



Jobbnorge-ID: 96364  
Søknadsfrist: Avsluttet  
Nettside:  
Omfang:  
Varighet:

## Stipendiat i akvatisk økologi ved Institutt for arktisk og marin biologi

**Stipendiat i akvatisk økologi ved Institutt for arktisk og marin biologi, Fakultet for biovitenskap, fiskeri og økonomi, UiT Norges arktiske universitet**

Søknadsfrist: 16.11.2013  
Søknaden merkes: Ref. 2013/3785

Ved Fakultet for biovitenskap, fiskeri og økonomi er det ledig en stilling som stipendiat i akvatisk økologi. Stillingen er plassert ved Institutt for arktisk og marin biologi (AMB) og forskningsgruppen ferskvannøkologi.

Tilsetningen gjelder for 4 år.

Stipendiat er en utdanningsstilling, som har fullført forskerutdanning fram til doktorgrad som mål. Opptak til doktorgradsprogram er en forutsetning for tilsetning, og studieperioden starter ved tiltredelse i stillingen. Stipendiaten deltar i fakultetets forskerutdanning, og doktorgradsprosjektet gjennomføres i løpet av tilsetningsperioden. Informasjon om søknadsprosessen for opptak til ph.d.-programmet og ph.d. forskrift finnes på sidene til [Fakultet for biovitenskap, fiskeri og økonomi](#)

**Fakultet for biovitenskap, fiskeri og økonomi** består av Institutt for arktisk og marin biologi, Norges Fiskerihøgskole og Handelshøgskolen. Fakultetets primæroppgaver er å utøve forskning, undervisning og formidling på høyt nasjonalt og internasjonalt nivå innenfor sine fag. Prioriterte forskningsfelt er akvatisk og terrestrisk økosystemer, klima, fisk og dyrs tilpasning til livet i Arktis, marin bioteknologi/bioprospektering, akvakultur/fiskehelse, marine næringsmidler, bedrifts- og næringsøkonomi, ressurs- og miljøøkonomi, markedsforskning og ressursforvaltning. Fakultetets tverrfaglige profil gir god anledning til å utvikle forskningsprosjekter der flere faggrupper samarbeider. [Fakultet for biovitenskap, fiskeri og økonomi](#)

**Institutt for Arktisk og Marin Biologi (AMB)** samler 7 forskningsgrupper i biologi i et stort institutt som er lokalisert på 4 bygg (NFH bygget, Naturfagbygget, Arktisk biologi og Klimalaboratoriet). Instituttets faglige aktivitet spenner vidt og dekker forskning og utdanning om molekylære mekanismer på cellenivå, fysiologiske tilpasninger hos organismer, og økologiske interaksjoner i akvatisk og terrestrisk miljø. Instituttet representerer en tidsriktig og spennende faglig enhet i biologi som vil møte fremtidens utfordringer innen grunnforskning, næringsrett og

forvaltningsrett forskning med et sterkt fokus på Nordområdene. Instituttet har samarbeid med regionale institusjoner som Framsenderet, Havforskningsinstituttet og Bioforsk om omfattende nasjonalt og internasjonalt forsknings samarbeid. Ved AMB er det for tiden 40 faste vitenskapelig ansatte, 6 administrative og 24 ansatte i tekniske stillinger, samt 65 midlertidig ansatte forskere, PhD stipendiater og teknikere. [Institutt for arktisk og marin biologi](#)

### Modellering av sjøvandring til laks

Stillingen vil være knyttet til et prosjekt (Salmotrack) ved AMB som studerer vandringsrutene til laks i havet ved hjelp av elektroniske merker. Formålet med PhD-prosjektet er å analysere både allerede innsamlet og nytt datamateriale om vandringsrutene og atferd til laks i havet, samt hvordan dette henger sammen med andre havfaktorer som påvirker vekst og overlevelse til laksen. Prosjektet planlegges å inkludere: i) modellering av vandringsrutene til laks i havet, ii) studere årlig variasjon i laksens fødeområder, iii) undersøke faktorer som påvirker dødelighet til laksen i havet og iv) teste om hekkesuksess til sjøfugl kan predikere overlevelse til laks i havet som spiser samme næringsdyr. Prosjektet er økologisk og grunnforskningmessig basert, men med forvaltningsrelevans for laks og vil kombinere både ferskvanns- og marinbiologiske problemstillinger. Stipendiaten forventes derfor å jobbe bredt metodisk og må i løpet av stipendiatperioden beherske både modellering og analysing av store datasett og beherske statistiske modeller, samt elektroniske sporingsmetoder (telemetri). PhD-prosjektet vil kobles tett opp mot et allerede pågående og omfattende forskningsprosjekt, samt inkludere samarbeid med flere nasjonale og internasjonale forskere og forskningsinstitutter. Prosjektet planlegges startet i løpet av våren 2014.

Nærmere opplysninger om stillingen ved professor Audun Rikardsen [audun.rikardsen@uit.no](mailto:audun.rikardsen@uit.no) tlf 776 44475 eller professor II Eva Thorstad, [eva.thorstad@nina.no](mailto:eva.thorstad@nina.no) tlf 91661130.

## Kvalifikasjonskrav

Til stillingen kreves høyere akademisk utdanning på nivå med mastergrad. Søkeren må kunne dokumentere kompetanse som sannsynliggjør at PhD-utdanningen blir gjennomført på normert tid. Dette innebærer blant annet evne til raskt å kunne beherske de faglige tilnæringer prosjektet krever. Det er derfor en fordel om søkeren har bakgrunn innen økologi og kunnskaper innen modellering og statistisk databehandling. Om søkeren i tillegg kan dokumentere relevant erfaring i vitenskapelig skriving og publisering, bruk av ulike metoder til å kartlegge og analysere atferd til fisk eller andre dyr, vil det også vektlegges. Søkere med annen økologisk bakgrunn vil også kunne bli vurdert om de kan dokumentere kvalifikasjoner som gjør det sannsynlig at de raskt kan sette seg inn i fagfeltet. Det må påregnes selvstendig feltarbeidsinnsats. Feltøkologisk- og praktisk erfaring betraktes derfor også som en fordel.

Søkeren må beherske engelsk flytende og være villig til å lære seg norsk innen rimelig tid.

## Krav til engelskkunnskaper ved opptak til ph.d studiet:

Utenlandske søkere må dokumentere at de har tilstrekkelige engelskkunnskaper, dvs tilsvarende generell studiekompetanse, og dette kan dokumenteres på følgende vis:

- Godkjent engelsk test: TOEFL-test > 550, IELTS-test > 6,0 eller tilsvarende
- Søkere med gjennomført mastergrad med engelsk som undervisningsspråk, eller har skrevet masteroppgaven på engelsk får fritak for engelsktest.
- Andre unntak som fremkommer av NOKUTs retningslinjer for språkkravet, herunder at søkere fra land som er medlem av EU/EØS og/eller Europarådet/UNESCO-Cepes og som har engelsk som 1. fremmedspråk tatt over en periode på minimum 7 år i grunn- og videregående fritas for engelsk test.

Opptak til doktorgradsprogram er en forutsetning for tiltredelse som stipendiat, jf. § 6 i [forskrift for graden philosophiae doctor \(ph.d\)](#) for graden philosophiae doctor (ph.d.) ved Universitetet i Tromsø. Senest seks uker etter tiltredelse skal endelig plan for forskerutdanningen være godkjent og avtalesfestet. I forbindelse med det kan den som tilsettes få en frist på inntil to måneder fra tiltredelse til å levere utkast til prosjektbeskrivelse/omarbeidet prosjektbeskrivelse og forslag til emner i opplæringsdelen. Dersom ph.d.-avtale ikke foreligger innen fristen, kan arbeidsgiver heve avtalen, jf. § 1-3(8) i [forskrift](#) om ansettelsesvilkår for stillinger som postdoktor, stipendiat, vitenskapelig assistent og spesialistkandidat

## Arbeidsvilkår

Normal tilsetningsperiode er fire år. Ph.d.-studiet er normert til tre år. Det fjerde året, fordelt med 25 % pr år, skal brukes til undervisning eller andre arbeidsoppgaver for universitetet, jf. [retningslinjer](#) for stipendiaters arbeidsoppgaver.

Stipendiaten vil bli tillagt undervisning for instituttet og innenfor det kurstilfanget som Ferskvannns økologisk gruppe ved AMB har ansvar for, og da særlig tilbud knyttet til zoologi og bruk og forvaltning av arktiske naturressurser.

Kortere tilsetningsperiode kan gis dersom stipendiaten alt har gjennomført deler av sitt forskerutdanningsprogram, eller når ansettelsen bygger på tidligere tilsetting i utdanningsstilling (stipendiat, vitenskapelig assistent og liknende), slik at total tid til forskerutdanning blir tre år.

## Lønn

Stipendiat lønnes etter statens regulativ kode 1017. Det trekkes 2 % pliktig innskudd til Statens pensjonskasse.

## Bedømmelse

Søkerne vil bli vurdert av en sakkyndig komité. Ved bedømmelsen vil hovedvekten bli lagt på søkerens potensial for forskning slik det fremgår av:

- mastergradsoppgave eller tilsvarende
- eventuelle andre vitenskapelige arbeider

I tillegg kan det tas hensyn til yrkespraksis og annen virksomhet av betydning for gjennomføring av doktorgradsstudiet, og til eventuelle pedagogiske kvalifikasjoner. Herunder pedagogisk utdanning, undervisningserfaring, erfaring fra popularisering samt erfaring/utdanning fra andre typer formidling.

Opplysninger og materiale som det skal tas hensyn til i bedømmelsen må leveres innen fastsatt frist.

*De søkerne som vurderes å være best kvalifisert vil bli innkalt til intervju. Intervju skal blant annet ta sikte på å avklare personlig egnethet og motivasjon for stillingen.*

**Søknad** sendes elektronisk på søknadsskjema som ligger på denne siden ([jobbno.no](#))

**I tillegg til elektronisk søknad sendes papirkopi av søknaden i fem(5) eksemplarer, ordnet i komplette sett som inneholder:** (det er ikke mulig å sende inn søknadspapirer via e-post)

- Søknadsbrev
- CV (fullstendig oversikt over utdanning, praksis og faglig arbeid)
- Attesterte kopier av
  - vitnemål og karakterutskrift fra bachelorgrad eller tilsvarende
  - vitnemål og karakterutskrift fra mastergrad eller tilsvarende
  - diploma supplement for avlagte grader
  - dokumentasjon for engelskkunnskaper
  - attester

- liste over arbeider og beskrivelse av disse

**Alle kopier av vitnemål / referanser skal være stemplet og godkjent av fotokopiering eller et offentlig kontor.**

Listen over arbeider skal ha følgende opplysninger:

- forfatter(e), arbeidets tittel.
- for artikler: tidsskriftets navn og volum, artikkelens første og siste sidetall, årstall.
- for publikasjoner: forlag, trykkested, år og sidetall.

**Arbeider** - publiserte eller upubliserte - som søkeren ønsker det skal bli tatt hensyn til i bedømmelsen må innleveres i **3 eksemplarer, og være ordnet i 3 komplette sett.**

*All dokumentasjon som skal vurderes må være sertifisert og oversatt til engelsk eller et annet skandinavisk språk*

*Søkeren oppfordres til å oppgi referanser med kontakinformasjon.*

**Søknad og arbeid sendes innen søknadsfristens utløp direkte til:  
FAKULTETET FOR BIOVITENSKAP, FISKERI OG ØKONOMI  
UiT Norges arktiske universitet  
Postboks 6050 Langnes  
NO-9037 TROMSØ  
(merk søknaden med referansenummer)**

Det vises forøvrig til [utfyllende bestemmelser for tilsetning i stillinger som postdoktor, stipendiat og vitenskapelig assistent ved Universitetet i Tromsø](#) og [forskrift om ansettelsesvilkår for stillinger som postdoktor, stipendiat, vitenskapelig assistent og spesialistkandidat](#)

Forespørsler om hvordan arbeidsmiljøet er tilrettelagt, herunder arbeidsstedets fysiske beskaffenhet, helsetjeneste, muligheter for fleksitid, deltid o.l. kan rettes til telefonreferansen.

Ved universitetet legger vi vekt på mangfold, og oppfordrer derfor kvalifiserte søkere til å søke uten hensyn til kjønn, funksjonsevne og nasjonal eller etnisk bakgrunn.

Universitetet er IA-virksomhet og legger derfor vekt på å tilrettelegge arbeidsforholdene for tilsatte med redusert funksjonsevne.

Personopplysninger som avgis i søknad og CV til stillinger behandles i henhold til lov om behandling av personopplysninger; personopplysningsloven. I henhold til offentlighetsloven § 25, 2. ledd kan søker be om ikke å bli oppført på den offentlige søkerlista. Universitetet kan likevel beslutte at navnet på kandidaten skal offentliggjøres. Søker vil bli varslet i forkant av en eventuell offentliggjøring.

**UiT Norges arktiske universitet  
NO-9037 Tromsø**

## **Tilleggsinformasjon**

### **Arbeidssted:**