

### Sammanträde med nämnden för isotopgeologi

Närvarande: Karin Holmgren, professor, ordf.	Stockholms universitet
Per Andersson, docent	Naturhistoriska riksmuseet
Stefan Bergman, statsgeolog	Sveriges Geologiska Undersökning
Hans Årebäck, fil.dr	Boliden Mineral AB
Johan Ingri, professor	Luleå Tekniska Högskola
Else-Marie Friis, professor	Naturhistoriska riksmuseet
Dan Holtstam, fil.dr	Vetenskapsrådet
Leif Johansson, docent	Lunds universitet
Åke Johansson, docent	Naturhistoriska riksmuseet
Stefan Claesson, professor	Naturhistoriska riksmuseet
Vicky Pease, docent	Stockholms universitet

Anmäلت förhinder: Mari Källersjö, docent, CFA      Naturhistoriska riksmuseet

§1

#### Mötets öppnande

Ordförande förklarade mötet öppnat.

Else-Marie Friis har blivit vald till Årets Geolog 2007.  
Ett stort grattis!

§2

#### Godkännande av dagordning

Dagordningen godkändes utan tillägg.

§3

#### Utseende av justeringsperson

Nämnden utsåg Johan Ingri till justeringsperson.

§4

#### Information om övergripande verksamhetsplan och prioriteringar inför budget 2008

Per Andersson informerade om laboratoriets verksamhetsplan och prioriteringar inför 2008.

#### Nordsim

Uppgradera instrumentet, *Cameca 1270*, med ny elektronik. Ansökan om medel är inlämnad till Vetenskapsrådet (Sverige), Forskningsrådet för Natur och Univers (Danmark), Norges Forskningsråd och Academy of Finland. Beslut väntas i slutet av 2007. Förhandlingar om ett nytt Nordiskt projektavtal för Nordsim påbörjas under 2008. Nuvarande avtal går ut 2009-12-31.

#### Kompetensförsörjningsplan för FA

Arbete med att ta fram en kompetensförsörjningsplan på forskningsavdelningen påbörjas under hösten 2007. Syftet är att identifiera vilka kompetenser som behövs under den kommande 5 – 10 årsperioden för prioriteringar på FA.

I de senaste verksamhetsplanerna har LIG äskat om rekrytering av en 1:e intendent tjänst. Tjänsten är inte beviljad och står tillsvidare på "väntelista".

#### **GCMM ansökan**

Arbete pågår med planeringen av ansökan till Vetenskapsrådet och Wallenbergstiftelsen för skapandet av ett nationellt Geoscience Center for Microanalysis and Microimaging (GCMM) vid NRM och SU. Se §5

#### **Lokaler**

Inga lokalrenoveringar pågår för närvarande på LIG. Renoveringen av laboratorielokaler på plan 2 ingår i framtida upprustningsplaner.

#### **Finansiering med externa medel**

Avtalet mellan SGU och NRM utgår 2007-12-31.

Enligt Stefan Bergman kommer SGUs behov av dateringar att vara nedprioriterad i deras kommande verksamhetsplanering till förmån för andra verksamheter.

Intresse finns från SGUs sida att köpa flera analyser från NordSim. Hur man finansierar inkomstbortfallet om det inte blir något nytt kontrakt med SGU är inte klart vid dags dato.

#### **Projektansökningar**

Forskningsmedel söks från Formas, Vetenskapsrådet, SGU och Rymdstyrelsen.

#### **Forskning och doktorandutbildning**

Forskning och doktorandutbildning planeras att fortsätta i samma omfattning som tidigare.

#### **Gästforskare**

Fortsatt samarbete med nationella och internationella forskare på minst samma nivå som nuvarande.

#### **Universitetsutbildning**

Isotopgeokemikurs, 10 p, vid Stockholms Universitet, planeras att genomföras under våren 2008.

#### **Projekt**

Prioriterade projekt på LIG under 2008:

Multikollektor ICP-MS (*Isoprobe*): Hf-, Fe- och Si-isotoper  
Termisk MS (*Triton*). U-Th isotoper

Arktis expedition 2008: Nordic LSBI (Land-Shelf-Basin-Interaction, IPY #562), finansierad av KAWS (6,5 Mkr) är ett Svenskt-Ryskt samarbete.

#### **Postdokortjänst på Forskningsavdelningen**

Forskningsavdelningen har utlyst en 2-årig postdokortjänst. Tjänsteförslagsgrupp tar fram tre förslag och CFA beslutar.

§5

#### **Diskussion om ansökan till Vetenskapsrådet om skapandet av Geoscience Center for Mikroanalysis and Microimaging (GCMM, Geovetenskapligt centrum för mikroanalys och mikroavbildning) vid NRM och SU.**

Docent Vicky Pease, initiativtagare till GCMM och ledare av arbetsgruppen vid SU/NRM, informerade.

En hemsida med adress [www.microcentre.se](http://www.microcentre.se) har tagits fram för att informera om projektet och arbetet med ansökan. Webbsidan skall uppdateras till både svenska och engelska.

Ansökningsprocessen pågår. Instrumentinvesteringar omfattar ca 25 Mkr med beräknad driftbudget på 10 Mkr/år under en 10 års-period. Enligt nuvarande planer kan GCMM komma igång år 2011.

Viktigt att projektet är förankrat bland svenska geovetare och att dessa får inflytande över vad GCMM skall fokusera mot. Under hösten 2007 skall geoinstitutioner vid större universitet och högskolor besökas av medlemmar i GCMM arbetsgrupp och förslaget diskuteras ytterligare.

Ansökning beräknas kunna lämnas in till KAWS och VR under 2008. Stödbrev från NIG att refereras till i ansökan tas fram av Per Andersson och Karin Holmgren inför nästa möte.

§6

#### **Beslut om mötesdatum**

Torsdagen den 13 mars, 2008, kl. 10-12

§7

#### **Övriga frågor**

Inga övriga frågor behandlades.

§8

#### **Mötets avslutande**

Ordförande förklarade mötet avslutat.

**Vid protokollet**

**Justeras**

Leena Paulin

Johan Ingri