

## SBU – Tema GEO möte 29, 160415 telefonmöte

### Närvarande

Gerhard Barmen, LTH (GB)  
Jenny Lindblom, LTU (JeLi)

Denis Jelagin, KTH (DJ)  
Mats Karlsson, Chalmers (MK)

### 1. Föregående aktionspunkter

Generellt påminns alla om att regelbundet rapportera följande till temaledaren:

- Kommande doktorandkurser för annonsering på SBU:s hemsida.
- En kort sammanställning av aktuell GU-verksamhet och doktorandverksamhet vid respektive högskola som utgångspunkt för fortsatta diskussioner.

Påminnelser om ej avslutat arbete från tidigare möten.

**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.

### 2. Utbildning

#### A. Grundutbildningen

Chalmers har börjat anpassa geoteknikkurserna som 2017 kan få upp till 250 studenter på grund av ”Omstart Samhällsbyggnad”. Inga stora nyheter i övrigt.

#### B. Forskarutbildningen

Vid LTH har doktoranderna i teknisk geologi överlag hämtat andan efter ett intensivt licentierande och är nu väl igång mot doktorsexamen, dock finns inga aktuella doktorandkurser. På KTH ska Denis snart börja doktorandkursen i Advanced Rheology. Två studenter är anmälda från LTH och två från VTI. På LTU ges under september-oktober varje år en kurs i jordmodellering med PLAXIS. Kursen är öppen för distansstudier och anmälan görs per e-post till Hans Mattsson. Vanligen tas det ut en avgift om 6000 kr per extern doktorand. Detta aktualiserar frågan om SBU:s övergripande policy att vi ska försöka ha utbyte mellan lärosätena utan att ta ut avgifter. Å andra sidan finns det en tendens att det är vissa högskolor som är aktiva och tar emot doktorander från de andra lärosätena. Kanske det är bättre ändå att alla tar ut rimligakostnadsersättningar?

### 3. Forskning

#### A. Pågående projekt

GB har en kvarstående läxa sedan 22 januari 2016 att se till att även fältundersökningsutrustning kommer med i sammanställningen **över tillgängliga laboratorieresurser (se aktionspunkt 21-4 ovan)**. Först därefter är det läge att vi diskuterar vad som fattas eller bör göras annorlunda i den sammanställning som skickades **ut av GB i januari**.

Chalmers arbetar med långtidseffekter av cyklisk av- och pålastning vid djupa schakter inom ett nytt Trafikverksprojekt. LTU har ett nytt FORMAS-doktorandprojekt inom vägbyggnad kring stabilisering genom pålning. KTH har aktuella projekt kring interaktionen fordon – väg i samverkan med Scania samt ett nytt doktorandprojekt kring nya provningsmetoder av bitumen. Vid LTH har Teknisk geologi erhållit ett nytt EU-projekt som kallas MAGIC MAPPING Geology In Cities och som ska genomföras i samverkan med Aarhus universitet i Danmark och med ett danskt och ett svenskt företag.

#### B. Nya utlysningar

Inga stora nyheter. #

### 4. Andra nyheter

Inbjudan till Tematräff 2 Geoteknologi och vägbyggnad har gått ut och träffen arrangeras av Chalmers på Höno 17-19 augusti. Träffen har fått bidrag om 55000 kr från SBUF via SBU:s styrelse. Alla uppmanas att sprida budskapet främst till alla doktorander och yngre medarbetare.

## **5. Övriga frågor**

Avslutningsvis påminnes om telefonmöten kl.10.00-max 11 följande dagar : 13/5 och 17/6 2016. Stående dagordning med ovanstående fem punkter.