

● GJENNOMFØRT ● SE RESULTAT

Stort, tverrfaglig Forskerprosjekt (tematisk utlysning)

PUBLISERT 3. NOV. 2022 | OPPDATERT 6. JUL. 2023

Finansieringsordning: Forskerprosjekt

Søknadsfrist: 8. februar 2023, kl. 13.00 CET

Aktuelle temaområder: Hav

Målgrupper: Forskningsorganisasjon

Støttegrenser: Kr 12 000 000-45 000 000

Prosjektvarighet: 48-72 måneder

Utlysningskontakt: Forskerprosjekt |
ResearcherProject@rcn.no

Last ned alle filer ▾



Vi lyser ikke ut midler til temaet Banebrytende forskning (FRIPRO) i denne utlysningen.

Viktige datoer

20. des. 2022: Åpen for søknad

8. feb. 2023: Søknadsfrist

15. sep. 2023: Tidligste tillatte prosjektstart

1. apr. 2024: Seneste tillatte prosjektstart

31. mars 2030: Seneste tillatte prosjektslutt

Formål

Formålet er å flytte forskningsfronten gjennom tverrfaglige prosjekter med større bevilgninger. Vi støtter forskere fra forskjellige fag som sammen vil frembringe ny kunnskap som ikke ville vært mulig å oppnå uten tverrfaglig samarbeid. Søkerne må ha vist evne til å utføre forskning av høy vitenskapelig kvalitet. Hvilke fag og forskningsområder utlysningen er åpen for, er spesifisert under aktuelle tema.

SNARVEIER

↓ **Om utlysningen**

- ↓ Hvem kan søke?
- ↓ Hvem kan delta i prosjektet?
- ↓ Hva kan du søke om støtte til?

↓ **Aktuelle temaområder**

- ↓ Hav

↓ **Praktiske opplysninger**

- ↓ Krav til utforming
- ↓ Vurderingskriterier
- ↓ Behandlingsprosedyre

Om utlysningen

Forskerne i prosjektet må representere to eller flere ulike faggrupper slik disse er definert på [nivå 2 i Norsk inndeling i vitenskapsdisipliner \(PDF, åpnes i nytt vindu\)](#), utarbeidet av Universitets- og høgskolerådet (UHR).

For de øvrige utlysningene med frist 8. og 15. februar kan du være prosjektleder på kun én søknad. Denne begrensingen gjelder ikke for Stort, tverrfaglig Forskerprosjekt. Du kan være prosjektleder på to ulike søknader til disse fristene dersom den ene er til Stort, tverrfaglig Forskerprosjekt. I denne utlysningen kan du søke om midler til forskning om effekter av lakselus på overlevelse hos vill laksesmolt.

Vi lyser ikke ut midler til temaet Banebrytende forskning (FRIPRO) i denne utlysningen. Vi legger ut informasjon om utlysning av midler til FRIPRO senere. Sjekk derfor teksten under aktuelle tema nøye før du starter på arbeidet med en søknad.

Utlisningen finnes både på norsk og engelsk. Den norske utlysningsteksten er juridisk bindende.

Vi tar forbehold om mulige endringer i utlysningen etter vi har mottatt tildelingsbrev for 2023.

Hvem kan søke?

Bare godkjente, norske forskningsorganisasjoner kan søke. [Se listen med godkjente forskningsorganisasjoner.](#)

Hvem kan delta i prosjektet?

Krav til prosjektansvarlig

Organisasjonen som står som prosjektansvarlig i søknadsskjemaet, må ha godkjent at søknaden sendes til Forskningsrådet.

Krav til prosjektleder

Du må ha godkjent doktorgrad eller tilsvarende før søknadsfristen.

Har du ikke godkjent doktorgrad, men førstestillingskompetanse eller ansettelse som forsker 1, forsker 2 eller seniorforsker i instituttsektoren eller i helseforetak, kan du også søke.

For de øvrige utlysningene med frist 8. og 15. februar kan du være prosjektleder på kun én søknad. Denne begrensingen gjelder ikke for Stort, tverrfaglig Forskerprosjekt. Du kan være prosjektleder på to ulike søknader til disse fristene dersom den ene er til Stort, tverrfaglig Forskerprosjekt.

Krav til samarbeidspartner

Prosjektene skal være tverrfaglige og inkludere samarbeid mellom forskere fra forskjellige fag. Dersom samarbeidet er mellom forskere ved ulike institusjoner, skal institusjonene føres opp som samarbeidspartnere. Det er bare godkjente forskningsorganisasjoner (se "Hvem kan søke?" over) eller tilsvarende forskningsorganisasjoner i andre land som kan være samarbeidspartnere og motta støtte til et Forskerprosjekt.

Andre organisasjonstyper, inkludert bedrifter og andre foretak, kan ikke være samarbeidspartnere i forskerprosjekter.

[Les mer om samarbeidspartnere.](#)

Som prosjektansvarlig og/eller samarbeidspartner i prosjektet, kan du engasjere underleverandører til å levere tjenester og bidra til gjennomføring av enkelte oppgaver i prosjektet. Underleverandører kan ikke gis rettigheter til prosjektresultater. Organisasjoner som er underlagt regelverket for offentlige anskaffelser, må på vanlig måte gjennomføre valg av underleverandør i tråd med dette regelverket. Det er ikke mulig å ha FoU-leverandører i prosjektet.

En og samme aktør kan ikke ha to ulike roller i prosjektet. Det betyr at en underleverandør ikke samtidig kan være prosjektansvarlig eller samarbeidspartner i prosjektet.

Hva kan du søke om støtte til?

Du kan søke om støtte til faktiske kostnader som er nødvendig for å gjennomføre prosjektet. Prosjektansvarlig skal hente inn opplysninger om kostnader fra samarbeidspartnerne i prosjektet. Disse kostnadene skal legges inn i kostnadsplanen under den kostnadstypen de tilhører.

Du kan få støtte til følgende kostnader:

- Personal- og indirekte kostnader, knyttet til forskertid (inkludert stipendiatstillinger) ved forskningsorganisasjonene som deltar i prosjektet. For doktorgradsstipend er støtten begrenset oppad til tre årsverk. For postdoktorstipend er støtten begrenset oppad til fire årsverk.
- Utstyr. Dette omfatter drifts- og avskrivningskostnader for vitenskapelig utstyr og forskningsinfrastruktur som er nødvendig for å gjennomføre prosjektet.

- Driftskostnader, som er kostnader til øvrig aktivitet som er nødvendig for å gjennomføre prosjektets FoU-aktiviteter. Innkjøp fra underleverandører over 100 000 kroner må spesifiseres.

Du finner detaljert og viktig informasjon på nettsiden om [hva budsjettet skal inneholde](#).

Dersom doktorgrads- og postdoktorstipendiater inngår i prosjektet og det foreligger konkrete planer om utenlandsopphold for disse, kan dette inngå i søknaden. Forskningsrådet har også [en egen utlysning for støtte til utenlandsopphold for doktorgrads- og postdoktorstipendiater](#). Her kan prosjektleder søke om støtte til utenlandsopphold for stipendiater som inngår i prosjektet, i løpet av prosjektperioden.

Omfang av støtte

Du kan søke om minimum 12 millioner kroner per prosjekt i denne utlysningen. Den øvre beløpsgrensen står under det aktuelle temaet. Vi stiller ikke krav til egenfinansiering. Dersom våre rundsumsatser ikke dekker alle kostnader ved rekrutteringsstillinger i UH- eller instituttsektoren, eller ved forskerstillinger i UH-sektoren, forutsetter vi at dere dekker mellomlegget med egenfinansiering. For forskerstillinger i instituttsektoren skal det brukes innmeldte timesatser.

Forutsetning for støtte

Forskerne i prosjektet må representere to eller flere ulike faggrupper slik disse er definert på [nivå 2 i Norsk inndeling i vitenskapsdisipliner \(PDF, åpnes i nytt vindu\)](#), utarbeidet av Universitets- og Høgskolerådet (UHR).

Vi tildeler ikke statsstøtte gjennom denne utlysningen. Dette innebærer at finansieringen kun skal gå til den ikke-økonomiske aktiviteten deres. Vi forutsetter at nødvendig regnskapsmessig skille er på plass. Våre forutsetninger for bevilgning og utbetaling av støtte for første år, og eventuelle tilsagn og utbetalinger for etterfølgende år, finner du i våre generelle vilkår for FoU-prosjekter på informasjonssiden [Dette består kontrakten av](#).

Dersom du får innvilget prosjektet, må følgende på plass når du reviderer søknaden:

- Fra 2022 skal tilskuddsmottakere i forskningsorganisasjoner og offentlig sektor (prosjektansvarlige og samarbeidspartnere) ha [handlingsplaner for likestilling \(GEP\)](#) tilgjengelig på sine nettsider. Denne må være på plass innen kontraktsinngåelse for prosjekter med tilskudd fra oss. Kravet gjelder ikke for privat næringsliv, interesseorganisasjoner eller frivillig sektor.
- Forskningsrådet stiller krav om full og umiddelbar åpen tilgang (open access) for vitenskapelige artikler, se [Plan S - åpen tilgang til publikasjoner](#).
- For alle prosjekter som håndterer data, skal prosjektansvarlig utarbeide en datahåndteringsplan i forbindelse med revidert søknad. [Her finner dere mer informasjon om krav til datahåndteringsplaner i prosjekter som får finansiering fra oss](#).
- Prosjektansvarlig avgjør hvilke(n) arkivløsning(er) som skal brukes for lagring av forskningsdata som kommer fram i prosjektet.
- For medisinske og helsefaglige studier som involverer mennesker stiller Forskningsrådet [særskilte krav og retningslinjer om prospektiv registrering av studier og offentliggjøring av resultater](#).

Aktuelle temaområder for denne utlysningen

De tematiske prioriteringene kan endres fram til utlysningen åpner for søknader fra og med 14.12.22.

Hav

HAVBRUK

Inntil 45 millioner kroner til forskning på effekter av lakselus på overlevelse hos vill laksesmolt

Midlene skal bidra til økt kunnskap om sammenhengen mellom lakselus og laksesmoltens overlevelse i sjø.

Kunnskap om villaksens biologi er grunnleggende for en bærekraftig forvaltning av villaksbestandene. Lakselus er en viktig faktor for villaksens overlevelse i sjøen. For å bedre forstå og kunne estimere effekten av lakselus fra havbruk på villaks, er det behov for kvantifisering av sammenhengen mellom lakselus og dødelighet hos vill laksesmolt under naturlige betingelser. Både direkte dødelighet og indirekte dødelighet bør inngå som en del av prosjektet. Vi forventer at dere i prosjektene sikrer relevansen av resultatene for virkelige forhold gjennom en kombinasjon av forsøk i lab og felt.

Prosjekter som er aktuelle for finansiering skal frembringe kunnskap, datagrunnlag og modell(er) som kan estimere dødelighet hos vill laksesmolt som følge av lakselus. Vi forventer at modellen(e) har stor grad av sikkerhet innenfor et relevant spekter av fiskestørrelser og antall lus, og at de kan korrigere for andre økologiske faktorer.

Vi forventer å finansiere ett til tre prosjekter. Dere kan søke om 12–45 millioner kroner. I søknader om mer enn 20 millioner kroner forventer vi bredt samarbeid mellom relevante, norske forskningsorganisasjoner i konsortiet. Vi krever [tverrfaglighet på nivå 2 \(faggrupper\) \(PDF\)](#) dvs. at dere må involvere minst to faggrupper.

Fiskeri- og havbruksnæringens forskningsfinansiering (FHF) styrker dette temaet med 10 millioner slik at totalt utlyst beløp er 45 millioner.

FNs havforskningstiår for bærekraftig utvikling

Vi lyser ut disse midlene i samarbeid med IOC-UNESCO som en del av FNs havforskningstiår. Målet med FNs havforskningstiår er å øke kunnskapen om havet og sørge for at samfunnet tar kunnskapen i bruk for å nå FNs

bærekraftsmål.

Prosjektene som får finansiering i denne utlysningen, vil bli vurdert av IOC-UNESCO sitt sekretariat og kan bli en del av [porteføljen til FNs havforskningstiår \(PDF, åpnes i egen fane\)](#).

Vurdering av relevans

Ved fastsettelse av karakter for søknadens relevans vil følgende vektlegges:

- graden av tematisk treff på forskningsområdet (dette vektet tyngst)
- samarbeid med andre norske forskningsorganisasjoner
- om dere har konkrete planer for internasjonalt samarbeid, for eksempel deltakelse i prosjektarbeidet, sampublisering eller mobilitet
- om dere har personer i rekrutteringsstillinger som skal delta aktivt i prosjektarbeidet

I *Stort, Tverrfaglig Forskerprosjekt* er det ikke tillatt med partnere som ikke er godkjente forskningsorganisasjoner, men brukergrupper kan inkluderes i prosjektene f.eks. som referansegrupper.

Vedlegget "Relevance to the topic" er obligatorisk. Malen ligger nederst i utlysningen.

Skal du søke disse midlene, må du velge temaet "Havbruk" i søknadsskjemaet.

Kontakter

Anders Karlsson-Drangsholt	anka@forskningsrådet.no 4798221313
----------------------------	---

Johannes Holmen	joho@forskningsrådet.no 4741223164
-----------------	---

Relevante planer

→ [Porteføljeplan for Hav](#)



Andre relevante utlysninger med samme tema

→ [Forskerprosjekt for fornyelse](#)

→ [Forskerprosjekt for unge talenter](#)

Praktiske opplysninger

Krav til utforming

Søknaden skal opprettes og sendes inn via Mitt nettsted. Du kan endre og sende inn søknaden flere ganger fram til søknadsfristen. Vi anbefaler at du sender inn søknaden så snart du har fylt ut søknadsskjemaet og lastet opp de obligatoriske vedleggene. Når søknadsfristen går ut er det den versjonen av søknaden som ble sendt inn sist, som vi behandler.

Søknaden må oppfylle følgende krav:

- Søknaden og alle vedleggene skal skrives på engelsk, med unntak for beskrivelse av relevans for tema, som du kan skrive på norsk eller engelsk.
- Obligatoriske vedlegg må være med.
- Krav til prosjektleder og prosjektansvarlig forskningsorganisasjon må være oppfylt.
- Prosjektet må starte mellom 15.09.2023 og 01.04.2024.
- Dere må vise tydelig at prosjektet er innenfor prioriteringene beskrevet i temaet dere søker om midler fra.

Søknaden kan bli avvist dersom den ikke oppfyller kravene i listen over.

Obligatoriske vedlegg

De obligatoriske vedleggene skal skrives i fastlagte maler som ligger nederst i utlysningen.

- Prosjektbeskrivelse, på maksimalt 15 sider
- CV for prosjektlederen, på maksimalt fire sider
- CV for de sentrale forskerne i det tverrfaglige samarbeidet, hver på maksimalt fire sider.
 - Du vurderer selv hvilke prosjektdeltakere som er de mest sentrale, og i

hvilke tilfeller det vil være av betydning for søknadsbehandlingen å vurdere prosjektdeltakernes kvalifikasjoner.

- beskrivelse av relevans for tema (Lastes opp under Attachments/Other items i søknadsskjemaet.)

Valgfritt vedlegg

- Dersom du ønsker kan du legge ved en kort beskrivelse av kompetanse eller forslag til inntil tre fageksperters du mener vil egne seg til å vurdere din søknad. Vi plikter ikke å bruke forslagene, men kan benytte dem ved behov.

Alle vedlegg til søknaden må sendes inn sammen med søknaden. Vi godtar ikke vedlegg sendt inn etter søknadsfristen med mindre vi har bedt om ytterligere dokumentasjon.

Andre vedlegg enn de som er nevnt her som obligatoriske og valgfrie, samt eventuelle nettsider som du lenker til i søknaden, blir ikke tatt med i vurderingen av søknaden.

Vurderingskriterier

Vi vurderer søknadene i lys av formålet med søknadstypen og etter disse kriteriene:

Forskningskvalitet – potensial for å flytte forskningsfronten| FP

I hvilken grad prosjektet er ambisiøst, nyskapende og flytter forskningsfronten

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

Forskningskvalitet – kvalitet i FoU-aktiviteter | FP

Kvaliteten på prosjektets FoU-aktiviteter

- Kvaliteten på problemstillingene, hypotesene og prosjektets 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.
- Hvorvidt prosjektet tar hensyn til etiske problemstillinger, sikkerhetsspørsmål og kjønnsdimensjonen i forskningen på en tilfredsstillende måte. Hvis relevant, hvorvidt prosjektet forholder seg til brukeres/interessenters kunnskap på en tilfredsstillende måte.

Virkninger og effekter | FP

Potensielle virkninger og effekter av den foreslåtte forskningen

- Potensielle vitenskapelige virkninger og effekter:

I hvilken grad prosjektets planlagte resultater kan bidra til å møte viktige vitenskapelige utfordringer, både nå og i framtiden.

I hvilken grad de planlagte resultatene skal gjøres åpent tilgjengelige for å sikre gjenbruk av forskningsresultatene og forsterke reproduserbarhet.

- Potensielle samfunnsmessige virkninger og effekter (kun dersom søker selv har

beskrevet dette i søknaden):

I hvilken grad prosjektets planlagte resultater er relevante for FNs bærekraftsmål eller har potensiale for å bidra til å møte andre viktige samfunnsutfordringer, både nå og i framtiden.

- I hvilken grad de potensielle virkningene og effektene er tydelig formulert og troverdige.

Formidling, 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 formidling til og involvering av forskjellige målgrupper, inkludert relevante interessenter/brukere.

Gjennomføring | FP

Kvalitet på prosjektleder og prosjektgruppe

- I hvilken grad prosjektleder har relevant kompetanse og erfaring og har vist evne til å utføre forskning av høy kvalitet (sett i forhold til hans/hennes karrierestadium).
- I hvilken grad prosjektdeltakerne utfyller hverandre, og i hvilken grad prosjektgruppen innehar den nødvendige kompetansen for å gjennomføre prosjektet på en effektiv måte.

Kvaliteten på prosjektets organisering og ledelse

- I hvilken grad prosjektets organisering er effektiv, inkludert i hvilken grad ressursene til de forskjellige arbeidspakkene er tilstrekkelige og i samsvar med prosjektets mål og leveranser.
- I hvilken grad oppgavene i prosjektet 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 prosjektet er organisert på en egnet måte.

Relevans for valgt tema

I hvilken grad prosjektet tilfredsstillter prioriteringene i valgt tema i utlysningen.

Behandlingsprosedyre

Vi vurderer søknaden din slik den er sendt inn, og kan ikke ta hensyn til hvordan en lik eller tilnærmet lik søknad har blitt vurdert tidligere hos oss.

Her kan du lese mer om [behandlingsprosedyren av Forskerprosjekt](#).

Kort oppsummert er prosessen slik: Når søknadene er mottatt vil Forskningsrådet først gjøre en forvurdering for å sjekke at alle formelle krav er oppfylt. Søknader som ikke tilfredsstillter de formelle kravene, kan bli avvist.

Søknadene fordeles så i tematiske paneler for en vurdering av kriteriene **Forskningskvalitet – potensial for å flytte forskningsfronten, Forskningskvalitet – kvalitet i FoU-aktiviteter, Virkninger og effekter** og **Gjennomføring**.

Fra 2023 skal fagekspertene vurdere søknadene til Forskerprosjekt på åpen forskningspraksis som en del av kriteriet virkninger og effekter. På denne

nettsiden finner du [mer informasjon om vurdering av åpen forskning i søknader](#).

Etter panelbehandlingen gjør vi en vurdering av søknadens relevans for utlysningen. Forskningsrådet legger videre en helhetlig porteføljevurdering til grunn for vedtakene i porteføljestyrene. Denne tar hensyn til følgende faktorer:

- karakterene som er gitt i vurderingen av søknadene
- en god fordeling av prosjekter på temaets prioriterte områder
- sammenhengen mellom søknadstilfang og kvaliteten på søknadene innenfor samme tema i andre utlysninger i 2023
- eventuelle endringer i departementenes økonomiske eller faglige føringer for bevilgningen
- at prosjekter med kvinnelig prosjektleder blir prioritert når søknadene ellers vurderes likt

Porteføljestyrene skal ha vedtaksmøter i slutten av juni 2023. Vi publiserer resultatene av søknadsbehandlingen i etterkant av disse møtene.

Last ned maler



Template for Project Description - Large-scale Interdisciplinary Researcher Project.docx



Template for CV researchers.docx



Template Relevance to the Topic - Researcher Project.docx



* OBLIGATORISK VEDLEGG

Last ned alle maler

Om søknadsresultatene

Søkt beløp	Kr 100 318 000
Tildelte midler	Kr 45 000 000
Mottatte søknader	3
Innvilgede søknader	1

Innvilgede søknader

Prosjektnr. ▾	Organisasjon ▾	Prosjekttittel ▾	Tema ▾	Søkt beløp ▾	Publisert ▾
343465	HAVFORSKNIN GS- INSTITUTTET	The Hidden Toll of Lice	Hav	Kr 45 000 000	15.06.2023

Innvilgede søknader

Prosjektnr. ▾ Organisasjon ▾ Prosjekttittel ▾ Tema ▾ Søkt beløp ▾ Publisert ▾

Meldinger ved utskriftstidspunkt 5. mai 2025, kl. 21.48 CEST

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