

2017

FJELLSPRENGNINGSDAGEN

Oslo, 23. november 2017

BERGMEKANIKKDAGEN

Oslo, 24. november 2017

GEOTEKNIKKDAGEN

Oslo, 24. november 2017

PÅMELDINGSFRIST:

TORSDAG 10. NOVEMBER 2017



ARRANGØRER:



NORSK GEOTEKNISK FORENING



NORSK BERGMEKANIKKGRUPPE



PROGRAM

TORSDAG 23. NOVEMBER

FJELSPRENGNINGSDAGEN 2017

Arrangør: Norsk Forening for Fjellsprengeteknikk (NFF)

Programkomite:

Hanna Rachel Broch, Atkins
Kjersti Kvalheim Dunham, Statens vegvesen
Gunnar Gjæringen, Statens vegvesen
Lars Hæhre, Hæhre Entreprenør AS
Anne Kathrine Kalager, Bane NOR
Håkon Mork, Franzefoss Minerals AS

Møteleder: Kjersti Kvalheim Dunham, Statens vegvesen

- 0900 (1) Åpning – velkommen**
Øyvind Engelstad, Norconsult (styreleder i NFF)
- 0920 (2) Underground Railway Stations – Large infrastructure projects in a challenging environment**
Jürg Matter, Basler & Hofmann AG, Consulting Engineers
- 0940 (3) E39 Svevatjørn – Rådal, Bynære tunneler K1 I**
Tekniske utfordringer, valgte løsninger og erfaringer
Catrine Hatlenes, Statens vegvesen
- 1000 (4) Nytt fra DSB**
Siri Hagehaugen, Dir. for Samfunnsikkerhet og Beredskap
- 1020 Pause**
- 1040 (5) Passering av lausmassesone i Rødølstunnelen**
Anders Øyre, Statens vegvesen region vest
- 1100 (6) Lysebotn II – utvidelse av eksisterende kraftanlegg**
Olaf Rømcke, Orica
- 1120 (7) Rv 555 Sotrasambandet,**
Presentasjon av kommende OPS-prosjekt
Sverre Ottesen, Statens vegvesen
- 1140 (8) Historisk innlegg: Kald krig – store anlegg i berg**
Jan Anton Rygh, Helge Rohn
- 1200 Lunsj**
- Møteleder:** Hanna Rachel Broch, Atkins
- 1300 (9) Nytt fra NFF**
Repr. fra NFF

1320 (10) Resultater fra Fotokonkurransen
Kjersti Dunham, Statens vegvesen / Arve Brekkhus, Byggeindustrien

1345 (11) Til kamp mot Muphy's Lov – God praksis for prosjekt og byggeledelse i det internasjonale markedet
Kjartan Gulbraa, Norconsult

1405 (12) OREA – Utvidelse av eksisterende renseanlegg i Strømmen
Risikostyring og godt lagspill i et utfordrende prosjekt
Jan K. G. Rohde, Sweco Norge AS

1425 Pause

1445 (13) TIGHT - Et forskningsprosjekt innen injeksjonsteknikk
Eivind Grøv, SINTEF Byggforsk / NTNU

1505 (14) Cementitious grouts or/and chemicals
Tomasz Najder, Najder Engineering, Sverige

1525 (15) Mælefjelltunnelen – høye vannlekkasjer, høyt vanntrykk og utfordrende injeksjon
Kristin H. Holmøy, SINTEF Byggforsk

1545 Pause

1600 (16) Elektroniske løsninger for underjordsdrift
Erik Svedlund, Atlas Copco

1620 (17) Elektroniske tennere i norske tunneler – fra forsøksalver til daglig drift
Espen Hugaas, Orica

1640 Slutt

1945 Fellesmiddag

FREDAG 24. NOVEMBER

FELLESSESJON BERGMETANIKK / GEOTEKNIKK 2017

Møteleder: Magnus Rømoen, NGI

0900 (18) Kartlegging og modellering av undersjøiske skred i Bjørnafjorden – en tverrfaglig tilnærming
Heidi Kjennbakken, Statens vegvesen, Vegdirektoratet

0920 (19) Behov for ny standard for uforstyrrede prøveopptak i berg og løsmasser?
Anniken Hagen, Sweco Norge AS

0940 (20) Hva skjer på Svalbard? Geoteknikk i et raskt endrende klima
Arne Instanes, Instanes AS

1000 (21) Varsling av skredfare på veg
*Martine Holm Frekhaug,
Staten vegvesen Vegdirektoratet*

1020 – 1050 Rigging av salene – kaffe

SESJON BERGMEKANIKK

Arrangør: Norsk Bergmekanikkgruppe (NBG)

Programkomite:

Øyvind B. Dammyr, Norconsult AS (leder NBG)
Mari Nilsen Ervik, Sweco Norge AS
Are Håvard Høien, Statens vegvesen Vegdirektoratet
Javier Macias, JMC-RockEng AS
Hanne Wieg Sagen, Jernbaneverket Utbygging
Henki Ødegaard, NTNU

Møteleder: *Øyvind Dammyr, Norconsult AS*

1050 (22) Lederens 10 minutter
Øyvind Dammyr, Norconsult AS (leder av NBG)

1100 (23) Stability problems in drill-and-blast tunnels caused by faulted rock – Could TBM tackle most of these cases, or not?
Javier Macias, JMC-RockEng AS

1120 (24) Stabilitetsvurdering av svakhetsone i svellende og degraderbar bergmasse
Silje-Elin Skrede, Norconsult AS

1140 (25) utfordringer knyttet til berget som byggeteknisk materiale – OREA - utvidelsen av eksisterende renseanlegg i berg
Eirik Hannestad, Sweco Norge AS

1200 Lunsj

1300 (26) Viktige ingeniørgeologiske vurderinger ved planlegging av TBM-tunneler i Norge
Øyvind Dammyr, Norconsult AS

1320 (27) Geofysiske metoder og svakhetsoner i fjell. Hva fungerer best?
Jan Steinar Rønning, NGU/NTNU

1340 (28) Svellemekanismer i bergarter som ikke inneholder svelleire
Lena Selen, NTNU

1400 Pause

1420 (29) Review of prevailing methods for the prediction of potential rock burst / rock spalling in tunnels
Krishna Kanta Panthi, NTNU

1440 (30) Numerisk stabilitetsvurdering av bergstabe i Ulriken tunnel ved TBM driving
Marie Rekve, Bane NOR

1500 (31) Warning system during construction of Follobanen tunnel under Ekeberg tunnels
Nghia Trinh, SINTEF Byggforsk

1520 Slutt

SESJON GEOTEKNIKK

Arrangør: Norsk Geoteknisk Forening (NGF)

Programkomite:

Magnus Rømoen, NGI (leder NGF)
Magnus H. Brubakk, Multiconsult ASA
Sigurd Holo Leikarnes, Norconsult AS
Hanne Ottesen, Statens vegvesen
Geraldine Sørum, NGI
Vegard Woldsen, Geovita AS

Møteleder: *Magnus Rømoen, NGI*

1050 (32) Lederens 10 minutter
Magnus Rømoen, NGI (leder av NGF)

1100 (33) Stabilisering av kvikkleire ved bruk av salt
Tonje Eide Helle

1120 (34) E6 Trondheim-Melhus. Skjæring i kalk-/sementstabilisert kvikkleire.
Eivind Schnell Juvik, Statens vegvesen

1140 (35) Bestemmelse av hviletrykk (K0') i norske leirer – anbefalinger basert på en sammenstilling av lab- og felldata
Jean-Sébastien L'Heureux, NGI

1200 Lunsj

1300 (36) Strandsonestabilitet – hva har vi lært av å nedsette komiteer for å utrede skredårsak?
Steinar Nordal, NTNU

I320 (37) Fv32 Hovengatunnelen i Porsgrunn. Løsmassetunnel bygges ferdig i bakken før utgraving. Permanent spunt og jetpeler som hel, konstruktiv bunnplate
Ola Ellingbø, Norconsult

I340 Pause

I410 (38) REDWIN – REDucing cost in offshore WIND by integrated structural and geotechnical design
Kristoffer Skau, NGI

I430 (39) Geotekniske utfordringer "Ground Pad – Seaton Channel

– Decommissioning of Brent Delta Platform"
David Maloney, DNV GL AS

I450 Pause

I520 (40) Orkla City
Martin Dons, Multiconsult

I540 (41) Tittel kommer
Foreleser ikke avklart

I600 Slutt

I700 Middag - Geoteknikk

P Å M E L D I N G

[VENNLIGST BRUK BLOKKBOKSTAVER]

FJELSPRENGNINGSDAGEN • BERGMEKANIKKDAGEN • GEOTEKNIKKDAGEN
Konferanse nr. I726500 • Påmeldingsfrist: Torsdag 10. november 2017

Navn:

Bedrift:

Adresse:

Fakturaadresse:

Referanse:

Postnr.:

Poststed:

Fødselsdato:

E-post:

Telefon:

Mobil:

Personlig medlem i NFF, NBG eller NGF

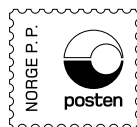
Undertegnede ønsker å delta på:

(sett kun ett kryss (bortsett fra studenter) + evt kryss for middag fredag)

	Medlem ekskl. mva	ikke-medlem ekskl. mva
<input type="checkbox"/> Fjellspreningsdagen	4800,-	5200,-
<input type="checkbox"/> Fjellspreningsdagen, pensjonister	1900,-	
<input type="checkbox"/> Fjellspreningsdagen, studenter (begrenset antall)	800,-	
<input type="checkbox"/> Fjellspreningsdagen / Bergmekanikkdagen	5400,-	5900,-
<input type="checkbox"/> Fjellspreningsdagen / Geoteknikkdagen	5400,-	5900,-
<input type="checkbox"/> Bergmekanikkdagen	3000,-	3500,-
<input type="checkbox"/> Geoteknikkdagen	3000,-	3500,-
<input type="checkbox"/> Bergmekanikk/Geoteknikk, studenter (begrenset antall)	400,-	
<input type="checkbox"/> Middag fredag, Geoteknikk		(pris ikke fastlagt)

PÅMELDING SENDES:

Tekna v/Siri Engen • Postboks 2312 Solli, 0201 OSLO
e-mail: siri.engen@tekna.no



Returadresse: Tekna - Postboks 2312, N-0201 Oslo

PRAKTISKE OPPLYSNINGER

PÅMELDINGSFRIST:

Torsdag 10. november 2017

ADMINISTRASJON / SEKRETARIAT:

Prosjektleder Siri Engen
Tekna – Teknisk-naturvitenskapelig forening
Postboks 2312 Solli, 0201 OSLO
Tel: 22 94 75 00, e-post: siri.engen@tekna.no

DELTAKERAVGIFTEN:

for Fjellsprengningskonferansen, Fjellsprengningskonferansen /
Bergmeknikkdagen, Fjellsprengningskonferansen / Geoteknikkdagen
inkluderer middag torsdag, lunsj(er) og kompendiet. Deltakeravgiften for
Bergmeknikkdagen / Geoteknikkdagen fredag inkluderer lunsj og kompendiet.
Middag for deltakere på Geoteknikkdagen fredag er ikke inkludert i prisen.

NB!

Vennligst ikke betal deltakeravgiften før faktura er mottatt. Evt. avbestilling
skal skje skriftlig til siri.engen@tekna.no senest innen utgangen av torsdag 16.
november, hvis ikke MÅ FULL AVGIFT betales. Kompendiet vil da bli tilsendt.
Avbestillingsgebyr kr 1200,- ved avbestilling etter påmeldingsfristens utløp.

SPONSORER

GULL:



www.orica.no

SØLV:



 **BASF**

We create chemistry

 **CemPro**

 **FORCIT**

 **Glasopor**

Norconsult 

 **normet**
FOR TOUGH JOBS

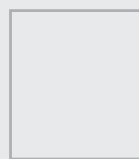


POSTERUTSTILLING

Fjellsprengningskonferansen samler hver høst rundt 1000 personer. Tilbud om å kjøpe plass på Posterutstillingen sendes ut til firmamedlemmer i de tre arrangerende foreningene og fulltegnes i løpet av meget kort tid.

Begrenset antall plasser – ta evt kontakt med siri.engen@tekna.no

En påmelding til utstillingen betyr ikke automatisk at firmaet får plass. Alle vil få tilbakemelding fra sekretariatet om det er plass eller ikke.



TEKNA V/SIRI ENGEN

Postboks 2312, Solli

0201 Oslo