

SBU – Tema GEO möte 13 på Haga slott vid Enköping, 140822

Närvarande

Gerhard Barmen, (GB)
Maria Ask (MA)
Sven Knutsson (SK)
Lars-Olof Eriksson (LOE)
Magnus Larson (ML), adj från Tema Vatten och miljö

Frånvarande

Claes Alén (CA)
Stefan Larsson (SL)

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: Högskolerepresentanterna ska rapportera till temaledaren (numera GB) om kommande doktorandkurser. Temaledaren ansvarar för att kursinformationen publiceras på SBU:s hemsida.

2. Utbildning

A. Grundutbildningen

Göran Sällfors sammanställning inom geoteknik finns som en bra utgångspunkt för fortsatt utveckling av innehåll och utformning av geoteknikkurser. Kennet Axelsson håller på med ett nytt större kompendium för CI/Master på svenska. Lärobok på grundnivå. Ska ges ut på förlag 2015? SK kontaktar honom för att ta reda på läget och fråga om SBU kan få ge synpunkter på manuskriptet.

GB: Allmänt god utveckling i Lund för teknisk geologi och geoteknik. En handlingsplan för fortsatt utveckling av geoteknikgrundutbildningen håller på att förankras.

LOE: Allmänt välmående geoteknik och teknisk geologi på Chalmers. Ny professor och en Delft-docent som ger skjuts åt geoteknik. Försöker rekrytera forskarassistent men svårt att rekrytera i lönekonkurrens med geoteknikbranschen. Jenny Norrman har blivit docent i teknisk geologi (bitr avdchef), ny avdchef är Lars-Olof Dahlström. Geofysiken undervisas från Lund. Man skulle vilja ha ett bättre undervisningsmaterial. Kanske en uppdatering av Geofysik för bergbyggare – gärna på engelska! Kan vi enas om ett gemensamt BeFo-projekt? Stille och Palmström har gett ut bok på förlag på engelska om Bergmekanik och Bergbyggnad. Kan det vara aktuellt att modernisera Ulf Lindbloms svenskspråkiga bok?

Gustafsons Hydrogeologi för bergbyggare finns även på engelska (via Befo) – hur få bättre spridning?

MA/SK: Luleå har ny professor i exploateringsgeologi – från Danmark. Har också en adjungerad professor i bergspänningsmätning på gång – Daniel Ask (LOE granskar). MA ansöker om befordran till professor. Vem ska vara kvinnlig sakkunnig? Geoteknik består av 37 personer och SK är på väg att fasa ut sig själv. Nyrekrytering pågår. Inte många svensktalande bland dem som rangordnats högst. Ska vara klart under våren 2015. SK har tre vägbyggnads/järnvägskurser samt tre kurser inom dammbyggnad (koppling till gruvindustrins behov). Dessutom mycket om snö/laviner med hjälp av geotekniska angreppssätt.

Allmän diskussion om vilket språk som ska användas inom GU: engelska – svenska.

B. Forskarutbildningen

Aktionspunkt 13-2: SK ska göra ett nytt försök att få till en sammanställning kring forskarutbildningskurser. Tjälgeoteknik är en kommande kurs som måste annonseras på SBU-hemsidan.

3. Forskning

A. Pågående projekt

Tas upp på nästa möte .

B. Nya utlysningar

Tas upp på nästa möte.

4. Andra Nyheter

Tas upp på nästa möte.

5. Övriga frågor

1. Kommunikation och organisation

Vår del av SBU:s hemsida måste uppdateras oftare och det borde synas redan på SBU:s förstasida när det lagts ut nyheter.

2. Hur påverka forskningsagendan –särskilda o viktiga områden?

Finns det gemensamma idéer kring påverkansplattformar som vi närmar oss från olika håll?

Kan vi hjälpas åt med att läsa varandras EU-ansökningar? Kan IQS hjälpa oss med EU-påverkan?

Vem kan representera oss i Bryssel, kanske t ex SP via Kristina Mjörnell?

NGL – Nationellt geosfärlaboratorium Äspö. Bör lyftas fram i forskningsproposition och läggas in som en del av VR:s forskningsinfrastruktur.

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

Riksriggen – det behövs förstärkt underlag för att använda den! VR har finansierat utrustningen men driften är underfinansierad idag! Många fler kan vara med och även denna behöver lyftas fram i andra sammanhang!

3. Samverkan med andra temagrupper, t ex väg/trafik

Representanter för vägbyggnadsområdet bör bjudas in att delta i Tema Geoteknologi för att utröna hur vidare samverkan kan ske. Tema Vatten och miljö bör bjudas in till minst ett gemensamt telefonmöte per termin för diskussion av t ex gemensamma uppvaktningar av forskningsfinansiärer.

Aktionspunkt 13-5b: LOE, SK och GB tar fram förslag på vägbyggnads/vägteknikrepresentanter. GB bjuder in Vatten och miljö en gång per termin.

4. Breddat deltagande

I fortsättningen får alla intresserade av Temagruppens aktiviteter inbjudningar till mötena och dessa minnesanteckningar. Dock ska en huvudrepresentant från varje högskola utses som ansvarar för att det alltid finns minst en deltagare.

Aktionspunkt 13-5c: GB ber alla avdelningschefer/motsvarande att fylla på sändlistorna.

5. Mötestider 14/15

Telefonmöte kl.10.00-max 11 följande dagar bestämdes: 12/9, 17/10, 14/11 och 12/12. Stående dagordning med ovanstående fem punkter. Våren 2015 föreslås telefonmöten samma tid följande dagar: 16/1, 13/2, 13/3, 17/4, 22/5 och 26/6. Beslutas på nästa möte.

6. Fysiskt möte/konferens/studiebesök

Det är viktigt att doktorander och nytilkomna medarbetare lär känna varandra inom geområdet. Ett möte med korta presentationer och kanske en gemensam exkursion Luleå/Kiruna/Abisko-trakten en fredag i mars med möjlighet att stanna kvar över veckoslutet skisseras. Detta bör arrangeras cirka vartannat år.

Aktionspunkt 13-5d: SK och GB tar fram ett underlag för ansökan till SBU:s styrelse som har ganska god ekonomi för det kommande året.

7. Exjobbets kvalitet

Temagruppen GU får ta fram ett förslag kring exjobbskvalitet och låta övriga temagrupper ge synpunkter.

8. Hur förbereda utländska doktorander för arbetslivet?

Alla högskolor har en del allmänna förberedelser inom de gemensamma doktorandkurserna. Frågan bör lyftas till SBU:s styrelse och externa rådet för att avgöra om frågan ska lyftas ännu högre. En viktig åtgärd skulle kunna vara att erbjuda praktik/"internship" på företag under doktorandtiden.

9. Prioritering av ovanstående aktiviteter

Punkterna 6, 2 och 1 prioriterades högst av de närvarande för det kommande året.