

## SBU – Tema GEO möte 15, 141114 telefonmöte

### Närvarande

Gerhard Barmen, LTH (GB)

Sven Agardh, LTH (SA)

Sven Knutsson, LTU (SK) t o m punkt 2B

Denis Jelagin, KTH (DJ)

### 1. Föregående aktionspunkter

Kvarvarande handlingspunkter samt påminnelser om ej avslutat arbete från tidigare möten.

**Aktionspunkt 10-1a:** Forskningsfinansieringslandskapet för Tema GEO. Stefan ska fundera på ett alternativt upplägg till plansch.

**Aktionspunkt 10-2a:** Alla ombuds rapportera in pågående och nystartade projekt samt publikationslistor för annonsering på SBU:s hemsida via temaledaren!

**Aktionspunkt 10-4:** MA har i mars 2014 slutfört verksamhetsberättelsen för perioden mars 2011-augusti 2013.

GB tar på sig att försöka skriva och cirkulera en kort verksamhetsberättelse för perioden september 2013-augusti 2014 innan nästa möte.

**Aktionspunkt 12-1:** Höskolerepresentanterna ska rapportera till temaledaren (numera GB) om kommande doktorandkurser. Temaledaren ansvarar för att kursinformationen publiceras på SBU:s hemsida.

**Aktionspunkt 13-2:** SK ska göra ett nytt försök att få till en sammanställning kring forskarutbildningskurser.

**Aktionspunkt 13-5a:** LOE skickar ut ett uttåg om NGL som bör gå via högskolornas rektorer.

### 2. Utbildning

#### A. Grundutbildningen

DJ och SA har båda fokus på vägbyggnad och är med på temagruppsmötet för första gången. Därför görs en genomgång av GU-kurserna på HI- och CI-nivå inom KTH, LTH och LTU med fokus på vägbyggnad men även lite om geoteknik och teknisk geologi. SK berättar att Bergsskolan i Filipstad numera sorterar under LTU och att det bedrivs en del distansutbildning från Luleå.

GB ber alla att göra en kort sammanställning över aktuell GU-verksamhet vid respektive högskola och skicka till honom så att vi kan utgå från denna sammanställning vid fortsatta telefonmöten.

#### B. Forskarutbildningen

SK jobbar vidare enligt aktionspunkt 13-2 och understryker att vi borde samverka mer kring FU-kurserna. LTU har dock många aktiva doktorander inom geoteknologi och vägbyggnad vilket gör att man klarar att ge ganska många FU-kurser själva för tillfället.

SA berättar att det ges mycket få doktorandkurser inom vägbyggnad vid LTH eftersom det endast finns enstaka aktiva doktorander.

DJ redogör för de cirka 15 aktiva doktorander som finns inom vägbyggnad vid KTH. Tre-fyra kommer att börja under 2015 och fem ska disputera under skiftet 2014/2015. DJ efterlyser en doktorandkurs inom diskret elementmodellering.

### 3. Forskning

#### A. Pågående projekt

DJ berättar om de större projekt från Trafikverket och Formas som finansierar doktorander och forskning på KTH inom asfaltnedbrytning, stora deformationer av asfalt, sprickbildning i vägkonstruktioner, ballastmaterial i järnvägar och oförstörande provning av vägkonstruktioner (det sista i samverkan med Nils Rydén på LTH).

#### B. Nya utlysningar

Inget stort nytt på gång.

#### **4. Andra nyheter**

Inga andra nyheter togs upp.

#### **5. Övriga frågor**

Telefonmöte kl.10.00-max 11 följande dagar bestämdes: 12/12 2014 samt 16/1, 13/2, 13/3, 17/4, 22/5 och 26/6 2015. Stående dagordning med ovanstående fem punkter.

Ett fysiskt möte i Abisko 4-6 mars 2015 med korta presentationer och en gemensam exkursion till Kiruna skisseras av SK och GB tillsammans med Roger Knutsson och får positivt gensvar vid telefonmötet. Beslut om ekonomiskt stöd väntas tas vid SBU:s styrelsemöte 25 november 2014.