



Bergindustriens  
**MILJØ**  
**KONFERANSE**  
2018

TIDSPUNKT:

**23. og 24. oktober 2018**

STED:

**Radisson Blu Airport (Gardermoen)**

MÅLGRUPPE:

**Norsk Bergindustri medlemmer  
og kontakter. Beslutningstakere og  
saksbehandlere som forholder seg  
til bergindustrien.**



MILJØKONFERANSE 2018

# ”Ved å satse på mer miljøvennlig industri åpner vi for nye grønne forretningsmuligheter, effektivisering og modernisering”

Norsk Bergindustri tar med dette initiativ til ny miljøkonferanse for bergindustrien. Her samles bransjen, sentrale og lokale myndigheter, og andre fagfolk for å diskutere og få inspirasjon og innsikt i miljøtema som er viktige for næringen.

Det stilles strenge miljøkrav til norsk mineralnæring. Det er industrien som har ansvaret for at negativ miljøpåvirkning ved produksjon skal begrenses så mye som mulig. Vi ser at det blir stadig strengere miljøkrav. Ved å ta samfunnets miljøforventinger på alvor legger bransjen til rette for økt samfunnsaksept for det vi driver med. Myndigheter på lokalt, regionalt og nasjonalt nivå har en rolle i å legge til rette for at industrien kan skaffe tilgang på nødvendige råstoffer, kombinert med at miljøhensyn ivaretas. Ved å satse på mer miljøvennlig industri åpner vi for nye grønne forretningsmuligheter, effektivisering og modernisering.

På konferansen i 2018 kan du la deg inspirere på en rekke ulike miljøområder. Vi får blant annet høre om miljømyndighetenes tilsynsaksjon med pukkanleggene og om en ny miljøveileder for pukkk- og grusanleggene. I tillegg får vi høre om evaluering av mineralloven og det blir diskusjon om klima og sirkulær økonomi. Flere bedrifter har sagt ja til å dele sine erfaringer med å investere i smarte miljøløsninger, og vi retter oppmerksomheten mot energitiltak, elektrifisering, god energiledelse i tillegg til tiltak mot støv og forurenset avrenning.

For å treffe offentlige saksbehandlere og for å legge til rette for en god diskusjon om virkelighetsforståelse prøver vi denne gang med en spesialpris for ansatte i offentlig forvaltning, som vi vet har stramme reisebudsjetter.

Vi ønsker hjertelig velkommen til Norsk Bergindustris Miljøkonferanse 2018.

VI ØNSKER ALLE HJERTELOG VELKOMMEN!

Ida Nilsson

Leder i Norsk Bergindustris Miljøkomite

Anita Helene Hall

Generalsekretær Norsk Bergindustri

norskbergindustri



**PROGRAM****TIRSDAG 23. OKTOBER**

09.00 - 10.00:  
Registrering og kaffe

**ÅPNING**

10.00 - 10.10:  
**Åpning av Norsk Bergindustri miljøkonferanse**  
v/ Ida Nilsson, leder i Norsk Bergindustri miljøkomite

10.10 - 10.15:  
**informasjon fra Norsk Bergindustri**  
v/ spesialrådgiver Elisabeth Gammelsæter

10.15 - 10.45:  
**Forventninger til norsk bergindustri**  
v/ Une Bastholm fra de Grønne

10.45 - 11.00:  
**Kaffepause**

**RAMMEBETINGELSER**

11.00 - 11.25:  
**Resultater fra miljømyndighetenes tilsynsaksjon med pukkverk**  
v/ Rune Aasheim, Seniorrådgiver i Miljødirektoratet.

11.25 - 11.50:  
**Ny miljøveileder for pukk- og grusverk**  
v/ Helle Marie Fagerli, Seniorrådgiver i Miljødirektoratet.

11.50 - 12.15:  
**Evaluering av mineralloven**  
v/ Erlend Opstad, Seniorrådgiver i Nærings- og fiskeridepartementet.

12.15 - 12.40:  
**Enovas støtteordninger - relevans for bergindustrien**  
v/ Ståle Kvernød, Seniorrådgiver i Enova

**Spørsmål/kommentarer/diskusjon**

13.00 - 14.00:  
**Lunch**

**ENERGITILTAK, ELEKTRIFISERING OG ENERGI-LEDELSE**

14.00 - 14.25:  
**Framtidens anleggsmaskiner**  
v/ André Gulholm, Produktsjef i Volvo Maskin.

14.25 - 14.50:  
**Energiledelse og energioptimalisering hos Omya Hustadmarmor**  
v/ Trond Gunnar Moe Sollund, Head of Operations, og Ståle Hasselø, Energy Hunter, i Omya Hustadmarmor.

**Spørsmål/kommentarer/diskusjon**

15.00 - 15.20:  
**Kaffepause**

**KLIMA OG SIRKULÆR ØKONOMI**

15.20 - 15.30:  
**God ressursutnyttelse av mineralressurser**  
v/ Rolf André Bohne, Professor på NTNU.

15.30 - 15.40:  
**Krav til Klimakutt i Konkurransesgrunnlag**  
v/ Karl Sigurd Fredriksen. Leder for KraKK-prosjektet i Statens vegvesen, Vegdirektoratet

15.40 - 15.50:  
**Nytt gjenvinnings- og rensaneanlegg hos Velde Miljø**  
v/ Ole Bernhard Eriksen, Daglig leder i Velde Miljø

15.50-16.40:

**PANELSAMTALE:**

**Diskusjon om hvordan industri, myndigheter og akademia sammen og hver for seg kan bidra til klimavennlige og sirkulære forretningsløsninger?**  
*Deltagere i samtalen er:*

Rolf André Bohne, Professor på NTNU  
Karl Sigurd Fredriksen, Prosjektleder i Statens Vegvesen  
Gry Dahl, Miljøsjef i Bane Nor  
Øystein Nordtorp, Salgs- og markedsjef i NCC Industry  
Ole Bernhard Eriksen, Daglig leder i Velde Miljø

*Panelsamtalen ledes av Olav Hallset, fagsjef politikk og samfunn i Norsk Bergindustri.*  
**Spørsmål/kommentarer/diskusjon**

**OPPSUMMERING/AVSLUTNING**

19.00:  
**Middag**

## PROGRAM

### ONSDAG 24. OKTOBER

#### RESSURSUTNYTTELSE AV OVERSKUDDSMASSER

08.30 - 09.00:

**Norsk sjødeponipraksis sett i lys av hhv EUs tekniske komite for mineralavfalls BREF-prosess og av Jeløyaerklæringen**

v/Harald Sørby, Miljødirektoratet

09.05 - 09.25:

**Lønnsomhet i miljøvennlig drift**

v/ Rolands Cepuritis, Forsker ved NTNU

09.25 - 09.50:

**Bruk av overskuddsmasser til kvalitetsjord**

v/ August Kjerland, Daglig leder i Klodeborg og Landvik Pukkverk og Per Øyvind Erlandsen, Logistikk-sjef i Grønn Vekst

09.50 - 10.15:

**Forprosjekt: Økt utnyttelse av avgangsmasser**

v/ Elise Opsal, Miljørådgiver i Titania.

**Spørsmål/kommentarer/diskusjon**

10.30 - 11.00:

**Kaffepause og utsjekk fra hotellrom**

#### SMARTE MILJØLØSNINGER OG FREMTIDENS MILJØSTANDARD

11.00 - 11.25:

**Støvreduserende tiltak hos Franzefoss**

v/ Pål Rikard Thomas, Teknisk Sjef i Franzefoss Pukk

11.25 - 11.50:

**Tiltak mht. avrenning**

v/ Jermund Rekkedal, Bergingeniør og Sales Manager i Sibelco Nordic.

11.50 - 12.15:

**Fremtidens miljøstandarder for pukkanlegg**

v/ John Edvard Myrvang, daglig leder i John Myrvang

**Spørsmål/kommentarer/diskusjon**

**Avslutningsforedrag**

12.30 - 13.00:

**Flytting av Kiruna for videre mineraluttak**

v/ Bo Krogvig, kommunikasjonsdirektør, LKAB

**Oppsummering/avslutning**

Ca. 13.00:

**Lunch**

#### PRAKTISK INFORMASJON

**Påmeldingsfrist er 1. september 2018**

**Påmeldingsskjema:** <https://event.nho.no/skje-ma/?event=10156>

**Deltageravgift:**

**Medlem: Kr. 4000.-**

**Ikkemedlem: Kr. 5000.-**

**Ansatt i offentlig forvaltning: Kr. 2000.-**

**VELKOMMEN TIL  
NORSK BERGINDUSTRIS  
MILJØKONFERANSE 2018!**