

Indvielse af Klimaforskningscentret i Grønland

23. November 2009

Centerleder Søren Rysgaard om etableringen af Klimaforskningscentret og sin vision for centret:

"Klimaforskningscentret i Grønland vil være et førende internationalt center for studier af klimaeffekter på arktiske systemer og samfund".

"Vi håber og tror på, at det nye center kan bidrage til ny forskning omkring klima og samfund, og at det vil medvirke til en tæt integration af forskning inden for danske og grønlandske institutioner. Det er vigtigt at stå sammen og have et langsigtet perspektiv.

De igangværende klimaændringer må forventes at vare mere end 5 år bevillingen omfatter, så det er allerede nu, vi skal lægge kimen til det videre forløb. Vi er klar over, at vi skal vise, hvad vi kan først, og det vil vi! Der er stor virkelyst og rigtig mange dygtige medarbejder heroppe. Vi har gennem de sidste 4-5 år vist, at der kan udføres forskning af høj international klasse fra Grønland. Der er endvidere stor interesse fra danske og udenlandske institutioner, og det er lykkedes gennem disse år at igangsætte og gennemføre 35 projekter for eksterne midler, der udgør et beløb i samme størrelsesorden, som den bevilling, der nu er blevet tildelt det nye Klimaforskningscenter. Centret vil beskæftige sig med klima, teknologi og samfund. Fremtidige udfordringer og nye muligheder. Ikke kun klimamæssig, men også grundvidenskabelig viden, der vil være værdifuld for Grønlands fremtidige udvikling.

Der er meget, vi ikke ved. I en tid hvor man via satellitteknologi kan finde rundt med høj præcision i f.eks. Europas byer, er havet omkring Grønland stadig relativt udforsket område. F.eks. er kun en meget lille procentdel af noget så simpelt som havdybder opmålt. Hvad er dybden i fjordene under isen? Nye data tyder på, at der kan være kilometerdybe fjorde gemt under indlandsisen i kort afstand fra gletsjerfronterne. Vi ved ikke, hvordan oceanet og isen spiller sammen. Dette er vigtig viden, hvis man skal forstå afsmeltningen af Indlandsisen og vandstandsstigninger i fremtiden.

Det er også ukendt, hvordan ændringer i Indlandsisens afsmeltning og havisens udbredelse og tykkelse spiller ind på strømforholdene omkring Grønland. Dette er af betydning for næringsforholdene og fødegrundlag for fisk, rejer, fugle og havpattedyr. Centret ønsker at fortsætte og udbygge det frugtbare og vigtige samarbejde med fangere og fiskere, der ofte kommer forbi med nye "underlige" dyr. Man kender simpelthen ikke nok til biodiversitet og det genetiske materiale under havoverfladen, noget der i fremtiden kan vise sig at være guldgrube for erhvervslivet.

En vigtig del af Centret vil også være at bidrage til, at polarforskning bliver kendt blandt ungdommen. Der er planlagt opstart af 10 PhD studerende allerede fra næste år. Der har været afholdt speciale- og PhD-kurser i Grønland, og der er nu muligheder for, at grønlandske studerende kan tage kurser i udlandet.

Vi håber, at Klimaforskningscentret kan spille en central rolle for koordinering og integration af forskningen i fremtiden. Det er vigtigt, at Danmark og Grønland fortsat står sammen i en globaliseret verden. Vores historie hænger tæt sammen. Vi vil nu medvirke til at udbygge dette samarbejde på forskningssiden og tror på, at Grønland og Klimaforskningscentret vil blive et vigtigt aktiv for specielt danske institutioner og forskere, men også blive en aktiv medspiller på den internationale scene.

Der er foreløbig igangsat 9 forskningsprojekter under Klimaforskningscentret. Endvidere er det planlagt at udbygge den samfundsvidenskabelige forskning med bl.a. etablering af et professorat ved Grønlands Universitet. Du kan læse mere om de nye projekter på www.natur.gl