

SBU – Tema GEO möte 37, 170512 telefonmöte

#

Närvarande

Gerhard Barmen, LTH (GB)
Mats Karlsson, Chalmers (MK)
Bo Olofsson, KTH (BO)

Ola Dahlblom, LTH (OD)
Jan Laue, LTU (JL)
Maria Ask, LTU (MA)

1. Föregående aktionspunkter

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

2. Utbildning

A. Grundutbildningen

Inga stora nyheter jämfört med föregående möte, dock noterades ett nytt rekord med cirka 20 masteruppsatsstudenter och 8 kandidatarbetare inom geoteknik vid Chalmers innevarande läsår.

B. Forskarutbildningen

GB påminns om att han 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. Därefter kan alla som vill lägga till eller modifiera kursutbudet. MK har förslag på kurser inom bl a Constitutive Soil Modellering. Ett problem idag är att kunskapen om när kurser ges på andra lärosäten sprids alltför sent så att det är mycket svårt för utomstående att hinna ansluta. Som en fortsättning på diskussionen vid föregående möte angående mängden valfria kurser för doktoranderna konstateras att spridningen är mycket stor. Doktoranderna kan ha allt mellan 15 och 65 poäng valfria kurser att ta med i sin examen.

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 School 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. Eftersom övriga medlemmar i temagruppen inte engagerat sig i denna aktivitet avförs den härmed från aktionslistan. Intresserade är framgent välkomna att kontakta MA.

3. Forskning

A. Pågående projekt

Aktionspunkt 21-4: Beskrivningen av laboratorie- och fältundersökningsutrustningen är nu hyfsat komplett och projektet anses därmed avslutat. **GB påminns om att länka till avdelnings/laboratoriewebbplatser från SBU:s hemsidor** och i fortsättningen är det upp till varje avdelning/institution att underhålla informationen och att eventuellt kontakta GB om nya webbplatser ska länkas.

B. Nya utlysningar

JL berättar att en ny professor har anställts på LTU med inriktning på bland annat inverkan av snö och is på de geotekniska förhållandena. MA berättar om sitt stora bergspänningsmätprojekt ner till 4–6 km djup i samverkan med SGU, UU, SU och LU. I anslutning till detta diskuteras att Energimyndigheten visat mycket litet intresse för geoenergi och geotermi de senaste åren. **MA tar på sig att tillsammans med BO och Jan-Erik Rosberg, LTH, be att få träffa företrädare för Energimyndigheten i formen av en "workshop" under hösten 2017. I förlängningen vill vi förmå dem att satsa pengar inom området geoenergi/geotermi.**

4. Andra nyheter

Doktorandrträff nr 3 efter Abisko och Hönö kommer att arrangeras av KTH under mitten-slutet av våren 2018. Kontaktpersoner blir i första hand Johan Spross och Stefan Larsson. Mötet ber om att få ett preliminärt datum som kan börja spridas i början av hösten och ett preliminärt program senast i slutet av oktober.

5. Övriga frågor

BO berättade med anledning av tidigare diskussioner om **personalåterväxten inom geoteknologi i allmänhet och ingenjörsgologi i synnerhet** att LOE fått i uppdrag av KTH att utvärdera och beskriva framtida behov av personal och andra resurser inom teknisk geologi.

MK rapporterar att Chalmers nyligen beslutat att förstärka ”styrkeområdet” samhällsbyggnad/hållbar stadsutveckling med ett tiotal anställda med koppling till geoteknik och teknisk geologi under 2017. Förutom en biträdande professor i Urban Mobility och någon lektor med samma inriktning blir det en docent i bergmekanik, ett par postdoktorer och tre doktorander inom geoteknik samt en inom hydrogeologi.

GB påminde om att han gärna blir avlöst som temaledare i augusti 2017, men allra senast i augusti 2018.

MK meddelar att Chalmers, som står i tur att leda gruppen om vi ska växla om regelbundet, inte har någon möjlighet att ordna en temaledare under 2017, möjligen från augusti 2018. Det bestäms att GB ska väcka frågan igen i början av 2018 för att då hitta en lösning, även om Chalmers inte skulle kunna ta över då heller.

Avslutningsvis påmindes om telefonmöte kl.10.00-max 11 följande dagar : 16/6, 15/9, 13/10, 17/11 och 15/12 2017. Stående dagordning med ovanstående fem punkter.