

2007

FJELLSPRENGNINGSDAGEN

Oslo, 22. november 2007

BERGMEKANIKKDAGEN

Oslo, 23. november 2007

GEOTEKNIKKDAGEN

Oslo, 23. november 2007

PÅMELDINGSFRIST:

FREDAG 9. NOVEMBER 2007



ARRANGØR:



**Norsk Jord og
Fjellteknisk Forbund**

PROGRAM

TORSDAG 22. NOVEMBER

FJELLSPRENGNINGSDAGEN 2007

Radisson SAS Scandinavia Hotel,
Holbergsgate 30, Oslo

Arrangør: Norsk Forening for Fjellsprengningsteknikk

Programkomite:

Cand. Scient Jan Kristiansen, Orica Mining Services
Bergingeniør Stein Erik Hansen, Bergvesenet
Sivilingeniør Harald Pedersen, KF-gruppen
Sivilingeniør Nina Rongved, Jernbaneverket
Sivilingeniør Ingvild Storås, Mesta AS

Møteleder: Cand. Scient Jan Kristiansen,
Orica Mining Services

0900 (1) Åpning - Utdeling av årets gullfeisel

*Sivilingeniør Ruth Gunlaug Haug,
Vegdirektoratet
Formann i Norsk Forening for
Fjellsprengningsteknikk*

0915 (2) Høyhastighetsjernbane i Norge – Visjon eller virkelighet

*Seksjonsleder Lars Erik Nybø,
Jernbaneverket Utredning*

0945 (3) Verdens beste malmhavn bygges i fjell

*Prosjektleder Ann Pedersen,
Leonhard Nilsen & Sønner AS*

1005 Pause

1020 (4) Produksjon av råstoff til flytende marmor for papirindustrien

*Dr.ing. Trond Watne,
Hustadkalk AS - Brønnøy Kalk AS*

1040 (5) Ras i Ravneheitunnelen, Farsund

Sivilingeniør Kjetil Moen, Multiconsult AS

1100 (6) Tung anleggsdrift i boligområder - utfordringer i forhold til nærmiljøet

*Utbyggingsjef Knut Jørgensen,
Jernbaneverket Infrastruktur Utbygging*

1120 (7) Mineralleting i Norge – mutbare mineraler

Bergmester Per Zakken Brekke, Bergvesenet

1140 (8) Historisk kvarter – Utbyggingen av Tyssefaldene og industrireising i Odda - et norsk industrieventyr

*Bygg- og anleggsleiar Terje Kollbotn, Norsk
Vasskraft- og Industristadmuseum.*

1200 Lunsj

Møteleder: Sivilingeniør Harald Pedersen,
KF-gruppen

1300 (9) Nytt fra NFF –

*Dr. ing Eivind Grøv,
SINTEF Berg- og Geoteknikk*

**1315 (10) Sprengning av tunneler i Sverige
- Krav til skadesonen i konturen**
Finn Uchterlony, SWEBREC

**1335 (11) Svalbard - Fjellhall i permafrost
– frølager for fremtidige generasjoner**
- Utfordringer ved etablering av fjellhall i permafrost
*Sivilingeniør Magnus Bredeli Tveiten, Statsbygg
Sivilingeniør Sverre Barlindhaug, Multiconsult AS*

**1355 (12) Ny skytebassertifisering blir etablert
– hva betyr det for bransjen?**
Seniorrådgiver Anne-Wenche Eketuft, DSB

1410 Pause

**1430 (13) Ombygging av tørrdokk ved
Haakonvern - anleggstekniske utfordringer**
- Spesielle hensyn ved sprengning, sikring, rystelser, logistikk og HMS
Sivilingeniør Jan G. Rohde, Sweco Grøner AS

1450 (14) Er vi i ferd med å forby ”naturen”?
- Luftforurensninger og dokumentasjon.
En frimodig ytring
*Professor, dr. ing. Tom Myran,
Institutt for geologi og bergteknikk, NTNU*

**1510 (15) Undervannssprengning i nærheten av
fiskeoppdrettsanlegg**
- Begrensninger og krav til gjennomføring.
Sjefingeniør Arve Fauske, Orica Mining Services

1530 Pause

**1550 (16) Hanekleiva - Hva så man på rasstedet
– grunnlag for beslutninger**
Sivilingeniør Anders Beitnes, SINTEF Byggforsk

**1610 (17) Hanekleiva – Hvilke sikringsarbeider
ble utført – type og omfang**
Sivilingeniør Jarle Holand, Veidekke AS

1630 (18) Prosessen etter Hanekleiva
- Vegdirektoratets strategi.
Nye rutiner og tiltak
Utbyggingsdirektør Lars Aksnes, Vegdirektoratet

1650 Slutt

1945 Fellesmiddag

FREDAG 23. NOVEMBER

FELLESSESJON BERGMEKANIKK- / GEOTEKNIKK 2007

Møteleder: Cand.Scient Anne Braaten,
Jernbaneverket Utbygging

0900 (19) Erfaringer fra dimensjonering og utførelse av slissevegg og grop for E18 over Sørenga
Sivilingeniør Kjell Karlsrud, NGI

0920 (20) Byggandet av jernvægsstasjonen Triangeln i Malmö – Ett bergrum i kalksten
Bitr. prosjektledare Johan Brantmark, Citytunnelprosjektet

0950 (21) Budskapet skal frem! Hvordan formidle til entreprenøren forutsetninger og risikovurderinger som er foretatt under prosjektering?
Sivilingeniør Ola Bruskeland, Multiconsult AS

1010 (22) Må vi støpe alle tunnelene?
Cand. Real Eystein Grimstad, NGI

1030 Pause

SESJON GEOTEKNIKK

Arrangør: Norsk Geoteknisk Forening (NGF)

Programkomite:

Cand.Scient Anne Braaten, Jernbaneverket Utbygging
Sivilingeniør Vidar Gjelsvik, Rambøll Norge AS
Sivilingeniør Arne Engen, Norconsult AS
Professor Rolf Sandven, Inst. for bygg, anlegg og transport, Faggruppe for geoteknikk, NTNU
Sivilingeniør Geraldine Sørum, NGI

Møteleder: Cand.Scient Anne Braaten,
Jernbaneverket Utbygging

1100 (23) Formannens ti minutter
Cand.Scient Anne Braaten, Jernbaneverket Utbygging

1110 (24) Utfyllinger i sjøen

- Grunnundersøkelser
Sivilingeniør Tore Braaten, Multiconsult AS
- Fylling Kongsgårdbukta – Prosjektering og oppfølging –
Sivilingeniør Arne D. Stordal, Multiconsult AS
- Myndighetskrav og tillatelser
Cand.Scient. Annette Askland, Multiconsult AS

1140 (25) Tildekking som et middel mot forurenset sjøbunn
Sivilingeniør Audun Hauge, NGI

1200 Lunsj

1300 (26) Offshore geoteknikk etter GBS enes tid.
Sivilingeniør Karl Henrik Mokkelbost, NGI

1320 (27) Offshore geoteknikk
Sivilingeniør Jan Holme, DNV

1340 (28) Ormen Lange rørledninger – geoteknikkens plass i designprosessen
Dr. ing. Harald Brennodden, GeoPartner

1400 Pause

14.30 (29) Prosjektering av byggegrøper i bløt leire
Sivilingeniør Kjell Karlsrud, NGI

1450 (30) Erfaringer og utfordringer med geotekniske borer på Svalbard
Sivilingeniør Maj Gøril Bæverfjord, SINTEF infrastruktur / NTNU geoteknikk

1510 (31) Jernbaneverkets trinnvise beredskap mot skred.
Sivilingeniør Steinar Myrabø, JBV

1530 (32) Rassikring og geoteknikk, erfaringer fra krevende vegprosjekter i Troms siste 5 år
Sivilingeniør Ole-André Helgaas, Statens Vegvesen Region Nord

1550 Slutt for dagen

1630 Bjerrums Foredrag nr 21 - Bæreevne av fundamenter under syklisk last.
Sivilingeniør Knut H. Andersen

1800 Middag

SESJON BERGMEKANIKK

Arrangør: Norsk Bergmekanikkgruppe (NBG)

Programkomite:

Dr. ing. Roger Olsson, NGI (formann)
Sivilingeniør Guro Grøneng,
Institutt for geologi og bergteknikk, NTNU
Sivilingeniør Thomas Mathiesen, Norconsult AS
Sivilingeniør Torun Rise, Sweco Grøner AS
Dr.ing. Therese Scheldt, StatoilHydro
Sivilingeniør Elin Hermanstad Havik,
Statens vegvesen Region Øst

Møteleder: Dr. ing. Roger Olsson, NGI

1100 (33) Lederens 10 minutter
Dr. ing. Roger Olsson, NGI

1110 (34) Design og overvåking av bergsikring og berg i Svea Nord
Bergingeniør Tom Frode Hansen, Store Norske Spitsbergen Grubekompani AS

1140 (35) Observations and modelling of fallouts of hard rock masses

Tech.Lic. Catrin Edelbro,
Luleå University of Technology

1200 Lunsj

1300 (36) Thermal over-closure of joints and rock masses and implications for HLW repositories

Dr. Nick Barton, Nick Barton Associates

1320 (37) Stabilization of highly stressed weak and soft rocks – observations, principles and practise

Professor Chalie C. Li, NTNU

1340 (38) Stabilitetsmodeller for Åkerneset

Sivilingeniør Vidar Kveldsvik, NGI

1400 Pause

1420 (39) Boring i oppsprukne formasjoner

Sivilingeniør Ole Havmøller, Statoil-Hydro

1440 (40) Retningsstyrt kjerneboring i gruve- og anleggsindustrien

Sivilingeniør Rune Lindhjem

1500 (41) Sprøytbar membran i kombinasjon med sprøytebetong til vanntetting av underjordsanlegg

- Prosjektering, utførelse og nyere erfaringer.
Sivilingeniør Karl Gunnar Holter,
BASF UGC Europe, Sveits

1520 (42) Ombygging av tørrdøkk ved Haakonsvern

Sivilingeniør Torun Rise, Sweco Grøner AS

1540 Slutt

P Å M E L D I N G

[VENNLIGST BRUK BLOKKBOKSTAVER]

FJELLSPRENGNINGSDAGEN • BERGMESKANNIKK DAGEN • GEOTEKNIKK DAGEN

Konferanse nr 74491180 • Påmeldingsfrist: Fredag 9. november 2007

Navn:

Bedrift:

Adresse:

Fakturaadresse:

Referanse:

Postnr:

Poststed:

Fødselsdato:

E-post:

Telefon:

Telefax:

Send informasjon om Posterutstillingen

Personlig medlem i NFF, NBG eller NGF

Undertegnede ønsker å delta på: (sett kun ett kryss + evt kryss for middag fredag)

	Medlem	ikke-medlem
<input type="checkbox"/> Fjellsprenningsdagen	3600,-	4000,-
<input type="checkbox"/> Fjellsprenningsdagen, pensjonister	1800,-	
<input type="checkbox"/> Fjellsprenningsdagen, studenter (begrenset antall)	600,-	
<input type="checkbox"/> Fjellsprenningsdagen / Bergmekanikkdagen	4300,-	4700,-
<input type="checkbox"/> Fjellsprenningsdagen / Geoteknikkdagen	4300,-	4700,-
<input type="checkbox"/> Bergmekanikkdagen	2400,-	2700,-
<input type="checkbox"/> Geoteknikkdagen	2400,-	2700,-
<input type="checkbox"/> Bergmekanikk/Geoteknikk, student (begrenset antall)	300,-	
<input type="checkbox"/> Middag fredag, Geoteknikk	650,-	
<input type="checkbox"/> Bjerrums Minneforedrag	150,-	

PÅMELDING SENDES:

Norsk Jord- og Fjellteknisk Forbund • Postboks 2312, Solli, 0201 OSLO
Fax: 22 94 75 01 • e-mail: siri.engen@tekna.no

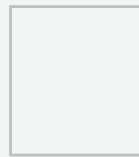
POSTERUTSTILLING

Fjellsprengningsdagen samler hver høst 600 – 700 personer. Sammen med Bergmekanikk- og Geoteknikkdagen er arrangementet et av de største årlige tekniske arrangement i Norge. Interesserte firmaer gis anledning til å presentere seg på konferansen i form av Posterutstilling. Posterutstillingen er lokalisert i nær tilknytning til møtesalen. Arrangementet av Posterutstillingen innebærer at brosjyremateriell ut fra det posterdeltakerne deltar med, ikke vil bli tillatt utlagt i konferanseområdene. Posterutstillingen er ment å skulle presentere firmaer etc. i form av bilder, brosjyremateriell, og eventuelt andre lettere utstillingselementer.

Kostnadene for deltakelse er: For medlemsbedrifter av arrangerende foreninger kr 9.000,- + moms for bredde inntil 2 meter.

Kr 12.000,- + moms for bredde inntil 4 meter. Kr 18.000,- + moms for bredde inntil 6 meter. For bedrifter som ikke er medlem er prisene henholdsvis kr 12.000,- + moms, kr 15.000,- + moms og kr 20.000,- + moms. Prisen inkluderer ikke konferanseavgift, og påmelding til Posterutstillingen forutsetter minst en betalende deltaker fra firmaet på konferansen. I billett til middag er inklusive.

Dersom Deres firma er interessert i å delta på Posterutstillingen, vennligst kryss av for nærmere informasjon om detaljer vedr. frister, møblering etc. For å delta på konferansen og Posterutstillingen må SKRIFTLIG PÅMELDING sendes, se påmeldingsskjemaet.



NORSK JORD- OG FJELLTEKNISK FORBUND

Postboks 2312, Solli

0201 Oslo

A PRIORITY
PRIORITAIRE

Returadresse:
Tekna
Postboks 2312 Solli, N-0201 Oslo



PRAKTISKE OPPLYSNINGER

PÅMELDINGSFRIST:

Fredag 9. november 2007

ADMINISTRASJON / SEKRETARIAT:

Fagsjef Knut R. Berg / Prosjektleder Siri Engen
Tekna – Teknisk-naturvitenskapelig forening
Postboks 2312 Solli, 0201 OSLO
Tel: 22 94 75 00, faks: 22 94 75 01

DELTAKERAVGIFTEN:

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

FLYREISER - KONFERANSERABATT:

SAS kan tilby en rabatt på selskapets innenlandsruter for deltakere på Fjellsprengningskonferansen. Rabatten har en størrelse på rundt 45 % av normalpris. Reisen kan foretas tre dager før/etter konferansen og krever minimum 1 overnatting.

De som melder seg på Fjellsprengningskonferansen vil ved mottak av bekreftelsesbrev, få oppgitt referansenummer og prosedyre ved bestilling av flyreisen. Bestilling skjer direkte til reisemyr.

NB!

Vennligst ikke betal deltakeravgiften før faktura er mottatt. Evt. skriftlig avbestilling skal skje til Siri Engen senest i løpet av 16. november, hvis ikke MÅ FULL AVGIFT betales. Kompendiet vil da bli tilsendt. Avbestillingsgebyr kr 1000,- ved avbestilling etter påmeldingsfristens utløp.

Partnere



The Chemical Company

www.basf-cc.no



www.oricaminingsservices.com



www.resconmapei.no

