

SMHI, Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut producerar planerings- och beslutsunderlag för väder- och vattenberoende verksamhet. Vi har en stor samlad kompetens inom meteorologi, hydrologi och oceanografi. Våra produkter nyttjas såväl i svenskt och internationellt näringsliv som av myndigheter, t ex inom transport-, miljö- och energisektorerna och inom handel, skogsbruk och media.

# SMHI söker medarbetare

**Vill du vara med om att producera morgondagens kunskap om klimat och utveckla kvalificerat beslutsunderlag för samhälle och näringsliv? För att möta samhällets förväntningar på klimatscenarier utökar nu Rossby Centre vid SMHIs forskningsavdelning verksamheten. Vi erbjuder en stimulerande miljö med mycket externa kontakter och flexibla arbetsformer.**

**Vi söker nu en**

## Kvalificerad klimatforskare

Du kommer att arbeta med kvalificerad forskning och metodutveckling för analys av klimatscenarier och observationsdata. Arbetet innebär att självständigt och tillsammans med andra initiera och driva projekt för metodutveckling och kvalificerad analys av data för modellutvärdering och för att beskriva scenarier mm, bland annat med ensemblemetodik. Likaså ingår att analysera och karaktärisera klimatextremer och bakomliggande fysikaliska orsakssamband. Arbetet utförs både självständigt och tillsammans med andra, bland annat inom olika SMHI-interna, nationella och internationella nätverk. Arbetet innefattar bland annat att initiera och driva externt finansierade forskningsprojekt

Vi söker dig som är forskarutbildad, eller motsvarande, inom meteorologi/oceanografi/hydrologi

eller annat närliggande naturvetenskapligt/tekniskt område av relevans för arbetsuppgifterna, gärna med postdoktor-erfarenhet. Mycket god erfarenhet av arbete med Matlab och Linux/Unix shellscripts, samt även Fortran krävs, liksom god erfarenhet av avancerade klimatologiska/statistiska analyser av stora datamängder från numeriska modeller och observationsdatabaser krävs. God erfarenhet av arbete med data från regionala och globala klimatmodeller är särskilt meriterande. God insikt i klimatfrågan är ett krav.

Anställningen är tillvidare med placering i Norrköping.

*Om du tycker detta låter intressant och vill veta mer, hör av dig till Lars Barring, t f enhetschef för Rossby Centre. Du kan också kontakta personalspecialist Christina Agardh tel: 011-495 8123. Fackliga representanter är för SACO, Lennart Robertson, tel: 011-495 8281, och för ST, Barry Broman, tel: 011-495 8332. Samtliga kan nås på telefon 011-495 8000 eller e-post Fornamn.Efternamn@smhi.se. Välkommen med din ansökan märkt med ref nr 350 senast den 18 mars 2008 till SMHI, 601 76 Norrköping, eller [registrator@smhi.se](mailto:registrator@smhi.se)*

*SMHI välkomnar kvalificerade sökande oberoende av kön, funktionshinder, sexuell läggning, trosuppfattning eller etnisk tillhörighet.*

**SMHI**  
[www.smhi.se](http://www.smhi.se)