

Sammanträde med nämnden för isotopgeologi

Närvarande:	Karin Holmgren, professor, ordf. Per Andersson, docent Stefan Bergman, statsgeolog Hans Årebäck, fil.dr Johan Ingri, professor Else-Marie Friis, professor Dan Holtstam, fil.dr Leif Johansson, docent Mari Källersjö, docent, CFA Åke Johansson, docent Stefan Claesson, professor	Stockholms universitet Naturhistoriska riksmuseet Sveriges Geologiska Undersökning SveMin&Lapland Goldminers AB Luleå Tekniska Högskola Naturhistoriska riksmuseet Vetenskapsrådet Lunds universitet Naturhistoriska riksmuseet Naturhistoriska riksmuseet Naturhistoriska riksmuseet
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1§ **Mötets öppnande**

Ordförande förklarade mötet öppnat.

2§ **Godkännande av dagordning**

Dagordningen godkändes utan tillägg.

3§ **Utseende av justeringsperson**

Nämnden utsåg docent Åke Johansson till justeringsperson.

4§ **Information om ansökan till Vetenskapsrådet (kommittén för forskningens infrastruktur) om skapandet av ett nationellt GEOSCIENCE CENTER FOR MICROANALYSIS & MICROIMAGING (GCMM) vid Naturhistoriska riksmuseet och Stockholms Universitet**

Per Andersson redogjorde för bakgrunden till det planerade "Geoscience Center for Microanalysis & Microimaging". Initiativtagare till projektet är docent Victoria Pease, Stockholms Universitet och arbetet drivs av en grupp bestående av Victoria Pease SU, Alasdair Skelton SU, Sandra Piazzolo SU, Per Andersson NRM, Else-Marie Friis NRM, Stefan Bengtsson NRM, Ulf Hålenius, NRM, Martin Whitehouse och Stefan Claesson NRM. Stefan Claesson från arbetsgruppen var inbjuden till dagens möte för att ge sin syn och diskutera frågan med Nämnden.

Ett planeringsmöte "workshop" för att utarbeta ett förslag till GCMM ansökan hölls den 22-25 januari 2007, vid Näsby slott

med inbjudna gäster och representanter från svenska universitetets geovetenskapliga institutioner.

Nämnden diskuterade sedan förutsättningarna för etableringen av ett GCMM och formerna för samarbete, centrum eller en nätverksmodell och hur det på bästa sätt gagnar svensk geovetenskap.

Nämnden föreslog att arbetsgruppen har en fortsatt dialog med företrädare för svenska geoinstitutioner med rapporten från ”workshopen” som underlag. Vid nästa nämndmöte bör ett mer detaljerat förslag finnas för fortsatta diskussioner och som underlag för ett uttalande från nämnden. Nästa nämndmöte bör enbart handla om etablering av GCMM.

5§

Information om vilka större projekt som drivs och planeras vid LIG

Per Andersson informerade.

NORDSIM

En ansökan om medel för uppgradering av jonmikrosonden inlämnades år 2006 till Vetenskapsrådet och Knut och Alice Wallenbergs stiftelse. Utvärderingen av ansökan gav högsta betyg men ansökan beviljades ej. Motivet är att en samfinansiering önskas där övriga nordiska deltagare i NORDSIM projektet ingår. En förnyad ansökan är inlämnad 2007 där även övriga nordiska länder deltar.

Högre laboratoriet

Högre laboratoriet har genomgått en större renovering under våren. Bland annat har ett nytt ventilationssystem och nya dragskåp installerats. Fönsterrenovering, ny golvbeläggning samt målning har utförts. Laboratoriet har varit stängt under ca 2 månaders tid under våren och har i dagarna kunnat öppnas igen för användarna.

Triton

Nya TIMSen installerades i början av 2006. Instrumentet är i gång och används nu för analyser av Sr, Nd, Pb, U-Th isotoper.

MAT 261

Gamla MAT kommer att utnyttjas så länge instrumentet fungerar tillfredställande och inte blir alltför kostnadskrävande. Man använder det för att köra små Nd prover och stabila Cl isotoper.

MC-ICP

Används för att köra stabila Fe-, Hf-, och Pb-isotoper. Instrumentet har fungerat tillfredsställande under 2006

Gästforskare

LIG tog emot 6 gästforskare inom SYNTHESYS-projekt, år 2006. Totalt har ett 80-tal doktorander/forskare, (över 1000 gästforskardagar) från Sverige och internationellt besökt LIG år 2006.

Uppdragsverksamhet

LIG utför uppdragsverksamhet för Sveriges Geologiska Undersökning. Det 2-åriga avtalet mellan NRM och SGU går ut i december 2007. Förhandlingarna om ett nytt avtal påbörjas så snart SGU har kartlagt sina behov av analyser.

6§

Beslut om mötesdatum

Beslutades om att nästa möte äger rum torsdagen den 30 augusti, 2007, kl. 10.

7§

Övriga frågor

Årsredovisning med publikationslista 2006 delades ut.

8§

Mötets avslutande

Ordförande förklarade mötet avslutat.

9§

Visning av nyrenoverade laboratorielokaler och analysutrustning

Efter mötet guidades ledamöterna runt i de nyrenoverade laboratorielokalerna.

10§

Gemensam lunch på NRM restaurang kl. 12.15

Vid protokollet

Justeras

Leena Paulin

Åke Johansson