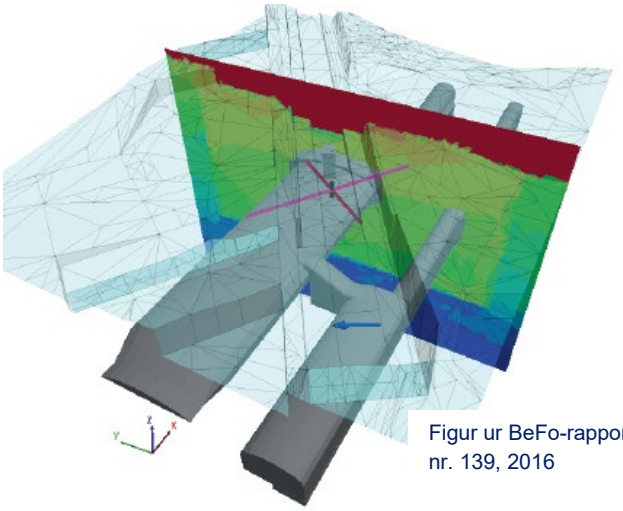
ISRM
Svenska Bergmekanikgruppen

Svenska Bergmekanikgruppens Höstseminarium

BERGSPÄNNINGAR – PROGNOS, MÄTNING, TOLKNING OCH KONSEKVENSER



Figur ur BeFo-rapport nr. 139, 2016

PROGRAM

24 november 2021

Plats: Sweco hörsal, Gjörwellsgatan 22, Stockholm
Tid: 10:00 -16:00

09.45-10.00	Registrering och kaffe
10.00-10.15	Inledning *Åsa Fransson/Golder Associates/WSP* *Fredrik Johansson/KTH*
~~**10.15-10.45**~~	~~Vad jordbävningsdata kan lära oss om spänningarna i jordskorpan~~ ~~*Björn Lund/Uppsala Universitet*~~ *(Presentationen utgår)*
10.45-11.15	Bergspänningsmätning med överborrningsteknik (Borre Probe) samt spänningsmonitering (Borre Mon) *Daniel Ask/Fracsinus*
~~**11.15-11.45**~~	~~Mätningar och praktikfall~~ ~~*Matti Hakala/SMCOY*~~ *(Presentationen utgår)*
11.45-12.30	**Lunch**
12.30-13.00	Utvärdering och tolkning av initiala bergspänningar för Stockholm och Göteborg *Jonny Sjöberg, Catrin Edelbro/Itasca Consultants AB*
13.00-13.30	Fallstudie Station Odenplan – Analys av in situ spänningar och bergmassans observerade beteende *Fredrik Johansson/KTH, Rocio Batres Estrada/AECOM*

13.30-14.00	Metoder för att bedöma det primära spänningstillståndet i Bolidens gruvor *Daniel Sandström/Boliden*
14.00-14.30	**Kaffepaus**
14.30-15.00	Bergspänningsmätningar och tillämpningar i LKABs gruvor *Thomas Wettainen/LKAB*
15.00-15.30	SKBs arbete med bergspänningar *Eva Hakami/Geosigma*
15.30-16.00	Summering och avslutning *Åsa Fransson Golder/WSP* *Fredrik Johansson/KTH*

Varje presentation är 20 min, med 10 min efterföljande diskussion

Deltagande: Seminarieprogrammet är i första hand anpassat för att delta fysiskt på plats. Det kommer att finnas möjlighet för medlemmar i Svenska Bergmekanikgruppen att ta del av en digital version i efterhand.

Webinariet anordnas för medlemmar i Svenska Bergmekanikgruppen/ISRM (International Society for Rock Mechanics). Är du inte redan medlem är du välkommen att registrera ditt medlemskap i anmälningsformuläret, på Svenska Bergteknikföreningens hemsida.

Anmälan: fyll i anmälningsformuläret på Svenska Bergteknikföreningens hemsida. Sista anmälningsdatum: ***17 november. Antalet platser är begränsade, först till kvarn principen gäller.***

Avgift: Seminariet är kostnadsfritt för medlemmar i Svenska Bergmekanikgruppen. Lunch och fika ingår.

Frågor: Har du frågor kring seminariet eller medlemskapet kan du kontakta Svenska Bergmekanikgruppens kansli: info@svbergteknik.se / 070-515 22 13

Medarrangörer:

- Svenska Bergteknikföreningen
- KTH
- Golder Associates
- Itasca Consultants
- Sweco (lokalsponsor)