

2012

FJELLSPRENGNINGSDAGEN

Oslo, 22. november 2012

BERGMEKANIKKDAGEN

Oslo, 23. november 2012

GEOTEKNIKKDAGEN

Oslo, 23. november 2012

PÅMELDINGSFRIST:

MANDAG 12. NOVEMBER 2012



ARRANGØR:



**Norsk Jord og
Fjellteknisk Forbund**

PROGRAM

TORSDAG 22. NOVEMBER

FJELSPRENGNINGSDAGEN 2012

Radisson Blu Scandinavia Hotel, Holbergsgt 30, Oslo

Arrangør: Norsk Forening for Fjellsprenningsteknikk

Programkomite:

Prosjektdirektør Erik Frogner, Norconsult AS
Konserndirektør Hanna Rachel Broch, Skanska Norge AS
Senioringeniør Gunnar Gjæringen, Statens vegvesen Region Vest
Bergingeniør Stein Erik Hansen, Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard
Prosjektsjef Anne Kathrine Kalager, Jernbaneverket Utbygging

Møteleder: Konserndirektør Hanna Rachel Broch, Skanska Norge AS

0900 1. Velkommen – åpning
Cand.Scient Jan Kristiansen, Multiconsult AS, Formann i Norsk Forening for Fjellsprenningsteknikk

0920 2. Large TBM projects in Switzerland – Experience and state of the art - Part I
Felix Amberg, Amberg Engineering Ltd

0940 3. Avløpsprosjektet Midgardsormen. Utfordringer på strekningen Gamlebyen – Bekkelaget
Neal Nordahl, Veidekke, Gunnar Asting, Norconsult AS

1000 4. Sprengning brukt som metode for rassikring på FV 255 over Grosberg gård
Egil Rolstad, Rolstad as, Kjell Arne Jøndal, Statens vegvesen Region Øst

1020 Pause

1040 5. Ryfast – verdens lengste under-sjøisk tunnelkombinert med høgtrafikkert bytunnel
Gunnar Eiterjord, Statens vegvesen Region vest

1100 6. Knapphet på byggeråstoffer – behov for bedre forvaltning?
Rolv Dahl, Norges geologiske undersøkelse

1120 7. VEAS-tunnelen – 35 år og endelig tett!
Lars Bjerkeli, Skanska Teknikk

1140 8. Historisk kvarter – Kåseri om Trollstigen
Ivar Hol, Statens vegvesen

1200 Lunsj

Møteleder: Prosjektdirektør Erik Frogner, Norconsult AS

1300 9. Nytt fra NFF
Sivilingeniør Heidi Berg, Vianova Systems AS

1315 10. Vanntett permanent tunnelkledning med sprøytebetong og sprøybar membran. Status for pågående forskningsprosjekt
PhD kandidat Karl Gunnar Holter, Inst for geologi og bergteknikk, NTNU

1335 11. Arna – Voss – samarbeid mellom Jernbaneverket og Statens vegvesen
Arnfinn Ansok, SVV Region vest, Lars Chr. Stendahl, JBV Region vest

1355 12. Er det samsvar mellom beskrivelsestekster og optimale tekniske og økonomiske løsninger? Kan entreprenørens kompetanse benyttes bedre?
Ruth Haug, Leonhard Nilsen & Sønner AS

1415 Pause

1435 13. St. Gotthard-tunnelen – Core Challenges in the Heart of the Swiss Alps
Olivier Böckli, Implen AG

1455 14. Kargi Hydropower Plant Tyrkia – driving av 11.5 km lang og 9,8 m diameter tunnel med en ny Robbins Double Shield TBM.
Norsk tunnel- og anleggsfilosofi i tyrkisk entrepriser – greier vi å skape en suksesshistorie? Vice President Øystein Lilleland, Statkraft Southeast Europe

1515 15. Overgangsordningen for sprengningssertifikater nærmer seg slutten. Status/utfordringer/regelverk
Frode Andersen, MEF

1535 Pause

1550 16. Fellesprosjektet E6 – Dovrebanen, parsell FP2 Brøhaug – Strandlykkja Er samhandlingsfasen verdt investeringen?
Elin Hermanstad Havik, SVV Fellesprosjektet, Jørn Gjennestad, JV Veidekke-Hochtief, Erik Frogner, Norconsult

1610 17. Kontraktstrategi for store jernbaneprosjekter – Hvilke utfordringer står vi ovenfor og hvordan bør disse håndteres gjennom gode kontrakter?
Anne Kathrine Kalager, Jernbaneverket

1630 18. Suksessfaktorer i globale prosjekter – internasjonal tunnelteknologi
Susanne Nævermo Sand, Rana Utviklingsselskap as

1650 Slutt for dagen

1945 Middag

FREDAG 23. NOVEMBER

FELLESSESJON BERGMEKANIKK- / GEOTEKNIKK 2012

Møteleder: Ph.D Kristin Hilde Holmøy,
SINTEF Byggeforsk
(formann i Norsk Bergmekanikkgruppe)

Fellessesjonen Bergmekanikk og Geoteknikk

0900 (19) Large TBM projects in Switzerland – Experience and state of the art - Part II
Johannes Gollegger, Amberg Engineering Ltd

0920 (20) Changing pattern of landslide risk in Europe – The SafeLand project
Farrokh Nadim & Bjørn Kalsnes,
Norwegian Geotechnical Institute /
International Centre for Geohazards,
Oslo, Norway

1000 (21) Fra kvikkleire til dypforvitret berg
Grunnundersøkelser ved Rv23 Dagslet - Linnés
Jan Rohde, Sweco Norge

1020 Pause

SESJON BERGMEKANIKK

Arrangør: Norsk Bergmekanikkgruppe (NBG)

Programkomite:
Ph. D. Kristin H. Holmøy,
SINTEF (formann)
Sivilingeniør Øyvind B. Dammyr,
NTNU
Sivilingeniør Thomas K. Mathiesen,
Norconsult AS
Sivilingeniør Are Håvard Høien,
Statens vegvesen, Vegdirektoratet
Sivilingeniør Hanne E. Wiig Sagen,
Jernbaneverket
Sivilingeniør Torbjørn Yri,
Sweco Norge AS

Møteleder: Ph. D. Kristin H. Holmøy, SINTEF
(formann i NBG)

1100 (22) Lederens 10 minutter
Ph. D. Kristin H. Holmøy, SINTEF

1110 (23) Injeksjon og frakturering på sokkelen
Therese Scheldt, Statoil

1140 (24) Analyse av skråningsstabilitet i Bjørnevatnbruddet i Sydvaranger
Ida Soon Brøther Bergh, SINTEF
Byggeforsk

1200 Lunsj

1300 (25) Utslagssalve i kraftverk i India
Thomas Mathiesen, Norconsult AS

1320 (26) Tunneldriving i svake / svellende bergarter
Werner Stefanussen, Sweco Norge AS

1340 (27) Nummerisk modellering, hva det og kan brukes til. Fordeler og ulemper, programvare og begrensninger
Nghia Trinh, SINTEF

1400 Pause

1420 (28) Stability analysis of the gates in Svea Nord coal mine, Svalbard, by numerical modelling
Mahdi Shabanimashcool, Stipendiat
NTNU

1440 (29) Uttrekkforsøk på innstøpte bolter i alunskifer
Andreas Ongstad, Norconsult AS

1500 (30) Høye bergspenninger i kraftstasjon ved Tala vannkraftverk i Bhutan
Charlie C. Li, NTNU

1520 Slutt

SESJON GEOTEKNIKK

Arrangør: Norsk Geoteknisk Forening (NGF)

Programkomite:
Sivilingeniør Kristian Aunaas,
Statens vegvesen, Vegdirektoratet (formann)
Sivilingeniør Guro Brendbekken,
COWI AS
Sivilingeniør Jan Holme,
Det Norske Veritas AS
Sivilingeniør Beate Kvalsund,
Norconsult AS
Dr.ing. Rolf Sandven,
Multiconsult AS
Sivilingeniør Geraldine Sørum,
NGI

Møteleder: Kristian Aunaas, Statens vegvesen,
Vegdirektoratet (formann i NGF)

1100 (31) Lederens 10 minutter
Kristian Aunaas, Statens vegvesen,
Vegdirektoratet

1110 (32) Seismisk analyse og dimensjonering av tunneler
Farzin Shahrokhi, Rambøll Norge

1130 (33) Geofysiske kartlegging av risiko for kulturminne ifm prosjektering av nye Dronning Eufemiasgate
Andreas Aspomo Pfaffhuber, NGI

1150 Lunsj

1250 (34) Nordenga bru – utfordrende fundamentering over sporområdet på Oslo S
Kari Tilrem Ørjavik, Geovita AS

1310 (35) Krevende sikring og oppgradering av kaianlegg i Glomfjord. Fundamentering med RD-peler (borede stålrørspeler) viktig del av prosjektet
Harald Ihler, Ruukki Norge AS

1330 (36) 2 år med NS-EN standarder - hva er erfaringene
Lars Mørk, Multiconsult AS

1350 Pause

1410 (37) Geometri og struktur av bruddsoner rundt vingebor i kvikkleire
PhD-student Anders Samstad Gylland, NTNU

1430 (38) Grillstad marina – utbygging av en ny bydel i Trondheim
Odd Magne Solheim, Multiconsult AS

1450 Pause

1510 (39) Håndtering av bløt grunnforhold undervann: Erfaring fra fylling i Vangsvatnet
Krishna Aryal, Sweco Norge AS

1530 (40) Geoteknikk og andre utfordringer ved vannkraftutbygging i Andesfjellene, Peru
Ola Ellingbø, Norconsult AS

1550 Slutt

1730 Middag - Geoteknikk

P Å M E L D I N G

[VENNLIGST BRUK BLOKKBOKSTAVER]

FJELLSPRENGNINGSDAGEN • BERGMEKANIKKDAGEN • GEOTEKNIKKDAGEN
Konferanse nr 1218500 • Påmeldingsfrist: Mandag 12. november 2012

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 (bortsett fra studenter) + evt kryss for middag fredag)

	Medlem ekskl. mva	ikke-medlem ekskl. mva
<input type="checkbox"/> Fjellspreningsdagen	3900,-	4300,-
<input type="checkbox"/> Fjellspreningsdagen, pensjonister	1900,-	
<input type="checkbox"/> Fjellspreningsdagen, studenter (begrenset antall)	700,-	
<input type="checkbox"/> Fjellspreningsdagen / Bergmekanikkdagen	4500,-	4900,-
<input type="checkbox"/> Fjellspreningsdagen / Geoteknikkdagen	4500,-	4900,-
<input type="checkbox"/> Bergmekanikkdagen	2600,-	3000,-
<input type="checkbox"/> Geoteknikkdagen	2600,-	3000,-
<input type="checkbox"/> Bergmekanikk/Geoteknikk, studenter (begrenset antall)	400,-	
<input type="checkbox"/> Middag fredag, Geoteknikk	750,-	

PÅMELDING SENDES:

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

POSTERUTSTILLING

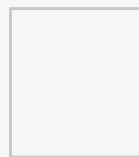
Fjellsprengningsdagen samler hver høst rundt 700 personer. Sammen med Bergmekanikk- og Geoteknikkdagen er arrangementet et av de største årlige tekniske arrangement i Norge. Interesserte firmaer gis anledning til å presentere seg på konferansen i form av Posterutstilling. Posterutstillingen er lokalisert i nær tilknytning til møtesalen. Arrangementet av Posterutstillingen innebærer at det er kun deltakere på posterutstillingen som kan legge ut brosjyremateriell i konferanseområdene. Posterutstillingen skal presentere firmaer etc. i form av bilder, brosjyremateriell, og eventuelt andre lettere utstillingselementer.

Kostnadene for deltakelse er: For medlemsbedrifter av arrangerende foreninger kr 12.000,- + moms for bredde inntil 2 meter. Kr 17.000,- + moms for

bredde inntil 4 meter. Kr 22.000,- + moms for bredde inntil 6 meter. For bedrifter som ikke er medlem er prisene henholdsvis kr 14.000,- + moms, kr 19.000,- + moms og kr 24.000,- + moms. Prisen inkluderer ikke konferanseavgift. Påmelding til Posterutstillingen forutsetter minst en betalende konferansedeltaker fra firmaet. Utstillere gis i tillegg 1 billett til middagen.

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. Frist for påmelding er 1. november.

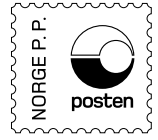
Påmeldinger til Posterutstillingen mottatt etter denne dato kan ikke regne med deltakelse.



NORSK JORD- OG FJELLTEKNISK FORBUND

Postboks 2312, Solli

0201 Oslo



Returadresse: Tekna - Postboks 2312, N-0201 Oslo

PRAKTISKE OPPLYSNINGER

PÅMELDINGSFRIST:

Mandag 12. november 2012

ADMINISTRASJON / SEKRETARIAT:

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.

NB!

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

SPONSORER

GULL:



www.oricaminingsservices.com



www.lns.no

SØLV:



The Chemical Company

GLASOPOR®

Norconsult 

SWECO 

