

Søkerwebinar

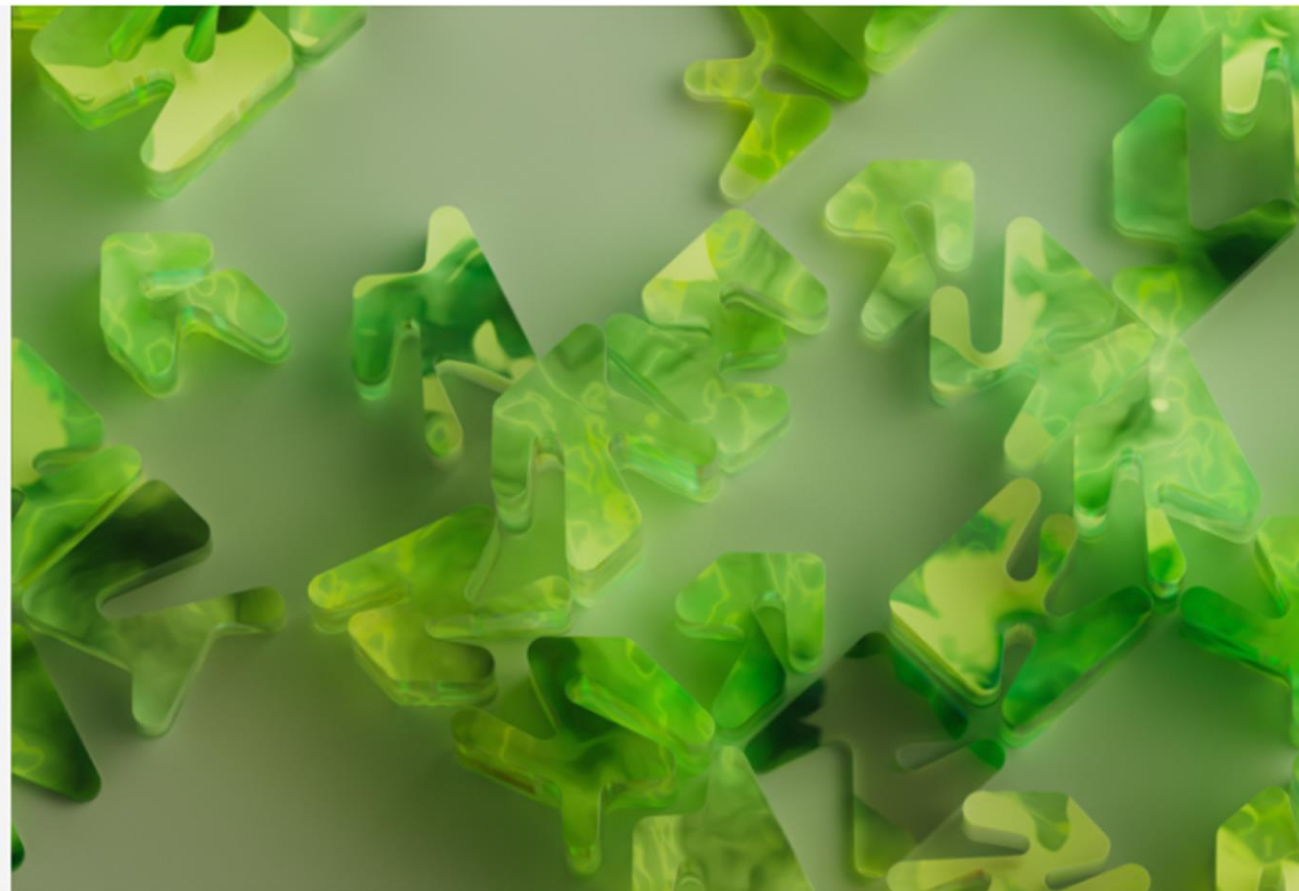
Miljøvennlig energi og lavutslipp

ved Michel Bohnenblust

16. Desember 2024



Alle Forskningsrådets utlysninger ligger på siden for utlysninger



→ **Utlysninger**

Se alle utlysninger, både aktuelle og gjennomførte.

→ **Hvem kan søke?**

Forskningsorganisasjoner, næringsliv og offentlig sektor kan søke prosjektmidler fra oss.

→ **Søknadsresultater**

Se resultater fra alle søknadene som er ferdig behandlet.



Energi, transport og lavutslipp

Porteføljen for energi, transport og lavutslipp arbeider for at energi- og transportsektorene skal levere bærekraftige, smarte og sikre løsninger, teknologier og tjenester, og at vi som innbyggere og samfunnsaktører tar klima- og miljøvennlige valg som reduserer press på naturmangfoldet.

→ Aktuelle utlysninger



Overordnede planer for energi, transport og lavutslipp

→ Porteføljeplan

Porteføljeplanen beskriver investeringsmål, prioriteringer, tiltak og forventede virkninger og effekter av de totale investeringene innenfor porteføljeområdet.

→ Porteføljeanalyse

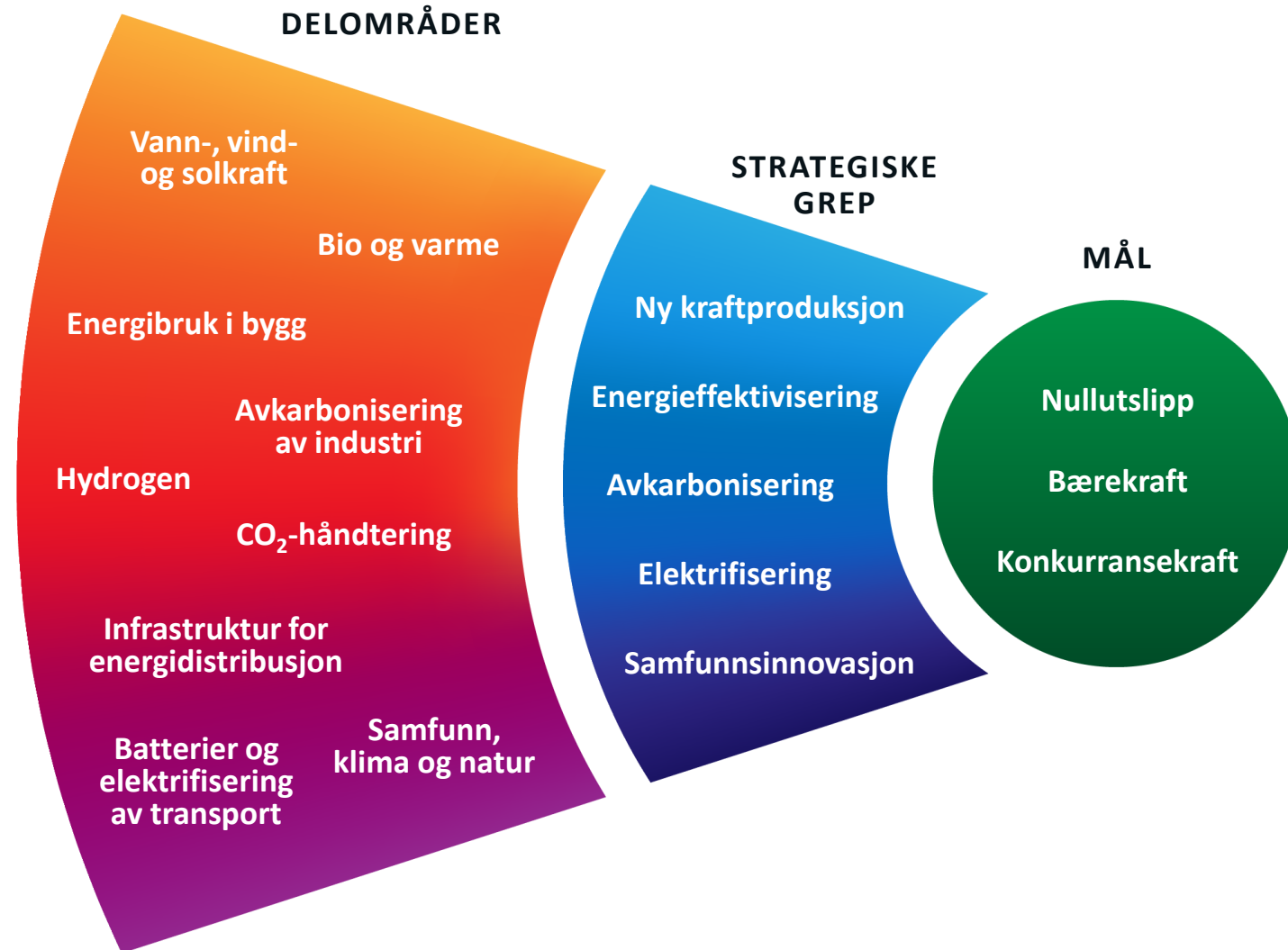
Porteføljeanalysen skal være et grunnlag for porteføljeplaner, investeringsplaner og rapportering.

→ Investeringsplan

Investeringsplanen inneholder planlagte tiltak og utlysninger av porteføljestyrets strategiske midler i den kommende treårsperioden.



Temaområder innen miljøvennlig energi og lavutslipp





Planlagte utlysninger innenfor miljøvennlig energi og lavutslipp i 2025

▪ **Kompetansebyggende prosjekt for næringslivet – 5. mars 2025**

- Hele bredden av energiforskningen, ca. 190 mnok

▪ **Samarbeidsprosjekter for å møte utfordringer i samfunn og næringsliv – 5. mars 2025**

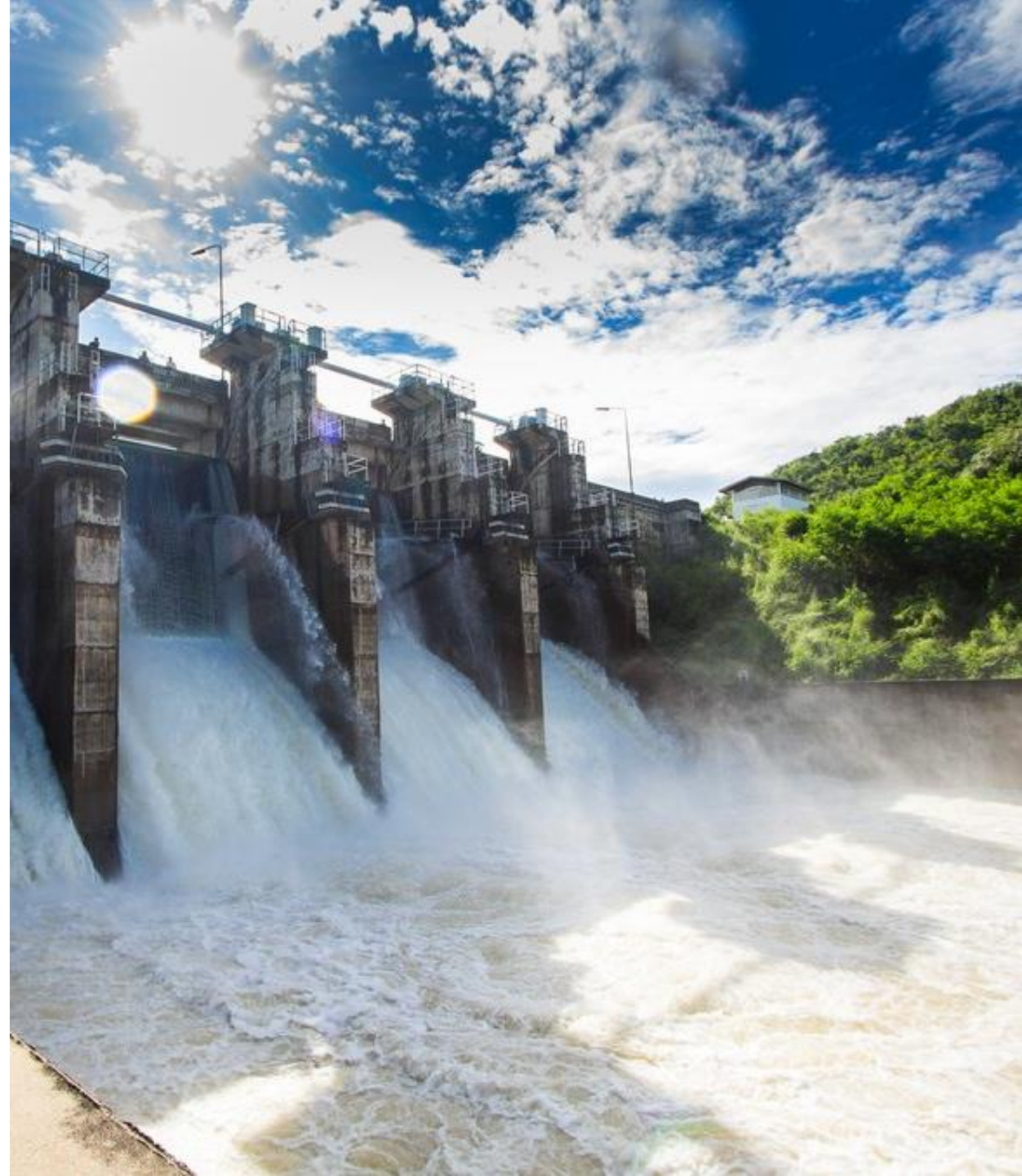
- Energiomstilling, ca. 60 mnok
- Arealer under press, ca. 115 mnok fordelt på ulike temaer
- Samfunnssikkerhet og beredskap, ca. 124 mnok fordelt på ulike temaer
- CCS, ca. 40 mnok.

▪ **Forskerprosjekt for fornyelse – 5. mars 2025**

- Samisk, kvensk/norskfinsk og skogfinsk kultur- og samfunnsutvikling, ca. 82 mill. kroner

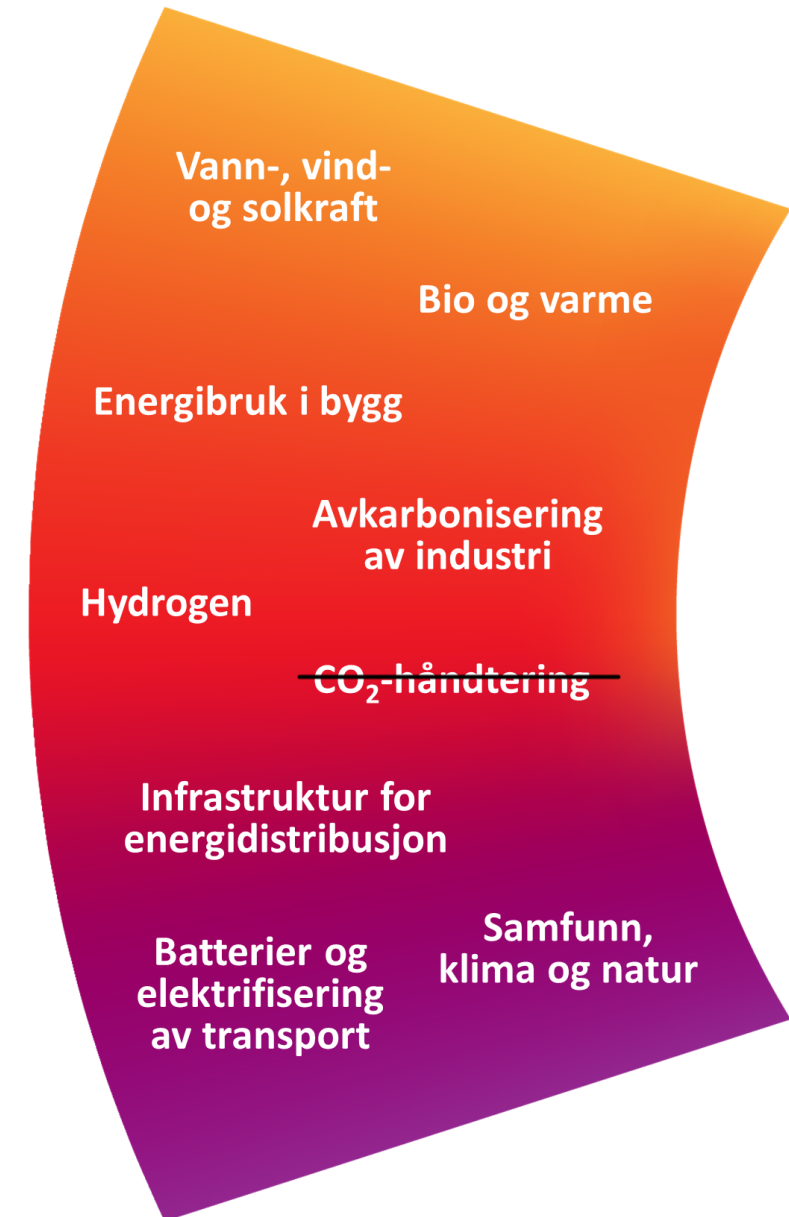
▪ **Innovasjonsprosjekt i næringslivet – utlysning kommer ila. 2025**

▪ **Grønn plattform – tent. frist i juni**





1. Det er kun forskningsorganisasjoner som kan søke.
2. Minst to næringslivspartnere skal være med å finansiere prosjektet
3. Resultatene skal være åpne
4. Utlysningen er tematisk åpen
5. Vi bevilger ca. 190 millioner
6. Anbefalt søkt beløp er 8-14 millioner i støtte per prosjekt.
7. Les både utlysningen og veiledningen før du setter i gang.





Samarbeidsprosjekt for å møte utfordringer i samfunn og næringsliv

1. Det er kun forskningsorganisasjoner som kan søke.
2. Minst to samarbeidspartnere fra næringsliv eller øvrig samfunnsliv. Disse kan få dekket kostnader regulert av statsstøtteregelverket.
3. Prosjektene skal jobbe med grunnforskning og/eller industriell forskning.
 - Energiomstilling
 - Arealer under press
 - Samfunnssikkerhet og beredskap
 - CO2-håndtering





Energiomstilling og virkninger for samfunn, klima og natur

- Politikk og forvaltning, prosesser, lovgivning og reguleringer.
- Økonomi, virkemidler, nye forretningsmodeller, fordelingseffekter.
- Klima, naturkonsekvenser av energiinfrastruktur, ressursbruk.
- Omstillingsprosesser, involvering, kultur, verdier og holdninger.



Inntil 60 millioner energiomstilling og virkninger for samfunn, klima og natur

Søknadsfrist: 5. mars 2025

Pr prosjekt: 4 til 12 millioner kroner

Arealer under press

Forskningsområder:

- Velfungerende sameksistens mellom ulike samfunnshensyn, interesser og næringsvirksomhet, herunder energi.
- Barrierer og muligheter for mer helhetlig forvaltning og bruk av arealer, naturressurser og/eller kulturmiljøer med hensyn til klima og natur
- Redusert forbruk av arealer og naturressurser for rettferdig omstilling i et globalt-, generasjons-, eller urfolksperspektiv

Prosjektene skal

- handle om arealproblematikk
- ha sektorovergrepene problemstillinger
- være tverrfaglig
- ha relevans for norske områder eller norske forhold
- har en konkret plan for hvordan kunnskapen skal tas i bruk så raskt som mulig av målgruppene



Inntil 115 millioner til arealer under press

Temaet omfatter blant annet bruk og forbruk av arealer og naturressurser, klimautslipp, klimatilpasning, energiomstilling og fornybar energi. Utlysningen omfatter land, ferskvann, kyst og hav.

Søknadsfrist: 5. mars 2025

Pr prosjekt: 4 til 11,5 millioner kroner

Se eget webinar på våre nettsider.



Samfunnssikkerhet og beredskap

Overordnede områder:

- a) risikovurdering, -styring og -håndtering på lokalt, regionalt og nasjonalt nivå, inkludert beredskapssystemet og fysisk og digital sikkerhet

og/eller

- b) politisk og forvaltningsmessig styringskapasitet og gjennomføringsevne, trusler mot tillit i samfunnet, samt geopolitikk og internasjonale relasjoner

og ett eller flere temaer:

1. energiforsyningsikkerhet, kritisk energiinfrastruktur, samt olje- og gassinstallasjoner på norsk sokkel - inklusivt landanlegg
2. nasjonal matsikkerhet og matforsyning
3. alvorlige naturhendelser, som forebygging og håndtering av tørke, flom, skred og andre typer naturfare
4. forskning på forhold av betydning for politikktutforming og norske interesser i Arktis og Antarktis



Inntil 124 millioner til forskning for økt samfunnssikkerhet og beredskap

Energiforsyningsikkerhet og kritisk energiinfrastruktur utgjør ett av temaene det er mulig å rette seg inn mot.

Pr prosjekt: 4 til 12 millioner kroner

Søknadsfrist: 5. mars 2025

Se eget webinar på våre nettsider.



CO2-håndtering

- Ny teknologi for CO2-fangst fra større punktutslipp
- CO2-fangst fra luft (ofte referert til som *direct air capture*, DAC) og CO2-fangst kombinert med biomasse (ofte referert til som *BECCS*, Bio Energy with CO2 Capture and Storage).
- Ny kompetanse som tetter kunnskapshull innen CO2-transport .
- Nye konsepter som kan gi tryggere og mer kostnadseffektiv CO2-lagring.
- Samfunnsøkonomisk og samfunnsvitenskapelig forskning på tema som kan fremme implementering av CO2-håndtering i stor skala (landbasert).



Inntil 40 mnok.

- Må være innenfor Climits programplan.
- For teknologiske prosjekter kan det kun støttes søknader som tar for seg nye konsepter, ikke inkrementell forbedring av eksisterende teknologi.

Pr prosjekt: 4 til 10 millioner kroner

Søknadsfrist: 5. mars 2025

Samisk, kvensk/norskfinsk og skogfinsk kultur- og samfunnsutvikling

- Forskerprosjekt for fornyelse.
- Midlene skal gå til forskning av høy kvalitet som kan dekke kunnskapsbehov identifisert i Sannhets- og forsoningskommisjonens rapport, **inkludert konsekvenser av energiomstilling og -infrastruktur**
- Ingen krav til samarbeid.

Inntil 82 mill. kr

Pr prosjekt: 4-12 millioner kroner

Søknadsfrist: 5. mars 2025

Se eget webinar:



Gode råd for en vellykket søknad

- Les utlysningene nøye, både temateksten og den generelle teksten. Les også veiledningene.
- Husk at du kan bare være prosjektleder på én søknad rettet mot disse utlysningene. FRIPRO regnes i tillegg.
- Vit at du kan sende inn søknaden tidlig, og så jobbe videre. Da får du sjekket format og at tabeller og vedlegg er i orden. Vi vurderer den siste versjonen du sender inn.
- Ta kontakt med oss hvis du har spørsmål. Utlysningene har navn på kontaktpersoner.

Lykke til!



Idékraft verden trenger