

From: Matthias Forwick
Sent: lørdag 19. mai 2018 13:49
To: Camilla Brekke <camilla.brekke@uit.no>
Cc: John Arne Opheim <john.arne.opheim@uit.no>
Subject: RE: Avsetninger ved instituttene

Hei Camilla!

Her kommer svar fra IG (utarbeidet av kontorsjef og instituttleder, i samarbeid med økonomiseksjonen). Jeg håper at alt er forståelig. Ta kontakt, om du skulle trenge flere forklaringer, men husk at jeg er på reise fra tirsdag t.o.m. torsdag. John Arne, fyll gjerne inn her, om jeg skulle ha glemt noe.

Ad. 1: Vi viser til vedlagte oversikter (i EXCEL) over instituttets avsetninger, prototype 10 (frie avsetninger), prototype 12 og 13 (bundne avsetninger), pr. 1.1. 2018.

Ad. 2: De frie avsetningene beløp seg til kr. 3,169 mill. pr. 1.1. 2018. Budsjettet for 2018 viser en nedbygging av disse med kr. 4,652 mill. (overbudsjettering) til kr. 1,483 mill. (negativ avsetning) ved utløp av 2018.

Ad. 3: Slik det fremgår under pkt. 2 vil Institutt for geovitenskap ha et betydelig overforbruk i 2018, slik at de frie avsetningene vil brukes opp. Samtidig har instituttet stort behov for utstyr. I oversikten under har vi lagt vekt på at utstyrspostene vil bygge opp under aktivitetene til yngre kandidater:

- Utstyr til innsamling av marine prøver:

Her er en ny multi sensor core logger sentral. IG ønsker å bygge instrumentet inn i en container, slik at instrumentet kan tas med på tokt, bl.a. med det nye forskningsskipet FF Kronprins Haakon. Instrumentet vil muliggjøre forskning på både eksisterende og nye problemstillinger innen marin geologi, og IG har flere unge, lovende talenter som det er svært ønskelig å koble til disse aktivitetene.

Men, det er også behov for andre, større instrumenter/oppgraderinger, som ny kjerneprøvetaker, kompressorrom og nytt penetrasjonsekkolodd på Helmer Hanssen. Her er det sammenlagt snakk om flere millioner NOK. Dette er instrumentering, som er svært sentral for mange på IG/CAGE. Det er også meget sentralt i arbeidet for bl.a. Andreia Plaza Faverola og Monica Winsborrow, dvs. unge, kvinnelige forskere.

- Utstyr til innsamling av prøver i innsjøer:

Dette inkluderer bl.a. et bærbart multistråleekkolodd og en arbeidsplattform (til sammen ca. 1,6 MNOK). Unge forskere i denne sammenhengen p.t. mest være doktorgradsstudenter.

- Utstyr til geokjemiske analyser av bergartsprøver:

Her er det bl.a. et Ramanspektrometer. Behovet for Instrumentet har blitt spilt inn av førsteamanuensis Sabina Palinkas ifm hennes arbeid rettet mot malm og mineraler, og instrumentet vil være av betydning i arbeidet med å kvalifisere seg til professor. Videre har førsteamanuensis Mélanie Forien begynt med de første testene av sin eksperimentelle lab, som

delvis ble realisert gjennom likestillingsmidler fra fakultetet. Et Ramanspektrometer er essensiell for å kvalitetssikre og kalibrere Mélanie sine aktiviteter, men målingene må for øyeblikket gjennomføres ved Universitetet i Bergen, da det ikke finnes noe Ramanspektrometer i Tromsø. Et Ramanspektrometer vil også være til nytte for andre forskere ved IG, dvs. innen berggrunnsgeologi og i CAGE. Videre ville forskere ved Institutt for kjemi og Institutt for fysikk og teknologi, samt ved Institutt for farmasi (Helsefak) være potensielle brukere av et Ramanspektrometer.

I tillegg til et omfattende behov for instrumentering ønsker IG å nevne at det skal avholdes et rekordantall av doktordisputaser på instituttet i løpet av 2018. Flere (og delvis svært flinke) kandidater, som har uttrykt et ønske om å fortsette innenfor academia. Kunne det være et alternativ at fakultetet lyser ut en eller to postdoktorstillinger for å kunne ta vare på de beste kandidatene?

Som nevnt, ta kontakt, om noe skulle kreve ytterligere forklaringer!

Ha en fortsatt god pinsehelg!

Hilsen
Matthias