

BERGINDUSTRIEN

- framtidens
kunnskaps-
industri



HØST MØTE

3.-5. SEPTEMBER 2014
RADISSON BLU
CALEDONIEN HOTEL
I KRISTIANSAND



Velkommen til bergindustriens **HØSTMØTE 2014** som arrangeres i regi av Norsk Bergforening og Norsk Bergindustri. Siden årets arrangement finner sted tidlig i september, håper vi at de siste rester av Sørlandssommeren vil gi en passende ramme rundt diskusjoner om rammebetingelser og nettverksbygging.

Årets tema er:

BERGINDUSTRIEN - framtidens kunnskapsindustri

Vi er i en situasjon der den forrige regjeringen ga oss Norges første mineralstrategi. Dette har blitt fulgt opp av den nåværende regjeringen, ved at mineralindustri skal være et satsingsområde. Vi er spente på hva det betyr i praksis.

At tilgang på relevant kompetanse blir viktig dersom en skal satse på vår bransje er helt sikkert! Våre bedrifter forvalter hver dag viktig kunnskap om leting, uttak og drift, produkt og prosess, foredling, stenging og opprydding, nødvendige tillatelser, forholdet til omverdenen, kort sagt alle sider ved å drive bergindustri.

Årets tema er valgt fordi vi ønsker å belyse ulike sider ved dette, på ulike nivå og med flere innfallsvinkler. Utdanning, rekruttering, forskning, praktisk erfaring, hvilke typer kunnskap som trengs for at bergindustrien i Norge skal kunne levere de mineralske produkter som samfunnet har behov for.

Arrangementet starter allerede onsdag hvor det er lagt opp til to forskjellige befaringer; En vinklet mot geologi i Evje og en med besøk til flere bedrifter i Kristiansandsområdet med ulik tilknytning til bergindustri. Det vil også bli en sosial sammenkomst i form av båttur samme kveld.

Neste dag blir det plenumsmøte med debatt og flere sentrale innlegg. Som vanlig blir det delvisjoner der hhv. Malm og mineraler, Pukk og grus og Naturstein kan gjøre et dypdykk ned i egne utfordringer. Siste dag har vi vært så heldige at Kåre Willoch ønsker å dele sin livserfaring med oss før vi fortsetter med flere interessante foredrag og avslutter med en diskusjon.

Vi ønsker oss stor oppslutning fra medlemmer av Norsk Bergforening, medlemsbedrifter i Norsk Bergindustri, fra offentlige institusjoner, fra enkeltpersoner med engasjement for bergindustri mv.

Hjertelig velkommen!

På vegne av arrangementskomiteen Helge Rushfeldt, Norsk Bergforening
og Elisabeth Gammelsæter, Norsk Bergindustri

Påmelding via www.norskbergindustri.no
Påmeldingsfrist: 25. juni 2014

ONSDAG 3. SEPTEMBER

kl. 13.00 Bedriftsbefaringer m/buss

Alternativ 1:

Besøk til pegmatittforekomster og gamle gruver i Evje

Alternativ 2:

Besøk til diverse bedrifter med tilknytning til bergindustri i Kristiansand:

- Glencore Nikkelverk
- Elkem
- Ringknuten pukkverk

Merk at antall påmeldte kan være avgjørende for om begge befaringsene gjennomføres

Tilbake på hotellet ca. kl. 17.00

Kl. 19.00 – ca. kl. 23.00

Sosial samling: Båttur med "SS Christiansand".

TORSDAG 4. SEPTEMBER

Kl.08.00: Generalforsamling Norsk Bergforening

BERGINDUSTRIEN: Fremtidens kunnskapsindustri

Møteledere: Elisabeth Gammelsæter/Helge Rushfeldt

Kl. 10.00: Åpning v/Helge Rushfeldt, styreleder i Norsk Bergforening og
Hanne Markussen Eek, styreleder i Norsk Bergindustri

Kl. 10.10: Bergindustrien: Fremtidens kunnskapsindustri,
v/Statssekretær Lars Jacob Hiim, NFD

Kl. 10.40: Kommentarer ved panel
Møteleder Torbjørn Wilhelmsen

Paneldeltagere:

- Morten, Smelror NGU
- Rolf Arne Kleiv, IGB/NTNU
- Elisabeth Gammelsæter, Norsk Bergindustri
- Harald Martinsen, Sydvaranger Gruve AS

Kl. 12.00: LUNSJ

Kl. 13.00: Kunnskapsbasert bærekraftig industri
- Samfunnsansvar samfunnsaksept – spørreundersøkelse
Norsk Bergindustri

v/Elisabeth Gammelsæter, Norsk Bergindustri

- Bergindustriens rolle i lokalsamfunnet
v/Cecilie Hansen, Ordfører Sør-Varanger kommune/leder i Mineralkommunene
- Bergindustriens rolle i samiske områder v/Aile Javo

Kl. 13.50: BENSTREKK

Kl. 14.00: Trainee

v/Mona Stålesen, Titania AS og Tor Helge Hilmarsen, Trainee i Norsk Bergindustri

Kl. 14.20: Kompetansekartlegging *v/Steinar Ellefmo, NTNU*

Kl. 14.35: PAUSE

Kl. 15.00: HMS

– Ett skritt fram for sikkerheten *v/Roy Eia, Titania AS*

– Sikkerhet sett fra en leverandørs side

v/Gunnar Andreas Aarvold, MainTech

– Implementering av Vibrasjonsforskriften i norske bergverksbedrifter

v/Ulf Skogen, Bedriftshelsetjenesten

– HMS-bok *v/Helge Rushfeldt*

Kl. 16.10: PAUSE

KL.16.30-18.00: DELSESJONER

MINERALER:

Møteleder: *Jan Sverre Sandstad*

Kl. 16.30: FN's internasjonale ressursklassifisering, (UNFC-2009) Konse-

kvenser for Norsk Bergindustri og for Fennoscandian Review Board, v/Sigurd Heiberg

Kl. 16.50: Engebøprosjektet styrker Norges konkurransekraft

v/Ivar Fossum, Nordic Mining

Kl. 17.10: Nussir – vår neste kobbergruve *v/ Øystein Rushfeldt, Nussir*

Kl. 17.20: Kommunikasjonsplan Norsk Bergindustri med vekt på mineraler

v/Olav Hallset, Norsk Bergindustri

Kl. 17.30: Spørsmål og diskusjon

Kl. 17.45: Avancerad Processkontroll. Kort inblick i vilka möjligheter som

finns för att optimera oppredningsprocessen

v/Magnus Fagerberg Outotec

PUKK OG GRUS:

Møteleder: *Terje Bøe*

Kl. 16.30: Kommunikasjonsplan Norsk Bergindustri med vekt på pukk og grus

v/Olav Hallset, Norsk Bergindustri

Kl. 16.40: Hva skjer, og hva kan bransjen forvente ift. utviklingen på aktuelle

materialstandarder? v/Merete Murvold, Standard Norge

Kl. 17.00: Tilsyn 2014 med produsenter av pukk til ubunden bruk

– Hensikt, status og inntrykk *v/Olav Berge, Direktoratet for Byggkvalitet*

Kl. 17.20: Prosjektering og oppfølging for bruk av pukk og grus

– henger produktegenskaper, beskrivelser og utførelse på greip?

v/Ragnar Evensen, ViaNova Plan og Trafikk

Kl. 17.40: Utnytte maskindata til forbedringsarbeid

v/Per Olav Listou, Pon Equipment AS

Kl. 17.45: Spørsmål og diskusjon

NATURSTEIN:

Møteleder: *Petter Bye*

Kl. 16.30: Bruk av naturstein i Kristiansand v/*Øystein Jansen, Bergen Museum*

Kl. 16.50: Kommunikasjonsplan Norsk Bergindustri med vekt på naturstein
v/*Olav Hallset, Norsk Bergindustri*

Kl. 17.00: Konkurransedyktighet av norsk naturstein som byggemateriale på signalbygg
v/*Arne Bjørlykke og Elen Roaldset, fra Universitetet i Oslo*

Kl. 17.20: Norsk Naturstein som byggemateriale v/*Odd Arnfinn Døble, Nordicstone*

Kl. 17.35: Spørsmål og diskusjon

SPEEDNETWORKING:

Kl. 18.00 – 18.30

Speed-networking mellom studenter og interesserte bedrifter umiddelbart etter delsesjonene. Påmelding kreves fra både bedrift og student.

Ansvarlig: *Bergringen*

Kl. 19.30 Aperitif
Kl. 20.00 Felles festmiddag



FREDAG 5. SEPTEMBER

Kl. 09.00: Erfaringer fra politisk ledelse, med refleksjoner om de er relevante i næringslivet v/*Kåre Willoch*

Møteleder: *Harald Martinsen*

Kl. 10.00: Norsk Bergforenings rolle i fremtidens kunnskapsindustri
v/*Marte Tøgersen, nestleder i Norsk Bergforening*

Kl. 10.20: Norsk Bergindustris rolle i fremtidens kunnskapsindustri
v/*Hanne Markussen Eek og Hjalmar Tenold, Asplan Viak*

Kl. 10.40: PAUSE – m/utsjekk av rom

Kl. 11.10: LNS – mellom entreprenørrollen og industriell virksomhet
v/*Frode Nilsen*

Kl. 11.30: Orientering om Mineralklynge Nord
v/*Susanne Nævermo-Sand*

Kl. 11.45: Leverandørenes rolle; Hva må til for at Norge skal styrke sin rolle i den nordiske mineralklyngen1

– *Metso Minerals Norway*

– *Orica*

Kl. 12.25: Urban mining Optisk sortering
v/*Jens-Michael Bergmann, Tomra*

Kl. 12.40: Spørsmål og diskusjon. Avslutning

Kl. 13.15: LUNSJ

HØSTMØTE 2014



PRISER OG PRAKTISK INFORMASJON

KURSAVGIFT

Medlemmer av Norsk Bergindustri/Norsk Bergforening:

Før påmeldingsfrist 25. juni kr 2.900,-
Etter påmeldingsfrist 25. juni kr 3.900,-

Ikke medlemmer

Før påmeldingsfrist 25. juni kr 3.900,-
Etter påmeldingsfrist 25. juni kr 4.900,-

Studenter/pensjonister

kr 1.000,- / kr 1.200,- før/etter påmeldingsfrist 25. juni

HOTELL/OPPHOLD:

Overnatting for enkeltperson m/frokost kr 1.195,-
For dobbeltrom betales kun kr 100,- for ledsager
m/frokost (alle rom kan brukes som dobbeltrom)

4.-5. SEPTEMBER

Overnatting for enkeltperson med helpensjon kr 2.395,-
Tillegg for ledsager i dobbeltrom kr 910,-

Prisen inkluderer:

- lunsj og middag m/drikke torsdag,
- pauseservering begge og frokost fredag

NB! Dagpakke for fredag kommer i tillegg (kr 515,-)

For de som ikke skal overnatte

Dagpakke per kursdag kr 515,-

Prisen inkluderer:

- Lunsj og pauseserveringer
 - 3-rettes middag m/drikke torsdag kveld kr 995,-
- Alle priser er ekskl. moms!

Utstilling

kr 5.000,- for medlemmer og kr 6.000,- for ikke-medlemmer.
Personen som betjener standen slipper å betale kursavgift.

SOSIALT PROGRAM

Bedriftsbefaring ons. 3. september (lettermiddag) kr 300,-
Båttur ons. 3. september (kveld) kr 950,-

DET SOSIALE PROGRAMMET

ONSDAG 3. SEPTEMBER:

Bedriftsbefaringer (med buss)

Avreise fra hotellet kl. 13.00 – tilbake senest kl. 17.00.

- Befaring nr. 1 besøker pegmatittforekomster og gamle gruver i Evje.
 - Befaring nr. 2 besøker diverse bedrifter med tilknytning til bergindustri i Kristiansand: Glencore Nikkelverk, Elkem og Ringknuten pukkverk.
- NB! Befaringene inkluderer IKKE lunsj.

BÅTTUR

KL.19.00:

Oppmøte utenfor hotellet hvor vi går ned til Fiskebrygga som bare ligger et steinkast fra hotellet. Her går vi om bord i S/S Christiansand. Det vil bli servering av reker om bord (drikke kan man kjøpe selv). Båten er overbygget, men husk likevel varme klær! Vi regner med å være tilbake på hotellet senest kl. 23.00.

Påmelding via www.norskbergindustri.no

Påmeldingsfrist: **25. juni 2014**

Norsk Bergindustri har ansvaret for det praktiske rundt påmeldingene. Dersom du ønsker svar på noe i denne forbindelse kan du kontakte Kari Bredde Andreassen på tlf. 93 41 04 62 eller send en epost til

kba@norskbergindustri.no evt epost@norskbergindustri.no

Påmeldingen er bindende. Avbestillingsgebyr før 15. august kr 500,- . Deretter må full kursavgift betales



Velkommen til **HØSTMØTE 2014**
RADISSON BLU CALEDONIEN HOTEL
I KRISTIANSAND