

6 oktober – Gruvdammsdagen

10:00-17:00 (frukostmacka och kaffe från 09:30)

Pass 1: Gruvdammar nu och då – och framtida tillstånd

- Teknik och praxis: Vad har hänt de 15 senaste åren?
De viktigaste aspekterna i en svensk kontext. *(Dan Lundell, TCS)*
- Teknik och praxis: Vad händer de 15 kommande åren?
En framtidsutblick. *(Annika Westerfur, TCS)*
- Hur har tillståndprocessen förändrats de senaste 10 åren?
(Joel Mårtensson, Mannheimer Swartling)
- Att få tillstånd snabbt – hur gör man det?

Pass 2: GISTM, GruvRIDAS – och nya GruvRIDAS TV9

- Före och efter GISTM samt ny GruvRIDAS i relation till GISTM
(Carin Alderman, Boliden)
- Nya TV9 jämfört med TV7.2 och TV7.3 *(Thomas Bohlin, TCS)*
- TV9 och pumpputskov: Magasinering, återställningsstrategi *(Dan Lundell, TCS)*
- TV9 och kritiska filter: Möjlighet att använda material från fallande produktion *(Johan Banck, TCS)*

Pass 3: Tekniska axplock

- 15 år med för tjockad deponering
- Turrets, stackers and co-disposal *(Edward Johansson, Paterson & Cooke)*
- Stabilitetsberäkningar – en överblick *(Roger Knutsson, GEOREK)*

7 oktober – Workshop stabilitet

09:00-15:00 (frukostmacka och kaffe från 08:30)

En workshop för dig som är extra intresserad av geoteknik, med särskilt fokus på stabilitetsfrågor. Vi tar ett helhetsgrepp och går igenom processen från början till slut, inklusive:

- In situ-försök
- Laboratieförsök
- Critical state
- Deformationsmodellering
- Stabilitetsanalyser
- Lastfall
- Modelluppbyggnad
- Resultat & Fs
- Jämförelse LEM

Upplägget bygger till stort på aktivt deltagande och gemensamma diskussioner.

Inför dagen ber vi alla förbereda sig genom egen reflektion kring följande teman:

- **CPT – från mätning till materialmodell: Hur går vi från sonderingsdata till materialparametrar?**
State parameter, heterogena material, representativa sektioner, CPT-baserad karakterisering.
- **Från CPT till framtida beteende: Hur robust är kedjan från fältundersökning till designbeslut?**
CPT, CSL, state parameter, laboratieförsök, konstitutiva modeller, NorSand, osäkerheter.
- **Laboratieförsök – från prov till beteende: Hur representerar några få prover ett helt magasin?**
CSL, anisotropi, provkvalitet, reconstituted prover, strain softening, parameterutvärdering.
- **Odränerat eller dränerat: När är ett odränerat lastfall relevant för tailings?**
Bq, porttrycksmätningar, permeabilitet, deponeringstakt, konsolideringstid, partiellt dränerat beteende.
- **Deformationer eller säkerhetsfaktorer: Vad är det vi egentligen vill veta om konstruktionen – och är säkerhetsfaktorn fortfarande det mest relevanta sättet att beskriva svaret?**
LEM, FEM, spänningsvägar, deformationer, localisation, strain softening, FoS, performance-based design.