

Verksamhetsberättelse Tema Geoteknologi september 2013 – augusti 2014

Verksamheten inom Tema Geoteknologi under perioden september 2013 – augusti 2014 kan sammanfattas under tre områden: Nätverksaktiviteter, Undervisning och Forskning.

Nätverksaktiviteter

Telefonmöten

Telefonmöten arrangeras normalt en gång per månad med temaledaren och representanter från lärosätena:

- Chalmers: Claes Alén
- KTH: Stefan Larsson
- LTH: Gerhard Barmen
- LTU: Sven Knutsson

Varje möte följer en agenda som innehåller fem stående punkter: (1) Föregående aktionspunkter; (2) Utbildning inklusive Grund- och doktorandutbildning; (3) Forskning inklusive pågående projekt och nya utlysningar; (4) Andra Nyheter; samt (5) Övriga frågor. Mötesnotaten publiceras sedan början av 2014 på SBU:s hemsida och under den aktuella perioden finns notater från fyra telefonmöten (september, november och december 2013 samt februari 2014).

Högskolekonferens och möten med externa rådet

Tema Geoteknologi har deltagit aktivt på alla högskolekonferenser.

Vid högskolekonferensen på Haga slott vid Enköping, 21-22 augusti 2014, deltog fyra personer från SBU-Tema Geoteknologi, Lars-Olof Eriksson (Chalmers), Gerhard Barmen (LTH) samt Maria Ask och Sven Knutsson (LTU). Huvuddelen av tiden för den egna temagruppen ägnades åt att diskutera kommunikation, organisation och framtidsplaner. Genomförande av ett fysiskt möte med fokus på doktorander och yngre medarbetare prioriterades högt. Läget gällande undervisning och forskning diskuterades också. Mötesnotater finns publicerade på SBU:s hemsida. I samband med högskolekonferensen tog Gerhard Barmen över rollen som temagrupsledare efter Maria Ask.

SBU har arrangerat två en-dagarsmöten med det externa rådet. Tema Geoteknologi har deltagit med 1-2 deltagare på varje möte.

Utbildning

Sven Knutsson (LTU) har påbörjat arbetet att samordna utbudet av forskarkurser. Ambitionen var från början att upprätta en nationell forskarskola för geoteknologi men på grund av varierande lokala regelverk gällande forskarkurser har ambitionsnivån sänkts. Sedan mars 2014 annonseras i stället kommande kurser på SBU:s hemsida.

Forskning

TRUST-delprojekten har dominerat verksamheten inom nya forskningsprojekt inom temaområdet under verksamhetsåret. SBU:s existerande nätverket inom Tema Geoteknologi och Tema Byggprocess och förvaltning möjliggjorde bildandet av TRUST-projektet som är ett mångvetenskapligt FoU-projekt inom underjordsbyggande som finansieras av Formas, Trafikverket med flera andra aktörer genom den riktade utlysningen GeoInfra. Den totala budgeten från 2013-2016 är över 70 MSEK. TRUST är därmed sannolikt det största geoteknologiska FoU-projektet i Sverige någonsin.