

## **Anbefaling fra det 5. årsmøde i Grønlands Klimaforskningscenter.**

Der er hårdt brug for viden omkring klima, miljø og samfund i Grønland. Klimaet ændrer sig, samfundet er under hurtig forandring, og der er stigende interesse for udnyttelsen af mineraler, olie, gas og naturressourcer. Grønlands Klimaforskningscenter har gennem de sidste 5 år vist, at det er muligt at etablere et tæt samarbejde mellem danske og grønlandske universiteter/forskningsinstitutioner og samtidig opbygge ekspertise i Grønland. De mange projekter har genereret en mængde ny viden, som både på helt kort og længere sigt er til gavn for det Grønlandske samfund og forvaltningen af arktiske økosystemer. Finansieringen fra centret har virket som en katalysator for tilvejebringelse af flere og meget betydelige forskningsmidler, som har medvirket til at skabe et markant øget internationalt forsknings-samarbejde; ikke mindst pga. det opnåede forskningsvolumen. Den gode udvikling bør forsættes og der er derfor behov for at sikre og fortsat styrke det nationale samarbejde om forskning, undervisning, logistik og formidling i Grønland. På baggrund af vores erfaringer anbefaler vi følgende:

- Grønlands Klimaforskningscenter fortsætter (evt. som et nationalt polarcenter).
- Centret har hovedsæde ved Naturinstituttet i Nuuk
- Der ansættes en direktør for centret
- Centret har fokus på klima, miljø og samfund
- Centret arbejder i og omkring Grønland
- Centret fungerer som logistikcenter for Grønlandsk forskning – dvs. centret har adgang til mødefaciliteter, indkvarteringsmuligheder, laboratorier, mobile forskningsplatforme, skibe, opmagasineringsfaciliteter, prøvetagningsudstyr, hurtig internetadgang, datatransmission etc.
- Centret skal arbejde for at forskningsprojekter i Grønland samarbejder på tværs af fagdiscipliner og institutioner
- Centret arbejder på at fokusere forskningsprojekterne om tematiske emner (der kan udvikle sig med tiden) for at skabe tværfaglig synergi.
- Centret arbejder for at øge samarbejdet mellem eksisterende forskningsstationer i Grønland, herunder dataindsamlinger og monitoringsprogrammer
- Centret arbejder for og understøtter offentliggørelse af indsamlede og bearbejdede data fra Grønland

- Centret medvirker til og faciliterer samarbejdet mellem forskellige institutioners undervisning og kurser i Grønland
- Centret skal arbejde for fortsat styrkelse og forankring af forskningskompetencer i Grønland
- Centret afholder løbende workshops for at forøge samarbejdet mellem forskellige forskningsgrupper der arbejder i Grønland
- Centret afholder en årlig konference omkring forskningaktiviteterne i Grønland
- Centret har en basisbevilling
- Der udvikles en struktur, hvor der løbende kan søges midler fra en forskningspulje til at understøtte relevante og tværvideenskabelige forskningsaktiviteter for danske og grønlandske forskere.

Anbefalingerne er resultatet af diskussion mellem alle projektdeltagere ved Grønlands Klimaforskningscenter årsmøde i Nuuk 12-13 November. Anbefalingerne er givet fra alle projektindehavere samt ledelsen af Klimaforskningscenteret:

Søren Rysgaard, Professor, Center leader (GCRC)  
 Peter Schmidt Mikkelsen, Deputy head (GCRC)  
 Torben Røjle Christensen, Professor, Co-lead (GCRC)  
 Mark Nuttall, Professor, Co-lead (GCRC, University of Greenland)  
 Lene Kielsen Holm, Head of communications (GCRC, University of Greenland)  
 Klaus Nygaard, Director (Greenland Institute of Natural Resources)  
 Andre Visser, Professor (Danish Technical University)  
 Erik Jeppesen, Professor (Aarhus University)  
 Jesper Raakjær, Professor (Aalborg University)  
 Jens Hesselbjerg Christensen, Center leader CRES (Danish Meteorology Institute)  
 Einar Eg Nielsen, Professor (Danish Technical University)  
 Torkel Gissel Nielsen, Professor (Danish Technical University)  
 Ronnie Nøhr Glud, Professor (University of Southern Denmark)  
 Leif Toudal, Senior Scientist (Danish Meteorology Institute)  
 Dorthe Dahl Jensen, Professor (Copenhagen University)  
 Colin Stedmon, Associate Professor (Danish Technical University)  
 Malene Simon, Senior scientist (GCRC)  
 Martin Emil Blicher, Senior scientist (GCRC)  
 Kristine Arendt, Scientist (GCRC)  
 John Mortensen, Scientist (GCRC)

Kunuk Lennert, Program coordinator (GCRC)  
Martin Truffer, Professor (University of Fairbanks)