

Den 28. januar 2014

ICSU Nationalkomitéen  
Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab  
H.C. Andersens Boulevard 35  
1553 København K

att.: Formanden for ICSU nationalkomiteen

Årsberetning for 2013 for Den Danske Nationalkomité for INQUA

Nationalkomitéens sammensætning i 2013 var nogenlunde som i 2012 og komitéen bestod af: Jan Piotrowski, Johannes Krüger, Jørn Bo Jensen, Kurt Kjær, Morten Fischer Mortensen, Nicolaj Krog Larsen, Niels Schrøder, Ole Bennike og Sune Olander Rasmussen. Nationalkomitéen afholdte sit årlige møde på GEUS den 28. januar 2014.

2013 var et inter-kongres år, næste INQUA kongres afholdes i Nagoya i Japan i juli/august 2015.

Svend Funder er medlem af INQUA's kommission om stratigrafi og kronologi (Sacom). Ole Bennike, Sune Olander Rasmussen, Morten Fischer Mortensen, Niels Schrøder og Marit-Solveig Seidenkrantz fra Aarhus Universitet er 'corresponding members' af palæoklima kommissionen. Niels Schrøder er medlem af INQUA projektet 'Groundwater and global palaeoclimate signals'.

Klassisk kvartærgeologi har temmelig ringe kår i Danmark, og faget er ikke længere obligatorisk ved Institut for Geovidenskab og Naturforvaltning, Københavns Universitet. Til gengæld har Statens Naturhistoriske Museum oprustet stærkt, især i forbindelse med forskning i ancient DNA. Museet varetager også undervisningen i kurser i kvartærgeologi ved Institut for Geovidenskab og Naturforvaltning. Museet arbejder på en lang række projekter om ancient DNA, forureningshistorie i storbyer og Indlandsisens historie.

Institut for Geosciences, Aarhus Universitet har stærke grupper i glacialgeologi, palæoklima og miljøhistorie. Nationalmuseets naturvidenskabelige undersøgelser er slået sammen med bevaringsafdelingen til en ny afdeling: Miljøarkæologi og materialeforskning og NNU folkene skal flytte til Brede om 1-2 år.

Ved Center for Is og Klima ved Niels Bohr Institutet er INTIMATE på vej mod slutningen som en COST Action. Projektet har været en stor succes især med hensyn til forskningstræning og projektet har desuden sat fokus på stratigrafi og robust datering, som er en forudsætning for at forstå fortidens klima – uden ringslutninger omkring årsag og virkning. Center for Is og Klima er ved at gøre klar til boring på Renland iskappen i 2015 og i gang med at planlægge næste dybdeboring gennem Indlandsisen. Centret står sammen med samarbejdspartnere i spidsen for et stort nyt projekt med fokus på bratte klimaændringer og havisens rolle. Der er hermed udsigt til at centret ikke lukker i 2017 når Grundforskningsfondens bevilling løber ud.

Ole Bennike