

2016

FJELLSPRENGNINGSDAGEN

Oslo, 24. november 2016

BERGMEKANIKKDAGEN

Oslo, 25. november 2016

GEOTEKNIKKDAGEN

Oslo, 25. november 2016

PÅMELDINGSFRIST:

TORSDAG 10. NOVEMBER 2016



ARRANGØRER:



NORSK BERGMEKANIKKGRUPPE



NORSK GEOTEKNISK FORENING



PROGRAM

TORS DAG 24. NOVEMBER

FJELLSPRENGNINGSDAGEN 2016

Radisson Blu Scandinavia Hotel, Holbergsgt 30, Oslo

Arrangør: Norsk Forening for Fjellsprengningsteknikk (NFF)

Programkomite:

Hanna Rachel Broch, Sweco Norge AS
Kjersti Kvalheim Dunham, Statens vegvesen
Gunnar Gjæringen, Aldesa Entreprenør
Lars Hæhre, Hæhre Entreprenør AS
Anne Kathrine Kalager, Jernbaneverket Utbygging
Håkon Mork, Franzefoss Minerals AS

Møteleder: Kjersti Kvalheim Dunham,
Statens vegvesen

- 0900 (1) Åpning – velkommen**
Frode Nilsen, LNS, Styreleder i Norsk Forening for Fjellsprengningsteknikk (NFF)
- 0920 (2) Undersjøiske vegtunneler i Færøyene – norske løsninger tilpasset lokal geologi**
Eivind Grøv, SINTEF Byggeforsk
- 0940 (3) Kompakt anleggsgjennomføring med driving med fire TBM'er fra ett sentralt anleggsområde**
Fernando Vara, Acciona Ghella JV
- 1000 (4) Bergbrytning under kuttene på en TBM - en del av forskningsprosjektet FAST-Tunn**
Solveig Vassenden, PhD-kandidat NTNU / Multiconsult ASA
- 1020 Pause**
- 1040 (5) Håndtering og bruk av tunnelstein – en forsmak på kommende ITA-rapport**
Jan K. Rohde, Sweco Norge AS
- 1100 (6) Fjærlandsanleggene; bygging av veiløse kraftverk**
Ola Kvammen, Lemminkainen Norge AS
- 1120 (7) Bygging av tunneler og fjellanlegg basert på fullskala BIM - Erfaringer fra Vamma 12 Kraftverk**
Øyvind Engelstad, Norconsult AS
- 1140 (8) Historiske 20 minutter – «Blaafarveværket og Koboltgruvene – i dag en komplett museumsopplevelse bygget opp rundt en glemt stor gruve- og industrivirksomhet på Modum**
Tone Sinding Steinsvik, administrerende og kunstnerisk direktør for Stiftelsen Modums Blaaferveværk

1200 Lunsj

Møteleder: Hanna Rachel Broch,
Sweco Norge AS

1300 (9) Nytt fra NFF – inkl WTC, ITA og ITA-Young Members og NFF-Young Members
Anne Kathrine Kalager, Jernbaneverket Utbygging

1320 (10) Comparison of TBM versus conventional excavation with relevance to the new Oslo public transport infrastructure
Felix Amberg, Amberg Engineering Ltd, Switzerland

1340 (11) Gassulykke i Vassfjell Pukkverk
Vegard Olsen, Franzefoss Pukk AS

1400 (12) Konturboring / sprengning i tunnel
Gunnar Gjæringen, Aldesa Entreprenør

1420 Pause

1440 (13) Optimalisering av sprengningsarbeidet hos Norsk Stein på Jelsa
Siv Krane Rodal, Norsk Stein

1500 (14) Follobanen D&B, utfordringer med driving i nærhet av eksisterende bergrom
Adler Enoksen, Jernbaneverket

1520 (15) Status for NS 8141 Vibrasjoner og støt
Nils Ramstad, Multiconsult ASA

1535 Pause

1555 (16) Rogfast Pluss – sprengning, bygging av tunnel
Tor Geir Espedal, Statens vegvesen

1615 (17) Bruk av elektroniske tennere i Veidekke
Tom Marstein, Aasmund Berg Pukkverk, en avdeling i Veidekke

1635 (18) Bildeopplevelse av hvordan senketunnelen ble koblet sammen med Festningstunnelen
Torbjørn Johansen, Geovita AS

1645 Slutt

1945 Fellesmiddag

FREDAG 25. NOVEMBER

FELLESSEJON BERGMEKANIKK / GEOTEKNIKK 2016

Møteleder: Thomas K. Mathiesen, Norconsult AS

0900 (19) EI6 Sandvika – Wøyen.
Tunneldriving gjennom
løsmassesone forsterket med
jetpeler
Stian Ellingsen, Statens vegvesen

0920 (20) Vellykket driving av
100 m løsmassetunnel,
Jobergtunnelen
Bent Aagaard, Sweco Norge AS

0940 (21) Campus Ås. Sprengning i fast
morene for ramming av spunt
Nils Ramstad, Multiconsult ASA

1000 (22) GIS-metodikk i
sårbarhetskartlegging
og kravsetting for grunnvann
i urbane samferdsels-
prosjekter – Case
Fornebubanen
Eivind Halvorsen, Norconsult AS

1020 - Rigging av salene – kaffe
1050

SESJON BERGMEKANIKK

Arrangør: Norsk Bergmekanikkgruppe

Programkomite:

Thomas K. Mathiesen, Norconsult AS (leder NBG)
Øyvind B. Dammyr, Norconsult AS
Mari Nilsen Ervik, Sweco Norge AS
Are Håvard Høien, Statens vegvesen, Vegdirektoratet
Hanne Wiig Sagen, Jernbaneverket Utbygging
Henki Ødegaard, Multiconsult ASA

Møteleder: Thomas K. Mathiesen, Norconsult AS

1050 (23) Lederens 10 minutter
Thomas K. Mathiesen, Norconsult AS
(leder av NBG)

1100 (24) Terminal for jernbanegods i
berg, et konsept utviklet av
Hordnesskogens Venner
Prosjektbeskrivelse (ved Joar Hovda og)
Frode S. Arnesen, Multiconsult ASA

1120 (25) Rock burst analysis and
Mitigation measures in TBM
tunnels
Bruce Ashcroft, Multiconsult ASA

1140 (26) Sikring av kraftstasjonsgrop
på Vamma med kraftige
fjellankre
Johann Örn Fridsteinsson, Norconsult AS

1200 Lunsj

1300 (27) Problemstillinger knyttet til
måling av svelletrykk og
fastsettelse av svelletrykket
for en svakhetssone
Martin Holter, Sweco / NTNU

1320 (28) Drill & Split
Hanne Wiig Sagen / Marcus Lawton,
Jernbaneverket

1340 (29) Measurement of grout
injection pressure in situ and
interpretation of in-situ
stresses
Lloyd Tunbridge, NGI

1400 Pause

1420 (30) Grunnvann
Kevin Tuttle, Norconsult AS

1440 (31) Ingeniørgeologiske erfaringar
frå tunneldriving med TBM i
nye Ulriken tunnel
Helge Tjelmeland, Jernbaneverket

1500 (32) Rock testing in a high stress
direct shear box
Bahman Bohloli, NGI

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 Woldsgen, Geovita AS

Møteleder: Magnus Rømoen, NGI

1050 (33) Lederens 10 minutter
Magnus Rømoen, NGI (leder av NGF)

1100 (34) Setninger som følge av
grunnvannspumping- en
udetonert bombe
med større konsekvenser
enn klimaendringer for
mange land
Kjell Karlsrud, NGI

1120 (35) Tett slissevegg
Willem Robert de Bruin, Geovita AS

1140 (36) Leirskredene i Tosbotn
Henrik Lissman, Statens vegvesen

1200 Lunsj

1300 (37) Fundamentering ny Vålerenga
stadion, beregningsmetodikk
pel-fundament-jord samvirke
Marco Wendt, Øvre Romerike
Prosjektering AS

1320 (38) Utbygging av ny bydel i Nyhavna i Trondheim
Trond Gilde, Rambøll Norge AS

1340 Pause

1410 (39) Fundamentering av bruer på djupt vatn, Ferjefri E39
Joar Tistel, NTNU, Multiconsult ASA, Statens vegvesen

1430 (40) Påvise hvordan horisontalkraft fra konstruksjon kan tas opp i grunnen når konstruksjonen er pelefundamentert
Banafshe Heidar, Norconsult AS

1450 Pause

1520 (41) Geotekniske løsninger for dimensjonering av European

Spallation Source for ekstremt jordskjelv
Jörgen Johansson, NGI

1540 (42) Bjørsvika: En bildeopplevelse av hvordan senketunnelen ble koblet sammen med den gamle festningstunnelen
Grete Tvedt, Statens vegvesen

1600 Pause / enkel servering

1630 Bjerrum foredrag : «From Theory to Practical Solutions in Geotechnical Engineering»
Corneliu Athanasiu

1730 Slutt

1800 Middag

P Å M E L D I N G

[VENNLIGST BRUK BLOKKBOKSTAVER]

FJELLSPRENGNINGSDAGEN • BERGMEKANIKKDAGEN • GEOTEKNIKKDAGEN

Konferanse nr. 1626500 • Påmeldingsfrist: Torsdag 10. november 2016

Navn: _____

Bedrift: _____

Adresse: _____

Fakturaadresse: _____

Referanse: _____

Postnr.: _____ Poststed: _____

Fødselsdato: _____ E-post: _____

Telefon: _____ Mobil: _____

Send informasjon om Posterutstillingen 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"/> Fjellsprengningsdagen	4600,-	5000,-
<input type="checkbox"/> Fjellsprengningsdagen, pensjonister	1900,-	
<input type="checkbox"/> Fjellsprengningsdagen, studenter (begrenset antall)	800,-	
<input type="checkbox"/> Fjellsprengningsdagen / Bergmekanikkdagen	5200,-	5700,-
<input type="checkbox"/> Fjellsprengningsdagen / Geoteknikkdagen	5200,-	5700,-
<input type="checkbox"/> Bergmekanikkdagen	2900,-	3400,-
<input type="checkbox"/> Geoteknikkdagen	2900,-	3400,-
<input type="checkbox"/> Bergmekanikk/Geoteknikk, studenter (begrenset antall)	400,-	
<input type="checkbox"/> Middag fredag, Geoteknikk		1500,-

PÅMELDING SENDES:

Norsk Jord- og Fjellteknisk Forbund • Postboks 2312, Solli, 0201 OSLO
e-mail: siri.engen@tekna.no

POSTERUTSTILLING

Fjellsprengningsdagen sammen med Bergmekanikkdagen og Geoteknikkdagen samler hver høst rundt 1000 personer. Interesserte firmaer gis anledning til å presentere seg på konferansen i form av Posterutstilling. Det er et meget begrenset antall plasser – og derfor vil medlemsbedrifter bli prioritert (disse får tilsendt invitasjon før andre)

Kostnadene for deltakelse er:

For medlemsbedrifter – ekskl mva:

2 dager: 2 meter kr 19.500, 4 meter kr 27.000 og for 6 meter kr 34.500.

For en dag (torsdag eller fredag): 2 meter kr 13.000, 4 meter kr 18.000, 6 meter kr 23.000.

For ikke-medlemsbedrifter – ekskl mva:

2 dager: 2 meter kr 24.500, 4 meter kr 32.000 og for 6 meter kr 38.500.

For en dag (torsdag eller fredag): 2 meter kr 16.000, 4 meter kr 21.000, 6 meter kr 25.000

Utstilling Scandinavia Scene (ved resepsjonen) - 2 meter:

Medlem – 2 dager kr 12.500. Kun torsdag kr 7.500

Prisen inkluderer ikke konferanseavgift.

Påmelding til Posterutstillingen forutsetter minst en betalende konferansedeltaker fra firmaet. Utstillere gis i tillegg 1 billett til middagen.

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

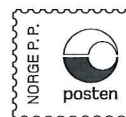


TEKNA V/SIRI ENGEN

Postboks 2312, Solli

0201 Oslo

A PRIORITY
PRIORITAIRE



Returadresse: Tekna - Postboks 2312, N-0201 Oslo

PRAKTISKE OPPLYSNINGER

PÅMELDINGSFRIST:

Torsdag 10. november 2016

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

DELTAKEAVGIFTEN:

for Fjellsprenningskonferansen, Fjellsprenningskonferansen / Bergmeknikkdagen, Fjellsprenningskonferansen / Geoteknikkdagen inkluderer middag, 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 17. november, hvis ikke MÅ FULL AVGIFT betales. Kompendiet vil da bli tilsendt. Avbestillingsgebyr kr 1200,- ved avbestilling etter påmeldingsfristens utløp.

SPONSORER

GULL:



We create chemistry

www.basf.no



www.oricaminingservices.com



www.glasopor.no

SØLV:



DRAMMEN LIFT UTELEIE AS



Multiconsult

normet
FOR TOUGH JOBS



Let's connect



Vi sikrer Norge