

Utlysning av prosjektmidler fra Framsenterets flaggskip Polhavet for 2020

Det inviteres med dette til å søke om prosjektmidler fra Framsenterets flaggskip Polhavet for 2020.

Temaer for utlysningen

Alle prosjektforslag skal bygge på flaggskipets vitenskapelige program, "Scientific programme 2016-2020 for the Flagship Sea Ice in the Arctic Ocean, Technology and Governance". Flere av de faglige temaene i Polhavet har pågående, flerårige prosjekter som ønskes videreført med henvisning til de respektive prosjektplanene. Merk at eventuell videreføring av pågående prosjekter forutsetter at prosjektene dokumenterer tilfredsstillende fremdrift og produksjon i henhold til plan gitt i opprinnelig søknad – og at fremtidige bevilgninger til flaggskipet blir store nok. Med bakgrunn i porteføljen av pågående flerårige prosjekter, føringene i vitenskapelig program og evalueringen av flaggskipet, åpner vi for søknader om videreføring og nye prosjekter i henhold til den tematiske oversikten under. Fagområder/tema som er åpne for nye prosjektforslag fra 2020 er vist med uthevet skrift under.

Havis, økosystem og modeller:

Det inviteres til oppdaterte søknader for flerårige prosjektplaner som allerede er evaluert og godkjent:

- Satellittmålinger av havis: ALSIM
- Økosystemer i isfylte farvann: FADE, ArctisMod og Barents Sea Harps Seals

Tidligere finansierte prosjekter med utestående arbeid:

- ModOIE: Hav- og ismodelleringsprosjektet. Inntil 200.000 for oppdatering av simuleringer, sikring og deling av materiale og ferdigstilling av publikasjoner
- A-TWAIN: måling av innstrømning i Polhavet. Kan søke midler begrenset til kalibrering av instrumenter og dataprosessering for publisering

Det inviteres til å sende inn forslag til nye prosjekter om havis og havsirkulasjon, jfr vitenskapsprogrammet for flaggskipet.

Prosjektforslag kan gjerne knyttes til tidligere finansierte modelleringsprosjekter gjennom bruk av verktøy eller resultater fra disse eller ved at modellverktøyet valideres eller videreutvikles. Det er ønskelig med økt fokus på de dypere delene av Polhavet og vi oppfordrer derfor til å sende inn prosjektforslag som ser på de dype bassengene i Polhavet, eller koblingen mellom Framstredet/Barentshavet og indre Polhavet. Prosjektforslag kan gjerne knyttes opp mot eksisterende satsninger som Arven etter Nansen eller MOSAIC, eller prosjekter som planlegger bruk av det nye isgående forskningsfartøyet Kronprins Haakon (se <https://toktsystem.imr.no/calendars>). Nye prosjektforslag må forholde seg til en øvre ramme på 1 mill NOK per år i inntil tre år, enten det søkes om 'mindre prosjekter/prosjektutvikling', 'mellomstore prosjekter' eller 'større flerårige prosjekter' med start i 2020, jfr beskrivelsen av type prosjekter som kan støttes, under.

- Utvikling av ny økonomisk aktivitet:

Det inviteres til å sende inn forslag til nye prosjekter om ny økonomisk aktivitet, jfr vitenskapsprogrammet for flaggskipet.

- Forvaltningsregimer og internasjonalt samarbeid:

Igangsatt prosjekter som omhandler Forvaltningsregimer og internasjonalt samarbeid (Arctic BBNJ og PolarICE) ønskes videreført i tråd med godkjente prosjektplaner og bevilgninger så langt, gjennom oppdaterte søknader for 2020. Det åpnes ikke for nye prosjektforslag på dette temaet i 2020.

- Teknologiutvikling:

Det igangsatte prosjektet VessellICE ønskes videreført i tråd med godkjente prosjektplaner og bevilgninger så langt, gjennom oppdatert søknad for 2020. Det åpnes ikke for nye prosjektforslag på temaet Teknologi i isfylte farvann i 2020.

Det inviteres også til å sende inn tverrfaglige søknader, dvs. prosjekter som inkluderer elementer fra flere av de faglige temaene over, og med tydelig relevans for flaggskipets vitenskapelige program. Vi oppfordrer til utvikling og utprøving av ny teknologi i prosjektforslag som rettes mot de øvrige temaene innenfor flaggskipet

Type prosjekter som kan støttes

I den vitenskapelige planen skisseres det tre kategorier av prosjekter som kan oppnå støtte fra flaggskipet. På grunnlag av tidligere års finansiering fra Klima- og miljødepartementet antyder vi økonomiske rammer for prosjekter i de ulike kategoriene:

Større, flerårige prosjekter: Disse skal ta for seg sentrale tema i flaggskipets program, og kan oppnå støtte på 1 million kroner årlig i inntil fem år.

Mellomstore prosjekter: Støtte fra flaggskipet vil som regel være tilleggsfinansiering til andre pågående prosjekter. Hensikten vil være å sikre fokus på problemstillinger som har relevans for utviklingen i Polhavet. Prosjekter i denne kategorien kan oppnå årlig støtte på inntil 500.000 kroner for en periode på maksimalt tre år.

Mindre prosjekter/prosjektutvikling: Prosjekter i denne kategorien skal bidra til å utvikle gode, men foreløpig umodne, prosjektideer slik at det kan søkes støtte til større prosjekter. Et annet viktig tiltak kan være finansiering som øker publisering fra tidligere prosjekter, eller på andre måter bidrar til å oppfylle flaggskipets målsettinger. Støtten vil være for ett år, og avgrenset oppad til 100 000 kroner.

Krav til søknadene

For nye mellomstore og større, flerårige initiativer ber vi om fullstendige prosjektforslag med tidsplan og budsjett som dekker hele prosjektperioden. Finansieringsplanen skal gjøre rede for eventuelle midler fra andre kilder enn Framsenderet, også egenfinansiering. Budsjettet må vise planlagt fordeling av midler mellom prosjektpartnerne, og det må være en rimelig fordeling av midler og prosjektarbeid mellom disse. Alle prosjektforslag må ha minst tre partnerinstitusjoner fra Framsenderet. For universitetspartnere i Framsenderet regnes fakulteter som distinkte partnere så lenge minst en annen Framsenderpartner deltar i prosjektet og de enkelte fakulteters faglige bidrag er klart definert i søknaden. For mindre prosjektforslag/prosjektutvikling kan det vurderes å bare ha to institusjonspartnere ut fra begrunnelse i søknaden. Finansiering gjennom flaggskipets midler kan kombineres med andre finansieringskilder for å skape større prosjekter såfremt flaggskipets bidrag er tydelig definert. Det kan søkes midler for å arrangere skrivemøter med mål om å skrive større søknader basert på tidligere eller pågående prosjekter i flaggskipet. Prosjekter som er evaluert i andre sammenhenger må legges ved evaluering. Merk at vi ikke kjenner rammene for neste års tildeling, og at endelig fordeling mellom forskningstema og prosjekter er avhengig rammer som gis av Klima- og miljødepartementet (KLD) og flaggskipets mål om å ha en portefølje av prosjekter som dekker alle tema som er beskrevet i vitenskapsprogrammet.

Forprosjekter og initiativ som kan lede til større prosjekter skal normalt sendes til Framsenterets utlysning for insentivprosjekter, men for 2020 vil det i fellesutlysning for Framsenteret kun bli åpning for forslag til større prosjekter på tvers av flaggskip (gjennomgående tema). Forslag til slike insentivprosjekter som tematisk ligger sentralt i flaggskipets satsningsområder kan derfor sendes til Polhavet under denne utlysningen. Flaggskipets ledelsen kan gjerne være diskusjonspartnere i utarbeidelse av slike forslag.

Vurderingskriterier

Styringsdokumentene for Framsenteret gir følgende vurderingskriterier:

- Relevans for forvaltningens behov og med hensyn til flaggskipets vitenskapelige program
- Vitenskapelig kvalitet
- Samarbeid på tvers av institusjonene i Framsenteret, eksterne partnere, internasjonalt samarbeid
- Fler- og tverrfaglighet
- Kobling til høyere utdanning
- Formidling

Vi gjør oppmerksom på at vitenskapelig kvalitet blir vurdert av eksterne, uavhengige fagfeller. Denne vurderingen tillegges stor vekt, og prosjekter må minst oppnå samlet karakter 4 - 'Good' (på en skala fra 1 til 7) for å kunne bli innstilt til støtte.

Merk at det vil bli publisert en oversikt over innsendte søknader (tittel, partnere, omsøkt beløp) og tildelinger på iFram.no.

Flaggskipet ønsker økt oppmerksomhet om hvilke resultater tildelte midler gir. I søknader om videreføring eller videreutvikling av prosjekter er det viktig at det gis en oversikt over resultater i form av publikasjoner, doktorgrader, søknader om ytterligere ekstern finansiering, eventuelt annen relevant dokumentasjon. Prosjekter som får støtte fra flaggskipet (både eksisterende og nye) skal også levere et populærvitenskapelig sammendrag av planer og (for pågående prosjekter) viktige funn. Alle publikasjoner og presentasjoner som viser resultater av prosjektarbeidet skal synliggjøre Framsenterets bidrag.

Kontrakter for prosjekter som tildeles midler vil inneholde en klausul om at forskerne forplikter seg til å utøve god forskningspraksis i tråd med forskningsetiske retningslinjer for naturvitenskap og teknologi, som er utarbeidet av Den nasjonale forskningsetiske komité for naturvitenskap og teknologi (NENT) og/eller Den nasjonale forskningsetiske komité for samfunnsvitenskap og humaniora (NESH).

Søknadsskjema

Søknaden skal leveres på den elektroniske søknadsportalen til Framsenteret som ligger på iFram.no: velg 'Flagships and funding' - 'Send proposal for 2020'. Hvis du ikke har brukernavn og passord fra før kan dette lages ved første gangs bruk ('Click here to log in' og deretter 'Don't have an account? Click here to register').

Igangsatte, flerårige prosjekter

Allerede igangsatte prosjekter må levere en kort-versjon av søknad for 2020 med oppdatert budsjett og reviderte planer/leveranser, med henvisning til den opprinnelige prosjektplanen. Det er ingen automatikk i at prosjektene får de summene de har bedt om i de opprinnelige søknadene.

Søknadsfristen er 15. november

Flaggskipsledelsen kan konsulteres under søknadsskrivingen, for eksempel for å få vurdert relevans eller tips til mulige prosjektpartnere i Framsenteret. Flaggskiplledelsen består av Arild Sundfjord (arild.sundfjord@npolar.no), Hans-Kristian Hernes (hans-kristian.hernes@uit.no) og Karl Gunnar Aarsæther (karl.gunnar.aarsather@sintef.no).

Videre framdriftsplan:

Gjennomgang av søknadene starter umiddelbart etter at søknadsfristen har gått ut. Forslag til store og mellomstore prosjekt med flerårig finansiering vil bli sendt til ekstern faglig evaluering som gir grunnlag for vurdering av flaggskipsledelsen. Flaggskipet sikter på å sende forslag for 2020 til KMD 15. januar. Departementet fordeler rammer til flaggskipene innen 15. februar, og basert på tildelt budsjett lager flaggskipet endelig forslag til bevilgning for hvert prosjekt. Endelig avgjørelse forventes å være klar i månedsskiftet februar/mars.