

SBU – Tema GEO telefonmöte 1, 121019

Närvarande

Claes Alén
Göran Sällfors
Maria Ask
Peter Ulriksen
Stefan Larsson
Sven Knutsson

Frånvarande

LOE, ersattes av Claes

1. Utbildning

A, Grundutbildningen

Göran Sällfors har under ett par år arbetat med att utarbeta en rapport om svensk geoteknisk grundutbildning och att bygga upp ett gemensamt undervisningsmaterial. Göran har nyligen lämnat ett förslag gällande en slutförandet av en rapport om grundutbildningen i geoteknik med stöd från Tema GEO.

Gällande kandidatutbildningen skriver Göran: Här finns ett kapitel om uppläggningsen av utbildningen vid de stora högskolorna. (Vid de nya högskolorna är kurserna ytterst begränsade, men de kan ha god nytta av materialet, även om de får sortera bort en hel del). Introduktionsmaterial (bilder med förklarande text som sätter geotekniken i sitt sammanhang och ger studenterna en hel del aha-upplevelser samt en vision om vad de kommer att lära sig under utbildningen och varför det är så viktigt). Intro-material till de olika delavsnitten inom geotekniken (jordmateriallära, sättningar, sponter, bärighet och slänt-stabilitet). Bilder från verkligheten med lite text som möjliggör för andra att använda materialet (gäller hela rapporten). En katalog med tillämpningar inklusive (1) lyckade grundläggningar; (2) misslyckade grundläggningar och vad man kan lära därav; (3) internationella utmaningar (lite geoteknisk kuriositet, t ex Venedig, New Orleans, Mexiko, Bangkok m fl); (4) effekter av grundvattensänkningar; (5) lite modeller och tricks att använda i utbildningen; och (6) några lärorika geotekniska tvister.

Allt kan läggas i Chalmers lärplattform PingPong. Göran kan ordna så att lärarna på de andra högskolorna får access och kan gå in och hämta material. Sedan är grundtanken att denna databank med material skall kunna byggas på/kompletteras av alla användare. Man ställer i ordning liknande material, så lägger Göran in det i portalen. På så sätt växer den successivt. Göran har inte hunnit lika långt med Masterutbildningen men vill att ett liknande upplägg, innefattande även litteratur, bör eftersträvas. Ett embryo till kompetenskartläggning finns, som kan utgöra bas för vidare utveckling/uppdatering av ansvar för att ta fram material. Här är möjligheterna goda när det gäller att få tillgång till befintligt undervisningsmaterial och kanske inte minst utveckla nytt material som idag saknas. Genom att bidra med eget material skapar man successivt ett alltmer komplett undervisningsmaterial.

Tema GEO tycker att detta är ett utmärkt initiativ från Göran och att det är en viktig rapport ur fler aspekter: Utveckling av pedagogik, Homogenisering av utbildning såväl som Överlämning av kunskap till den yngre generationen. Vi tackar således Göran mycket kraftigt för initiativet.

En kort diskussion följde gällande hur rapporten görs nåbar och enkel att uppdatera samt vilka möjligheter Tema GEO har att ge ersättning för arbetet och vilken hjälp Göran kan tänkas behöva från övriga deltagare. Detta diskuterades i detalj med Göran själv under slutet av mötet. Se vidare nedan, punkt 5.

B, Doktorandutbildningen

Sven berättade att arbetet med gemensamma doktorandkurser stått still i ca 1.5 år. Detta beror på att arbetet utförts utan ekonomiska incitament och då övriga Tema GEO medlemmars respons varit *så där*. Han tycker dock att det är ett av SBUs viktigaste moment och således finns ett behov för en nystart vilket alla höll med om. Sven poängterade att det är viktigt att de som bidrar får ekonomiskt stöd (som utbetalas av Göran och Sven). Claes, Peter, Stefan och Maria är eniga.

Aktion: Till nästa möte lämnar Sven förslag på handlingsplan

Peter föreslår att vi skall sammanställa en lista på doktorander på Tema GEOs sida på sverigesbygguniversitet.se som ett medel att förbättra kunskapen om varandra och stödja nätverkande. Frågan om hemsida diskuterades i mer detalj nedan, under punkt 7B.

2. Forskning

A, Pågående projekt

Maria berättade om att ansökan TRUST – management till SBUF mottagits mycket positivt och att FORMAS flyttat beslutsdatum till den 3 december 2012. Detta bådär gott för övriga TRUST ansökningar hoppas hon.

B, Nya utlysningar

På frågan om det finns några intressanta kommande utlysningar var svaret negativt. Gällande deltagande i EU projekt menade Peter att sådana projekt kräver administrativ kapacitet som han inte hade. Claes berättar att *Minna Karstunen*, Chalmers nya professor i geoteknik har denna erfarenhet. Stefan ser att Minna ger ökade möjligheter att kunna konkurrera om EU projekt.

Aktion: Claes lämnar datum om kommande möten och lämnar en inbjudan till Minna att delta på nästa Tema GEO telefonmöte (datumen finns under punkt 7B)

3. Andra Nyheter

A, Denna gång, Ny Temaledare GEO

Maria föreslog att hon sitter kvar som temaledare under 2013 för att skapa få bättre rotationsschema mellan styrelse, koordinatörer och temaledare (vilket även vore bra om TRUST ger utdelning hos FORMAS och medfinansierare). I år roterar två av SBUs styrelsemedlemmar tillsammans med SBUs koordinatör. Nya ledamöter utses för två år. Förslaget godkändes och Peter sade att detta troligen passar vår nästa temaledare in spe, Gerhard Barmen, LTH, som inte var ovillig då han tillfrågades men som har mycket att göra eftersom han tillträder som biträdande prefekt på Institutionen för Elektrisk Mätteknik.

B, Denna gång, Lärosätesrepresentanter

Anna Kadefors ingår i Formas valberedning. Thomas Olofsson skrev: Vi måste genast nominera folk till Formas styrelse via Anna. Även nuvarande elektörer kan bli nominerade att ingå. Anna behöver (asap) förslag gärna i par (man/kvinna) som hon kan spela in i valberedningsarbetet. Förslaget skall omfatta en kort motivering varför personen skall ingå + CV. Personen bör vara minst docent gärna med ett bra CV och ha bra kontaktnät. Styrelsearbetet omfattar ca 5 ordinarie möten + ev. att ingå i arbetsgrupper och att gå igenom förslag på utlysningstexter, förslag till utvärderingar etc., dvs personen bör kunna avsätta tid till styrelsearbetet.

Thomas Olofsson skrev: Anna Kadefors slutar som koordinatör för Sveriges Byggnadshögskolor 2013 och därför behöver vi nominera en ny. Eftersom koordinatorskapet bör rotera mellan högskolorna är det LTH, KTH eller LTU som skall komma ta över koordinatorskapet. Till nästa styrelsemöte (Fredag 16/11) vill jag att LTH LTU och KTH tar fram kandidater som vi kan diskutera. När det gäller ordförandeskapet har jag sagt att jag kan kvarstå under 2013. Dock bör den nya ordförande efter mig komma från ett annan högskola/univ än den nya koordinatören och LTU. Vi diskuterade nyss att egentligen så är det KTH och LTH som har första tving dels var Ove Lagerqvist koordinatör under förstudien och dels är Thomas Olofsson fortsatt styrelseordförande. Det är viktigt att vi hittar en bra kandidat som kan lägga ned tiden. Tänk och kom fram med bra kandidater.

6 december blir det workshop med externa rådet i Stockholm. Vi behöver få med folk! Boka dagen

Aktion: Alla: Nominera personer för FORMAS, koordinatör och mötet 6 december (Tema GEO behöver flytta fram sina positioner). **Snarast!!!!**

4. Ekonomi, pengar att fördela

I dagsläget finns någonstans mellan 200 och 250 kkr av forskningsmedlen från FORMAS och att dessa måste förbrukas innan 121231. Det är inte troligt Tema GEO hinner arrangera ett möte i innan dess varför förslaget är att använda kvarvarande medel för grund- och doktorandutbildningarna lett av Göran respektive Sven med hjälp från övriga högskolor.

5. E-learning Geoteknik

Göran anslöt mötet och Maria informerade att alla var mycket positiva till hans förslag.

Göran sade att det är viktigt att alla lärare hjälper till med uppbyggnaden och bidrar med material. Peter bad att Göran skulle lista sina behov. Maria föreslog att man skulle göra årliga revisioner för att hjälpa lärare som inte är inne på PingPong ofta att hitta att och vad som uppdaterats. Göran föreslog att man märker sitt material med respektive högskolas logga för att spåra bakgrunden inom SBU alternativt industrin.

Göran poängterade att var och en ansvarar för materialet för att tillgodose upphovsrätten. Studenterna har inte rätt att få fotomaterial på föreläsningarna. Göran kontaktar representanter på respektive högskola med login information (t ex. ämnesföreträdare).

Göran föreslår att ersättningen betalas som en klumpsumma innan jul till Chalmers och att han fördelar vidare till övriga deltagare innan 120331. Kanaliseras.

Aktion 1: Göran publicerar rapporten online senast den 121230.

Aktion 2: Varje universitetsrepresentant skickar namnet på kontaktpersonen till Göran med log-in rättigheter till PingPong och vem Göran skall kontakta under arbetets gång. Vänligen skicka en kopia till Maria (**ASAP**)

Aktion 3: Maria och Göran bestämmer detaljerna under början av veckan 22-25 oktober

7. Övriga frågor

A. SBU:s hemsida

Peter argumenterar att Tema GEO har chans att sprida information om personal och kompetens på SBU:s sidor för Tema geoteknologi eftersom en stor exponering mot omvärlden sker genom internet. Stefan håller med och sade att det även borde inkluderas ett foto och nyckelord som för att underlätta träff när andra gör sökningar. Peter föreslår att inkludera information om kompetens, intresseområden. Övriga håller med om att det är en bra möjlighet. Sven menade att denna information till viss del redan finns på universitetens hemsida. Han argumenterade för att ge mer statisk information på SBU:s hemsida med länkar till hemsidan för att materialet skall vara korrekt.

Aktion: Sven, Stefan och Claes skickar exempel på hur hemsidorna på deras universitet ser ut. Peter destillerar och rapporterar till nästa telefonmöte.

B. Kommande möten

Alla möten sker mellan kl 10-12.

Ni ringer alltid till samma telefonnummer: 08-999 212 och anger samma kod: 385 354

Maria skickar påminnelse om mötet

Agendan är stående (Utbildning, Forskning, Ekonomi, Andra nyheter, Övriga frågor)

Kommande möten under resten av läsåret sker:

- 23/11
- 14/12
- 18/1
- 15/2
- 15/3
- 19/4
- 17/5
- 14/6

Slutord:

Gällande fördelning av medel: Marias förslag är att lejonparten av kvarvarande medel går till Grundutbildningen, Göran, ca 150-175 kkr. Han betalar i sin tur för hjälp från övriga. Resten, 50-75 kkr går till Forskarutbildningen och Sven Knutsson.

Aktion: Alla lämnar sin kommentar på detta. Berätta vilken fördelningsmodell ni föredrar.