

# HØSTMØTE 2023

Teknologi og rammebetingelser



27.-29. September  
Scandic Nidelven



# Velkommen til Høstmøte 2023

Tradisjonen tro skal årets store begivenhet, Høstmøte, holdes i Trondheim. Vi gleder oss til å samle bransjen til utbytterike dager, både faglig og sosialt. Det skjer mye som berører bransjens rammebetingelser, både nasjonalt og internasjonalt. Stikkord er mineralstrategi og CRMA. Alle delbransjer blir berørt og våre myndigheter må også belage seg på en omstilling. På årets innholdsrike Høstmøte får vi også oppdateringer og innblikk i nye prosjekter og etablerte bedrifters omstilling til ny, grønn drift.

Vi gleder oss til å ønske deg velkommen!

Anita Hall  
Norsk Bergindustri



Thomas Addison  
Norsk Bergforening



## Onsdag 27. september

### **Bedriftsbesøk**

Verdalskalk ønsker oss velkommen til å se deres nye lasteanlegg og hvordan de jobber med å redusere CO2 utslipp.

Rute for buss:

Scandic Nidelven, avreise kl. 0945

Trondheim Stasjon kl 10:00. Innom Værens flyplass ca kl. 1030.

Ankomst Verdalkalk, Tromsdalen: kl. 1150

Avreise Verdalskalk: kl. 15:00

17:00 Get together - Olivia, Solsiden



# Torsdag 28. september

09:00 Generalforsamling Norsk Bergforening - kun for medlemmer i NBF

\*\*\*\*\*

10:00 Åpning ved Thomas Addison og Anita Hall

10:10 **Presentasjon av regjeringens mineralstrategi**

Helge Flø Kvamsås, statssekretær i Næringsdepartementet

10:35 **CRMA – Hva betyr det for bergindustrien i Norge?**

Einar Bratteng, advokat og partner i advokatfirmaet Berngaard AS

11:00 **CRMAs effect on the European aggregate industry**

Dirk Fincke, Secretary General, Aggregates Europe

11:25 Kaffepause

11:40 **Fosendommen og betydning for Bergindustrien**

Siv Sandvik, partner i advokatfirmaet Schjødt

12:05 **Hva vil CRMA bety for direktoratene**

Randi Skirstad Grini, direktør i Direktoratet for mineralforvaltning og

Harald Sørby, seksjonsleder Industriseksjon 2, Miljødirektoratet

12:30 **Diskusjon**

Regjeringen fremla sin mineralstrategi i juni i år. Hvordan kan målene som er fremlagt i strategien nås.

Moderator: Trond Watne

13:00 Lunsj

## 14:00 – 16:45 Delsesjoner

### Malm og mineraler

### Pukk og grus/ byggeråstoffer

- |       |  |   |
|-------|--|---|
| 14:00 | <b>Arbeid med LCA</b><br>Marte Kristine Tøgersen, Titania AS og Tazrin Ahmed, SINTEF Helgeland | <b>Krav fra myndighetene om CO2 kostmodell innen asfalt</b><br>Thor Asbjørn Lunaas, Statens vegvesen                                |
| 14:30 | <b>Elektrifisering, veien mot nullutslipp for Rana Gruber</b><br>Per Nilssen, Rana Gruber      | <b>Grønn praksis og grå barrierer</b><br>Tanja Marie Gjerde, Feiring Bruk   |
| 15:00 | Kaffepause   | Kaffepause  |
| 15:30 | <b>Spennende Masteroppgaver, NTNU studenter</b>  | <b>Bærum Ressursbank – hvordan vi løser utfordringene med overskuddsmasser sammen</b><br>Kjersti Kvalheim Dunham, Bærum Ressursbank |
| 16:00 | <b>Pågående forskningsprosjekt for industrien, NTNU</b>  | <b>Magnetkis - en utfordring</b><br>Nikolas Oberhardt, NTNU/Statens Vegvesen  |
| 16:30 | <b>Gull og grønne skoger - Ja takk begge deler</b><br>Mario Morales og Lisbeth Alnæs, SINTEF   | <b>Norsk Stein - Vår rolle, tilnærming og tanker om CO2 reduksjon</b><br>Henrik C. Skogland, Norsk Stein avd. Tau                   |
| 16:45 | <b>Økt verdi ved tilstansbasert vedlikehold</b><br>Ole Vegard Ree, SKF Norge AS                |   |

### 17:30 Speednetworking

Speednetworking innebærer en strukturert og effektiv organisering av møteplass mellom studenter og bedrifter. Student og bedriftsrepresentant(er) møtes en til en og får en begrenset tid (ca 5 min) sammen før neste møte. Sommerjobber, prosjekt-, masteroppgaver og jobbmuligheter kan diskuteres, men det er også fint om bedrifter som ikke har oppgaver stiller slik at studenter har mulighet til å bli kjent med dere. Påmelding til SpeedNetworking må gjøres via påmeldingsskjema.

### 19:30 Aperitif

### 20:00 Festmiddag





# Fredag 29. september

## Nye forekomster

### 09:00 Oppdatering oppstartprosjekter

- Nussir, Øystein Rushfeldt, daglig leder
- Nasafjell, Ole Christian Selsås, business director Quartz and mining operations
- Engebø, Ivar Fossum, CEO Nordic Mining ASA

### 09:30 Neste steg Jelsa

Tor Helge Hilmarsen, daglig leder, Norsk Stein

### 10:00 Oppdatering undersøkelseprosjekter

- Norge Mineraler, Jørgen Stenvold, daglig leder
- Fensfeltet  
Ree Minerals holding AS: Håkon Breda-Ruud, styremedlem  
Rare Earths Norway AS: Trond Watne, sjefsgeolog
- Kingrose, Isak Bertsen, daglig leder

10:30 Kaffepause m/utsjekk

## Elektrifisering - utfordringer og risiko

### 11:00 Verdalskalk – test av elektrisk og biogass

Håkon Mork, Prosjektansvarlig konsern, Franzefoss Minerals

### 11:30 Kraftforsyning og lading: Effekt og energi i balanse

Øystein Hæhre, Sector Manager Transport and Infrastructure Hitachi Energy

### 12:00 Dryer Electrification: Design challenges and considerations

Lee Eddygrove, Senior Process Engineer, Sibelco

### 12:30 LKAB - Erfaringer elektrifisering av gruveindustrien

Per Tomas Uusitalo, LKAB (BU Iron Ore / Technology & Energy)

13:00 Oppsummering

13:05 Lunsj



# Praktisk informasjon

Møtevenue: Scandic Nidelven, Havnegata 1-3, Trondheim



Get-together: Olvia, Beddingen 16. Rett over brua fra Scandic Nidelven.

Du kan melde deg på og finner prisoversikt her : <https://axacoair.se/go?uDRdwDYT>

VEL MØTT

Møtedeltagere som kjører:

Scandic Nidelvens gjester har muligheter for utendørs parkering ved Trondheim Sentralstasjon eller innendørs parkering ved Olavskvartalet. Begge ligger i kort avstand til hotellet, en gåtur kun 200 meter.

<https://www.scandichotels.no/hotell/norge/trondheim/scandic-nidelven/parkering>

