hvilken grad ledelse og styring i senteret er organisert på en egnet måte, inkludert risikostyring og innovasjonsledelse.
- I hvilken grad samarbeidspartnerne bidrar i styringen og gjennomføringen av senteret.

Kvaliteten og graden på internasjonalt samarbeid

- I hvilken grad omfanget av og kvaliteten på de internasjonale samarbeidsaktivitetene er i tråd med senterets mål.

Kjønnsbalanse i senterets prosjektgruppe

- Dersom det er dårlig kjønnsbalanse i senterets ledergruppe (senterleder og forskningslederne), i hvilken grad planene for å støtte utviklingen av forskertalenter av det underrepresenterte kjønn mot kvalifisering til stillinger på seniornivå er hensiktsmessige.



Relevans for utlysningen

I hvilken grad senteret svarer på utlysningens formål og føringer.



Noen avsluttende presiseringer





- En forutsetning for å sende inn en søknad til hovedutlysningen er at den tar utgangspunkt i en eller flere skisser
- Hovedutlysningen er på gammelt søknadsskjema med krav om alle obligatoriske vedlegg som gitt i utlysningen
- Husk at det er kun godkjente forskningsorganisasjoner som kan få midler under denne søknadstypen
Godkjente forskningsorganisasjoner
- Husk å spesifisere planer for bruk av fleksible midler (i egen arbeidspakke)
- Husk å lese utlysningen nøye, både temateksten og den generelle teksten. Les også veiledningene, inkludert «Krav og retningslinjer for Nærings- eller samfunnsrettet forskningssenter».

LYKKE TIL!

Idékraft verden trenger

Åse Slagtern

asl@forskningsradet.no



Forskningsrådet