

24 Oktober – status fra et IPY projekt

Jeg kom hjem fra et IPICS2 (International Partnership in Ice Core Sciences) møde i Brussel arrangeret af ESF i går.

(lidt mere om mødet på: http://csd.tamu.edu/news/news_item.2005-09-21.7254167193)

Gruppen har identificeret 4 kerneprojekter (der findes et white paper om hvert af dem hvis du er interesseret) hvoraf et er en ny dybdeboring i Grønland, som min gruppe står som leder af. Formålet med boringen er at finde gammel is for at få klimaviden, der kan øge vores muligheder for at forstå fremtidens klima udvikling (naturligt og antropogent)

Der er nu 15 nationer der gerne vil deltage i projektet: USA vil gå ind med 30%, Canada, Tyskland, Sverige, Island, Frankrig, Schweiz, Japan, Australien, Belgien, England og Holland; Kina og Korea meldte sig som nye nationer.

Alle forventer vi danskere står for projektet – og det er svært at få dem til at forstå at vi ikke kan være sikre på at der vil blive danske midler til at gå ind i en ny IPY dybdeboring i Grønland.

Vi aftalte at vi ville holde det første Steering Committee meeting for projektet i forbindelse med European Geophysical Union mødet i Wien 2-7 April 2006 så fremt så væsentlig en del af finansieringen af projektets logistik var på plads at vi kunne kalde på et 'go' i 2007. Vi har brug for at sende store mængder af materiale til Grønland med skib i 2006 for at kunne starte i 2007. Hvis ikke finansiering var på plads må vi udsætte et år og vores projekt ville således kun halvt falde ind i polarårerne.

Dybdeboringen er budgetteret til 44 mill dk kr. Fra dansk side vil vi gerne gå ind som en stor partner (gerne 20 mill dk kr) for at det kan modsvare det arbejde vi kommer til at lægge i projektet (logistiske planlægning, udførelse, lejrledelse, stå for boringen ...) med videnskabeligt output.

Vi er altså meget presset. Først skal IPY pengene findes i Danmark, så skal der være en ansøgningsrunde... Vi har ikke brug for en stor del af midlerne før 2007 – men uden en meget hurtig mulighed for lovning af midlerne i perioden 2006-2008 kan vi ikke gå ind i projektet.

De internationale iskerne/klima forskere ser os som lederne – hvad siger Danmark??

Dorthe Dahl-Jensen

Professor på NBI, leder af tidligere dybdeboringer på Grønland

Formand for den danske IPY nationalkomité

Ps: vi er blot et af mange meget anerkendte danske og grønlandske projekter der står højt i IPY programmet.