

# Sprengningsarbeider

ARRANGØR



NORSK FORENING FOR  
FJELLSPRENGNINGSTEKNIKK (<https://nff.no/>)

📅 10.-11. MAI

📍 SCANDIC HAMAR, HAMAR ([HTTP://MAPS.GOOGLE.COM/MAPS?Q=60.79627,11.08601](http://maps.google.com/maps?q=60.79627,11.08601))

Norsk forening for fjellsprenningsteknikk (NFF) arrangerer for 33. gang teknisk sprengningskurs. Det er to år siden sist - men nå møtes vi igjen - i mai 2022.

## Tirsdag 10. mai

09.30 - 10.00

**Registrering**

Møteleder: Lars Merakerås, Veidekke

10.00 - 10.15

**0. Åpning / velkommen**

*Olaf Rømcke, Orica / styreleder NFF*

**1. Nytt fra DSB**

10.15 - 10.35

**1.1 Det forebyggende arbeidet**

*Birgitte Lundorf Wessman, DSB*

10.35 - 10.50

**1.2 Uhell i hendelser**

*Per Isdahl (senioringeniør), DSB*

10.50 - 11.10

**1.3 Ny ervervsløsning**

*Guro Isaksen, senioringeniør, DSB*

11.10 - 11.30

**2. Bransjerådet**

- Infobrosjyre
- Om kursene
- Film vedr forsagere

11.30 - 12.30

**Lunsj**

---

12.30 - 13.00

**3. Erfaringer med sprengning nær kvikkleire**

*Jörgen Johannsson, NGI*

---

13.00 - 13.30

**4. Elektroniske tennere - i dagen - bruk i tunnel**

*John Eriksen, AF Gruppen*

---

13.30 - 13.50

**Spørsmål / pause**

---

**Møteleder: Knut Tanbergmoen, Austin**

---

13.50 - 14.20

**5. Erfaringer fra testsprengninger i samarb. med Solør videreg. skole, avd. Våler**

*Nils Ramstad, Multiconsult*

---

14.20 - 14.35

**Pause**

---

14.35 - 15.05

**6. Norsk Standard for bygningsbesiktigelse er klar**

Revidert standard for vibrasjonsgrenser kommer snart \* Gjennomgang av standardene \* Ansvar for å følge opp standardene i et prosjekt \* Erstatningsansvar ved skader på eiendom

*Nils Ramstad, Multiconsult*

---

15.05 - 15.35

**7. Orientering om "The EFEE Education System**

Læreboken er skrevet på engelsk, men oversettes til språket i det landet som boken skal brukes i. NFF har sponset arbeidet - hvordan ble sluttproduktet?

*Karl Kure, Kure Fjellsprengningsteknikk*

---

15.35 - 15.50

**Pause**

---

15.50 - 16.45

**8. Debatt - Planlegging av sprengning - er det nødvendig?**

1. Bergsprengningsleder og Bergsprengere
  2. Styrke arbeidet med sprengningsplan
-

3. Salveplan
4. Sprengningscase
5. Sprengningsteknikk - hvordan regne ut spesifikk ladning

Debattleder: John Eriksen, AF Gruppen

---

16.45 - 17.00

**Slutt for dagen**

---

18.30 - 22.00

**Middag**

(påmelding via skjema)

---

## Onsdag 11 mai

---

**Møteleder: Tore-Harald Andreassen, Nye Veier**

---

09.00 - 09.20

**9. Nye veier - prosjekt med dronefilming 1 gang pr uke. Sikring - hva kan dronen brukes til?**

*Odd Nohr, Innovasjon og utvikling, Zenith Survey*

---

09.20 - 09.45

**10- O-Pltdev - målesystem for boravviksmåling. Noe nytt?**

*Vegard Olsen, Forcit Norge AS*

---

09.45 - 10.10

**Spørsmål / pause / utsjekk**

---

10.10 - 10.40

**11. Elektriske maskiner vs. håndtering og håndtering og bruk av sprengstoff**

*Morten Lorentzen, Follo Fjellsprengning AS*

---

10.40 - 11.00

**12. Varsling med salveplan 48 timer før sprengning - er det gjennomførbart?**

*nn*

---

10.40 - 10.55

**13. - forts.**

---

**Møteleder: Ståle Fyksen, TT Anlegg**

---

11.00 - 12.00

**13. Sprengstoffleverandører - 4 stk - en presentasjon hver - hva er nytt / hva kommer?**

- SSE Norge
- Orica

- Austin
  - Forcit Norge
- 

12.00 - 12.45

**Lunsj**

---

12.45 - 13.45

**14. Utstyrsleverandører - en presentasjon hver - hva er nytt?**

- Epiroc
  - Sandvik
  - Agder Gruppen v/Are Ellefsrud
- 

13.45 - 14.15

**15. Bergsprengning i Nye Veier**

- Hendelser
- Læringsark
- Oppfølging

*Thor Kristian Hustveit, Nye veier*

---

14.15 - 14.45

**16. "Sprengningsbransjen sett med Haralds øyne"**

*Harald Fagerheim*

---

---

**PRIS**

Personlig medl NFF inkl dagpakker

**KR 6100,- \***

Ikke-medlem i NFF - inkl dagpakker

**KR 6600,- \***

\* 25% MVA blir lagt til ved bestilling

*Påmeldingsfrist: 29-04-2022*

*Avbestillingsfrist: 02-05-2022*

*Avbestillingsgebyr: 1200*

*Kursnummer: 43286*

*Kontakt: [Siri Engen](#) - +4793259564*

< [Til kursoversikt \(/kurs/\)](#)