

Opslag:

PhD- og PostDoc stipendier i klimatiske og oceanografiske ændringer i havområderne mellem Grønland og Færøerne og deres indvirkning på plankton og fisk

Regeringen har afsat 10 mio. kr. til videreførelse af Centret for klimaforskning i havstrømme og økosystemer omkring Færøerne, samt en koncentreret indsats vedrørende det marine økosystem og fiskebestande i Nordatlanten.

Der indkaldes hermed ansøgninger til PhD-stipendier og PostDoc stipendier inden for forskning i klimatiske og oceanografiske ændringer i havområderne mellem Grønland og Færøerne og deres indvirkning på plankton og fisk. En styregruppe nedsat af Havstovan i Torshavn, Naturinstituttet i Nuuk, DTU-Aqua og Århus Universitet varetager fordelingen af stipendierne. Ansøgningsfrist er inden **mandag den 15. april 2013**.

Stipendierne

Der opslåes to PhD- og to PostDoc stipendiat til projekter inden for de nedenfor skitserede forskningstemaer. De pågældende vil skulle ansættes ved en forskningsinstitution inden for rigsfællesskabet og for PhD-ernes vedkommende være indskrevet på en PhD-uddannelse inden for rigsfællesskabet.

PhD stipendiat:

Der opslås herved ét PhD-stipendiat inden for hvert af de to nedenfor skitserede forskningstemaer:

- *Havklimaets indvirkning på den marine primærproduktion omkring Færøerne.* Temaet fokuserer på at forstå, hvordan fysiske drivkræfter regulerer den variable primærproduktion i havområdet omkring Færøerne. Dette skal opnås med en kombineret analyse af resultater fra et eksisterende numerisk havmodel og et relevant udvalg af observationsdata.
- *Fødegrundlag for makrel og andre pelagiske fisk ved Færøerne: Dyreplankton i relation til havklima.* Temaet fokuserer på biologiske og økologiske studier af dyreplankton i færøsk havområde. Makrel og anden pelagisk fisk har fødevandring i bl.a. dette havområde, og detaljeret kendskab til dyreplanktonets biologi og økologi er væsentlig mht. forståelse af områdets bærekapacitet og den pelagiske fisks adfærd.

PostDoc stipendiat:

Der opslås herved ét 2-årigt PostDoc stipendiat inden for hvert af de nedenfor skitserede forskningstemaer:

- *Makrel og anden pelagisk fisks vandring i relation til oceanografiske forhold i Nordøstatlanten.* Temaet fokuserer på ændringer i vandringsmønstre og udbredelse af pelagisk

fisk i relation til havklimaet og det marine økosystem. I studiet vil indgå ændringer i havcirkulation, stratificering i de øvre vandmasser, temperatur, føde og konkurrerende fiskearter m.v. Der lægges hovedvægt på området ved Færøerne og vestover.

- *Ændringer i udbredelse og vandringer af makrel og andre pelagiske fisk mod østgrønlandsk farvand.* Temaet skal søge svar på, hvorfor disse ændringer sker og skal bl.a. indsamle tilgængelig publiceret og upubliceret information fra pelagiske studier i Østgrønland og nærliggende havområder, samt analysere og syntetisere disse data. Det er hensigten, at den indsamlede viden bl.a. skal indgå i mere fokuserede studier i området.

På et senere tidspunkt vil der blive opslået endnu ét PhD projekt til studier i sydøstgrønlandsk havområde.

Projekternes forløb

Styregruppen vil følge forløbet af studierne, bl.a. ved årlige møder med stipendiaterne samt stimulere til samarbejde og synergi imellem projekterne. Bevillingen gives som en rammebevilling, hvilket betyder, at der ikke kan søges om tillægsbevilling. Der kan søges om støtte til PhD- og PostDoc-løn, særligt rejsetilskud, særlige forskningsudgifter samt taxametertilskud/overhead. Øvrige udgifter til løn og eventuelle særlige, projektrelaterede udgifter skal afholdes af den ansættende institution.

Ansøgningen

Ansøgningen skal indsendes på dansk eller engelsk og indeholde følgende oplysninger:

1. Ansøgers navn og CPR-nr.
2. Ansøgers stilling og uddannelse
3. Sted for projektets udførelse. Anfør det universitet/forskningsinstitution, hvor ansøgeren skal indskrives/ansættes.
4. Privatadresse
5. e-mailadresse
6. Projektets titel
7. Ansøgt beløb. Anfør det samlede ansøgte beløb fra budgettet i bilag 4.
8. Populærvidenskabelig beskrivelse af projektet
9. Bilagsfortegnelse
10. Underskrift

Der vedlægges følgende bilag:

- 1) Projektbeskrivelse på max. 5 A4-ark, som indeholder en arbejdsplan, en faglig plan, nationalt og internationalt samarbejde, samt kontaktpersoner på værtsinstitution. For PhD ansøgernes vedkommende vedlægges endvidere oplysning om vejleder, evt. medvejledere.
- 2) Ansøgerens CV, og eksamensbevis(er).

- 3) Underskrevet accept fra det universitet/forskningsinstitution, hvor ansøgeren skal indskrives/ansættes.
- 4) Detaljeret budget.
- 5) CV for vejleder.

Vurderingskriterier

Ansøgningerne bedømmes ud fra en helhedsvurdering, hvori følgende elementer indgår:

- Ansøgerens faglige kvalifikationer
- En overordnet vurdering af projektets faglige kvalitet.
- Det ansøgte beløb
- For PhD-stipendiernes vedkommende: Den samlede organisering og ledelse af phd-stipendiet, blandt andet med hensyn til sikring af et højt fagligt og internationalt miljø.
- Projektets betydning for Centrets målsætning

Publicering

Bevillingshaveren forventes at aflevere en kort årlig rapport om projektets forløb til styregruppen, samt i forbindelse med afslutningen af stipendiet en længere rapport, der kan offentliggøres.

Ansøgningsprocedure

Ansøgninger skal rekvireres i pdf-format (samtlige dokumenter i én fil), vedhæftet en e-mail.

Ansøgninger indsendes inden **mandag den 15. april 2013** til eilifg@hav.fo.

Kontaktperson:

Eilif Gaard

Havstovan

Box 3051, FO-110 Torshavn,

Færøerne

e-mail: eilifg@hav.fo

Ansøgninger vil blive afvist uden realitetsbehandling, såfremt de tidsfrister og krav, der fremgår af opslaget, ikke overholdes.

Senest én uge efter modtagelsen af ansøgningen vil ansøger få tilsendt en kvittering, hvor der oplyses en tidsplan for ansøgningens behandling.

Det forventes, at behandlingen af de indkomne ansøgninger afsluttes primo maj 2013.