

SBU – Tema GEO möte 35, 170217 telefonmöten (mötet 170120 inställt då endast LTH-deltagare)

#

Närvarande

Gerhard Barmen, LTH (GB)
Maria Ask, LTU (MA)
Bo Olofsson, KTH (BO)

Mats Karlsson, Chalmers (MK)
Jan Laue, LTU (JL)
Stefan Larsson, KTH (SL)

1. Föregående aktionspunkter

Påminnelser om ej avslutat arbete från tidigare möten har flyttats in i texten nedan.

2. Utbildning

A. Grundutbildningen

En runda laget runt visar att nästan alla har problem med att hitta lärare och att nyanställa (se även punkten 5 nedan). På Chalmers har man ett nytt anställnings- och finansieringssystem som gör det svårt att anställa tillsvidare. Antalet kurser inom geoteknik har ökat och man blir delvis tvungen att lösa det genom att anställa postdoktorander som får delta i undervisningen. På KTH upplever man också att man har för få lärare i förhållande till antalet kurser. Inom ingenjörsgologi ges nya kurser för högskoleingenjör- och bachelorstudenter. LTU har en minskad tillströmning av studenter på vissa program, bland annat gäller detta högskoleingenjörerna i Filipstad. LTH har ingen större förändring i antal kurser eller studenter men söker nya lärare i samband med pensionsavgångar de närmsta två åren.

B. Forskarutbildningen

Fortsatt diskussion från möte 33 om att försöka skapa ett system där varje högskola erbjuder 2-3 kurser som fördelas mellan lärosätena och sprids ut över tre eller fyra år. Efter en längre diskussion kring problem med kommunikation och informations spridning om doktorandkurser beslöts att **GB skulle sammanställa** alla de förslag till befintliga eller potentiella doktorandkurser som kommit in och föra in dem i ett schema för de närmaste cirka tre åren.

Aktionspunkt 31-2B: MA åtar sig att skriva ett synopsis för en ansökan i maj 2017 om projektstöd från FORMAS, KIC och EIT kring samverkan mellan flera kurser kring ett "case" relaterat till ett undersökningsborrhål i Luleå. Casekursprojektet ska vara öppet för industrin och partners behövs från andra EU-länder. Vid möte 35 fyller MA på med att projektet fortgår kring Freiberg Research Scholl i samarbete med Uppsala Universitet och LTH, men att det behövs fler partners för att kunna gå vidare med ansökningar om stöd. Alla närvarande tycker att konceptet är bra och intressant.

3. Forskning

A. Pågående projekt

Aktionspunkt 21-4: GB ska kartlägga vilka laboratorieresurser som finns inom Tema GEO och vilka som är kontaktpersoner, kostnader för forskare från andra högskolor och vilka regler som gäller. När kartläggningen har presenterats för Tema-gruppen ska den skickas till Externa Rådet för reflektion och synpunkter.

GB ska påminna de ämnen/avdelningar och liknande som behöver förbättra sin beskrivning av laboratorie- och fältundersökningsutrustning. Efter nästa möte avslutas detta inventeringsarbete och GB länkar till det som finns från SBU:s hemsidor och därefter är det upp till varje avdelning/institution att underhålla informationen.

B. Nya utlysningar

MK berättar att Chalmers fått 3-4 nya FORMAS-projekt som ger möjlighet att anställa en biträdande professor samt flera postdoktorander och doktorander bland annat kring släntstabilitetsfrågor och modellering. SL och BO meddelar att på KTH gäller i huvudsak skördetid med flera doktorandprojekt under avslutande. Två nya postdoktorander och två nya doktorander i bergmekanik har anställts. MA och JL berättar att även på LTU är det flera projekt som är på väg att avslutas och är i rapporteringsfasen.

4. Andra nyheter

Vem ska arrangera doktorandträff nr 3 efter Abisko och Hönö - KTH eller LTH? Ett preliminärt förslag är att sikta på att ordna nästa möte i mars-april 2018 i närheten av Lund. SL ska tala med Johan Spross och återkomma med synpunkter till nästa möte.

5. Övriga frågor

BO anmälde en övrig fråga: En allmän oro över personalåterväxten inom geoteknologi i allmänhet och ingenjörsgologi i synnerhet. Många har pensionerats nyligen eller är på väg att pensioneras. Frågan diskuterades delvis under 2A ovan men **GB fick i uppdrag att väcka frågan vid nästa SBU-styrelsemöte** den 16 mars. Alla medverkande i Tema GEO ombads att skicka in en kort lägesrapport kring följande frågor:

- a) Hur ser personalåterväxten ut vad gäller grundutbildning, forskarutbildning och forskning?
- b) Vilka problem och möjligheter ser man när det gäller att rekrytera och anställa nya lektorer och professorer (eller andra aktuella personalkategorier)?
- c) Vilka idéer har man för att lösa de problem som eventuellt finns kring frågorna a och b?

Avslutningsvis påminnes om telefonmöte kl.10.00-max 11 följande dagar : 24/3, 21/4, 12/5 och 16/6 2017. Stående dagordning med ovanstående fem punkter.