



ÅRETS TEMA:  
FREMtiden FOR  
VEGByGGING I NORGE

# STEIN i Vei

2018

TIDSPUNKT: 28. FEBRUAR – 2. MARS 2018. STED: SCANDIC ALTA





## STEIN i VEI 2018

### Våren 2018 arrangeres Stein i Vei for 33. gang

Turen går denne gang til Alta, en to-timers flytur fra Oslo. I vårt nordligste fylke bygges det også veier, og **Stein i vei** som legges til ulike deler av landet etter tur vil for første gang besøke Finnmark.

Arrangementet er i månedsskiftet februar/mars når det er dagslys fra syv om morgenen til halv fem om ettermiddagen. Mørketiden er over og solen er kommet tilbake. Hvis vi er riktig, riktig heldige kan det hende at vi får sett nordlys, skjønt hovedfokus på Stein i vei vil alltid være det faglige innholdet. Onsdagens get-together foregår på Sorrisniva hvor det årlig bygges et ishotell som vi også får en titt på.

Vi har lagt opp programmet slik at det passer med flytidene. Det innebærer et faglig program som begynner allerede onsdag ettermiddag, og som slutter allerede klokken 11 på fredag slik at folk rekker å fly hjem til helga.

Årets program byr på lokale bedrifter, politikere, Statens vegvesen, forskere, bransjeaktører, bransjeorganisasjoner og offentlige organisasjoner med betydning for de som er viktige i Stein i vei- sammenheng: Nemlig de som bygger veiene og de som leverer råstoffene til dette.

Årets tema er Fremtiden for vegbygging i Norge. Det blir en egen lokal sesjon på onsdag med innslag fra lokale bedrifter og prosjekter, mens hovedtemaet belyses i åpnings sesjonen torsdag 1. mars. Deretter får vi belyst følgende temaer i egne sesjoner: Forskning og utvikling, Miljø og HMS. Til slutt tar vi en teknisk runde fredag morgen med fokus på Veinormalen. Skal vi peke ut ett enkelt foredrag vi gleder oss spesielt til er det HMS-foredraget torsdag ettermiddag. Per Kotte har jobbet i oljebransjen siden slutten av 1970-tallet. De siste årene har han vært pensjonist og foredragsholder. De av oss som har hørt ham før bærer den opplevelsen med oss.

Bli med på Stein i vei og bli oppdatert på det som rører seg i stein, asfalt- og veibyggerbransjen!

**Vi ses vel i Alta? Vi gleder oss!**

Hilsen fra arrangementskomiteen!





# STEIN i VEI 2018

## PROGRAM

### ONSDAG 28. FEBRUAR

---

Møtes på hotellet kl 15.30 – 17.00 med enkel servering

#### Lokale foredrag:

- Kl. 15.30–16.00 **Finnmark Sand**, v/ *Thomas Frost*
- Kl. 16.00–16.30 **Veiprojektet «Alta Vest»**, v/ *Gudmund Løvlie*, Statens vegvesen
- Kl. 16.30–17.00 **Prosjekt pukk&grus fra skiferfjellet i Alta**, v/ *John Vegar Holten*, Alta skiferbrudd
- Kl. 17.15 Buss til kaia og Alta Skiferbrudds fabrikk med omvisning
- Kl. 18.15 Besøke Pæskatun
- Kl. 19.00 Buss til Sorrisniva. Inngang og guidet tur i ishotellet som avsluttes med isdrink i isbaren. Deretter to retters middag og drikke.
- Kl. 22.30 Buss tilbake til hotellet.

### TORS DAG 1. MARS

---

#### HOVEDTEMA: FREMTIDEN FOR VEGBYGGING I NORGE

**Møteleder:** *Knut Li*, Leder av Bergteknisk komite Norsk Bergindustri/Franzefoss Pukk

- Kl. 08.30–08.45 **Åpning** ved Veiteknisk Instituttets Styreleder,  
*Sivilingeniør Johnny M. Johansen*, Via Nova Plan og Trafikk.
- Kl. 08.45–09.15 *Runar Sjøstad*, Energi og miljøkomiteen, Ap.
- Kl. 09.15–09.45 **Orientering om regionsreformen**, v/ *Roar Midtbø Jensen*, Vegdirektoratet.
- Kl. 09.45–10.15 **Hvordan ivaretas standardisering og drift og vedlikehold inn i prosjektene?**  
v/ *Christian Altmann*, Nye Veier
- Kl. 10.15–10.30 Kaffepause med rigging til debatt.
- Kl. 10.30–12.00 Debatt med Sjøstad, Altmann, Arne Aakre fra EBA og Elisabeth Gammelsæter, Norsk Bergindustri.
- Kl. 12.00–13.00 Lunsj







# STEIN i VEI 2018

**FORTS. TORSDAG 1. MARS**

## **FORSKNING OG UTVIKLING**

**Møteleder:** *Roar Telle*, Veiteknisk Institutt

**Kl. 13.00 – 13.40** **Forskning på bruk av lokale steinmaterialer**

Ph.D kandidater: Marit Fladvad, Diego M. Barbieri, Karlis Rieksts, Benoit Loranger  
v/ *Elena Scibilia (Kouznetsova)*, NTNU

**Kl. 13.40 – 13.55** **Framtidens vegbygging; Kortreist stein i sentrum,** v/ *Gunn P. Ødegaard*, Multiconsult

**Kl. 13.55 – 14.25** **Dypstabilisering med miljøvennlig bindemiddel**

v/ *Lloyd Sundstøl*, Crusher International AS og *Kristoffer Lund*, Borregaard

**Kl. 14.25 – 14.45** **Egenskaper til tilslagsmaterialer; Alt som vi vet – at vi ikke vet**

v/ *Børge Wigum*, NTNU

**Kl. 14.45 – 15.00** Pause

## **MILJØ**

**Kl. 15.00 – 15.25** **Nasjonaltransportplan – hvordan skal de nå de målene?**

v/ *Jørn Ingar Arntsen*, Statens vegvesens miljøavdeling

**Kl. 15.25 – 15.45** **EPD for asfalt krever EPD på tilslag,** v/ *Geir Lange*, Veidekke Industri AS

**Kl. 15.45 – 16.05** **Grønn Anleggssektor – et nettverk for en grønnere anleggsbransje**

v/ *Kari Aarstad*, SINTEF Byggforsk

**Kl. 16.05 – 16.25** **Veibygging med lavere klimaavtrykk – klarer anleggsbransjen å få til Grønn vekst?**

v/ *Stein Gunnes*, MEF

**Kl. 16.25 – 16.45** Pause

## **HMS**

**Kl. 16.45 – 17.45** **Det er lettere å snakke enn å si noe; et skråblikk på HMS og kommunikasjon**

v/ *Per Kotte*, <http://www.perhkotte.no/>

**Kl. 19.00** Middag





# STEIN i VEI 2018

## FREDAG 2. MARS

---

### VEINORMALEN

**Møteleder:** Eirik Wulvik, Veiteknisk Institutt

KL.08.30–09.30 **N200 – innhold, høringsprosess og behandling**

v/ Terje Lindland og Jostein Aksnes, Statens vegvesen Vegdirektoratet

KL.09.30–10 00 Utsjekk av rom/pause

KL.10.00–10.30 **Lavtemperaturasfalt – målsetning, tiltak for økt bruk**

v/ Arne Aakre, EBA, Vei og Jernbane

KL.10.30–10.50 **Direktoratet for mineralforvaltning - rolle og veien videre, v/ Randi Grini**

KL.10.50–11.00 Avslutning

KL.11.00 Lunsj

## PRISER /PRAKTISK INFORMASJON

### KURSAVGIFT

**Medlemmer** av Veiteknisk Institutt/Norsk Bergindustri

- før fristens utløp (31. januar 2018) ..... kr 4.000,-
- etter fristens utløp (31. januar 2018) ..... kr 5.000,-

**Ikke medlemmer**

- før fristens utløp (31. januar 2018) ..... kr 5.000,-
- etter fristens utløp (31. januar 2018) ..... kr 6.000,-

**Påmelding etter 15. februar**

Medlemmer/ikke medlemmer ..... kr 5.800,-/kr 6.800,-

**Utstillingsplass**

Medlemmer i Veiteknisk Institutt / Norsk Bergindustri ..... kr 6.000,-

Ikke-medlemmer..... kr 10.000,-

**Deltakeravgiften inkluderer ingen måltider.**

**Prisene er ekskl. mva.**







# STEIN i VEI 2018

## BEFARING

### KURSAVGIFT

Inkluderer:

Befaring Alta Skiferbrudd, besøk hos Pæskatun, buss til Sorrisniva tur/retur. Inngang og guidet tur i ishotellet som avsluttes med isdrink i isbaren, avslutter med to retters middag og drikke i restauranten, kr 1.450,-.

### HOTELLOPPHOLD

- Overnatting i enkeltrom m/frokost (28.2.-1.3) ..... kr 1.240,-
- Overnatting i enkeltrom m/frokost (1.3 -2.3) ..... kr 1.240,-
- Overnatting i dobbeltrom m/frokost (28.2.-1.3) ..... kr 1.340,-
- Overnatting i dobbeltrom m/frokost (1.3.-2.3) ..... kr 1.340,-

For alle som er tilstede:

- Dagpakker torsdag (med lunsj) ..... kr 620,-
- Dagpakker fredag (med lunsj) ..... kr 620,-
- Middag 1. mars inkl. drikke ..... kr 1.100,-

*Alle priser på hotelloppholdet er eks. mva.*

**PÅMELDINGSFRIST: ONS. 31. JANUAR 2018!**

Påmelding via Norsk Bergindustri  
Du kommer til påmeldingskjemaet ved å følge denne lenken  
<https://event.nho.no/skjema/?event=9333>

Hjertelig velkommen til

**STEIN i VEI 2018**

Vi oppfordrer alle om å spre informasjon om konferansen videre til sine nettverk!

