



Til: Styret for Naturhistorisk museum

Sakstype: Vedtak

Saksnr.: 09/10

Journalnr.: 2010/292

Møtedato: 18.03.2010

Notatdato: 02.03.2010

Saksansvarlig: Mehlum/Bjørlykke

Sakstittel: Utlysning av stilling som 1.amanuensis/professor i mineralogi

Tidligere vedtak i saken / Plandokumenter / Henvisning til lovverk etc.:

De viktigste problemstillingene

Mineralsamlingen ved Naturhistorisk museum er regnet blant verdens mest komplette. Funnet av gedigent sølv i store mengder på Kongsberg i 1623 gjorde at forskning og undervisning i geologi og mineralogi ble nødvendig for å finne mer sølv. Derfor ble den første sivile akademiske institusjon opprettet der i 1757 som Bergseminaret på Kongsberg. Dette dannet kjernen for etablering av Universitetet i Kristiania (senere Oslo) i 1811. Bergseminarets mineral- og bergartsprøver ble først innlemmet i universitetets "Mineralcabinettet"; senere av W.C. Brøgger i 1890 omdøpt til Mineralogisk Institut, og i 1915 etablert som Mineralogisk-Geologisk Museum.

Mineralogi har hele tiden vært det fundamentalt grunnleggende fagområde innen geologi. Forståelse av mineralogi gir forståelse om bergarter (som består av mineraler) og økonomisk utnyttbare mineralressurser. Kunnskapen er også fundamental når det gjelder geoteknikk, altså det faglige grunnlaget for bygging av veier, tunneller og andre byggverk med steinmaterialer. Mineralogi er også relevant for materialkunnskap, forståelse av livsprosesser (biomineralisering), medisinsk mineralogi, osv.

Mineralogigruppen ved NHM består i dag av Professor Elen Roaldset, førsteamanuensis Tom Victor Segalstad og førstekonservator Rune Selbekk. Den nye stillingen er viktig for å bringe den tradisjonelle mineralogiske aktiviteten ved NHM videre. Ved den internasjonale evalueringen av NHM ble det uttalt i rapporten at mineralogi i vid forstand skal ivaretas her, som landets senter innen systematisk mineralogi. Det må være en minste "kritisk masse" i en gruppe forskere for å kunne opprettholde og videreutvikle et forskningsmiljø og museet har planer om å utvide mineralogi gruppen med ytterligere en stilling. Det er også nødvendig å utvikle en bred kontaktflate mot samfunnet gjennom å benytte mineralogisk kompetanse innen ressursgeologi og materialvitenskap.

Forslag til vedtak:

Stilling som 1.amanuensis/professor i mineralogi lyses ut iht vedlagte forslag

Vedlegg: Utkast til utlysningstekst