

Til NFF's medlemmer**Innkalling til årsmøte i Norsk Forening for Fjellsprengringsteknikk**

I etterkant av årets Temadag innkalles det herved til årsmøte i NFF
tirsdag 10. mai 2016, kl. 16.30 i Ingeniørenes Hus, Kronprinsens gt. 17, Oslo

Til behandling foreligger:

- | | | |
|----|--|-----------|
| 1. | Årsberetning for 2015 | Vedlegg 1 |
| 2. | Regnskap for 2015 | Vedlegg 2 |
| 3. | Revisors beretning for 2015 | Vedlegg 3 |
| 4. | Desisorberetning for 2015 | Vedlegg 4 |
| 5. | Budsjettforslag for 2016 | Vedlegg 5 |
| 6. | Fastsettelse av årskontingent for 2017 | Vedlegg 6 |
| 7. | Vedtektsendring
(tittel på styrets leder, formann endres til
styreleder – NIF endres til Tekna) | Vedlegg 7 |
| 8. | Valg av:
- Formann
- Styremedlemmer
- Varamedlemmer
Valgkomiteens forslag vedlegges | Vedlegg 8 |
| 9. | Valg av:
- Valgkomité
- Desisorer
- Revisor
- Representanter til årsmøte i NJFF
Styrets forslag vedlegges | Vedlegg 9 |

Komplett årsberetning for 2015 kan lastes ned fra www.nff.no fra tirsdag 21. april. Her finnes også vedlegg til postene 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 og 9.

Oslo 21. april 2016

Norsk Forening for Fjellsprengringsteknikk
- Styret -

Vi minner om NFF Temadag som i år har tittelen "Utfordringer i dagen – miljøvennlige løsninger i grunnen" som avholdes i forkant av årsmøtet. Temadagen starter med registrering fra kl. 12.00.

Program og påmelding; www.nff.no, www.tekna.no eller ta kontakt med Siri Engen; siri.engen@tekna.no eller på telefon 932 59 564 for påmelding. Det inviteres også til enkel middag etter årsmøtet – du melder deg på denne via samme påmelding som til Temadagen. Middag for deltakere på temadagen er inkludert.

Det er mulig kun å delta på årsmøtet og middag, påmelding til middag sendes Siri Engen. Middag for de som kun deltar på årsmøtet; kr 350,-.

Dersom noen ønsker tilsendt årsmøtepapirene / invitasjon til temadagen i papirformat, vennligst gi oss tilbakemelding om dette også.

Norsk Forening for Fjellsprengeteknikk (NFF)

Styrets beretning for driftsåret 2015

Innledning

Foreningens virksomhet er knyttet til bergverks- og anleggsbransjen og fagområder relatert til denne. Virksomheten omfatter undervisning, forskning, utvikling, undersøkelser, planlegging og gjennomføring av prosjekter samt internasjonal virksomhet.

Vårt motto er **"UTFORDRINGER I DAGEN – LØSNINGER I GRUNNEN!"**

Etter en revisjon i 2015 er Foreningens visjon: «Viktigste kunnskapsarena for bruk av berggrunnen».

Foreningens mål er:

- En bransje som er trygg, skadefri og miljøbevisst
- En bransje som er attraktiv og synlig
- En bransje som er levedyktig, innovativ og kunnskapsbasert

Følgende satsningsområder gjelder:

- Styrke sikkerhet, helse og miljø i bergfaget
- Videreutvikle norsk bergteknologi
- Rekruttere, utdanne og utvikle fagfolk
- Aktiv kunnskapsdeling nasjonalt og internasjonalt
- Skape attraktive møteplasser for nettverksbygging
- Fremme optimal utnyttelse av berggrunnen
- Markedsføre bransjens kompetanse utad

Styret har satt i gang med å innarbeide disse satsningsområdene i foreningens virksomhet.

Medlemstall	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
Personlige medlemmer	1100	1076	1072	1102	1090	1044	1002	946	924
Firmamedlemmer	73	73	67	63	58	78	53	54	49
Støttemedl. Int. virksomhet	27	25	23	23	24	22	22	22	22
Sum	1200	1177	1162	1188	1172	1144	1077	1022	995

Foreningens økonomiske situasjon er fortsatt god. Årets resultat ble bedre enn det som var budsjettet. I stor grad skyldes dette noe høyere inntekter i forbindelse med foreningens kurs og konferanser samt en effektiv kostnadsstyring gjennom året.

Tunnelstatistikken for 2015 viste en volumøkning når det gjelder uttak av berg under jord sammenliknet med 2014. Dette ble det høyeste volumet som er registrert siden NFF startet med Tunnelstatistikken i 1971.

Æresmedlemmer

Som nytt æresmedlem ble utnevnt Fridtjof Andreassen, DR ING A AAS-JAKOBSEN AS. Dermed har Foreningen 13 æresmedlemmer ved utløp av forretningsåret. Disse er:



Norsk Forening for Fjellsprengningsteknikk

Ludvig A. Baumann, Anders M. Heltzen, Aslak Ravlo, Nils Borge Romslo, Einar Broch, Knut R. Berg, Per Bollingmo, Johannes Hope, Bjørn Nilsen, Ruth Gunlaug Haug, Karl Kure, Magne Paulsen og Fridtjof Andreassen.

NFFs styre etter årsmøtet 5. mai 2015:

▪ Frode M. Nilsen	formann	til 2016 (ny)
▪ Amund Bruland	styremedlem	til 2017 (gjenvalg)
▪ Knut Tanbergmoen	styremedlem	til 2015 (ikke på valg)
▪ Anne Kathrine Kalager	styremedlem	til 2016 (ikke på valg)
▪ Øyvind Engelstad	styremedlem	til 2017 (ny)
▪ Kjersti Kvalheim Dunham	styremedlem	til 2017 (ny)
▪ Olaf Rømcke	varamedlem	til 2016 (ny)
▪ Hanne Markussen Eek	varamedlem	til 2016 (ny)

Desisorer:	Bjørn Erik Selnes	leder	til 2016 (gjenvalg)
	Per Bollingmo	medlem	til 2016 (gjenvalg)

Valgkomite: Eivind Grøv, formann
Jan Kristiansen
Heidi Berg

Revisor: Magne Paulsen
Tone Nakstad

Sekretariat i Tekna: Siri Engen

Faglig sekretær: Thor Skjeggedal

Styrets aktivitet i 2015

Det ble i 2015 holdt 7 styremøter. Styremedlemmene er komitéledere eller medlemmer i de permanente komitéer og deltar i et antall komitémøter og/eller andre av foreningens arrangementer. Totalt sett gjennom året ble det arrangert 56 forskjellige komité- og andre møter.

Årsmøte 2015

Årsmøte i NFF for året 2015 ble holdt i Ingeniørenes Hus, Oslo tirsdag 5. mai kl.16.45. Protokoll fra årsmøtet ble sendt til medlemmene og lagt ut på www.nff.no.

Morgenmøte

Torsdag 26. november ble det vanlige medlemsmøtet avviklet på Radisson Blu Scandinavia Hotel med frokost fra 07.30 og møte fra 08.00 til 08.40.

Innkalling fremgikk ved at det ble sendt eget varsel til alle våre medlemmer. Vi minner om at dette medlemsmøtet er en fast post og at medlemmer oppfordres til å møte. Der deltok vel 25 medlemmer. Formannen, Frode M. Nilsen ledet møtet og ga en oversikt over Foreningens virksomhet så langt i året 2015. Videre gjennomgikk han desisors rapport for 2014 og hvordan styret har fulgt opp bemerkningene i denne.



Norsk Forening for Fjellsprenningsteknikk

Styretur

Hvert annet år er det tradisjon for at styret reiser til utlandet for dels å promotere norsk tunnelteknologi og dels for å lære om interessante prosjekt og for å få kunnskap om ny teknologi innen foreningens fagområde. Neste styretur blir i februar 2016. Da går turen til Canada og USA.

Gullfeiselen

Styret etablerte i 1994 NFF-utmerkelsen "Gullfeiselen". Statuetten m/ diplom ble overlevert av foreningens formann i forbindelse med åpningen av Fjellsprenningsdagen.

For 2015 ble Gullfeiselen tildelt Vidar Tveiten for sin betydelige innsats i forbindelse med hans arbeid for å ivareta det ytre miljø ved tunnelprosjekt.

Gullfeiselen er så langt tildelt:

- 1994 Gjøvikhallen v/Jan A. Rygh, og Anders M. Heltzen for mangeårig innsats i NFF.
- 1995 Trollprosjektet
- 1996 Andersen Mek. Verksted
- 1997 "Den norske tunnelarbeider"
- 1998 Odd Johannessen, NTNU
- 1999 Statens vegvesen
- 2000 DYNO Nobel AS, Norge
- 2001 Morten G. Johnsen, Ludvig A. Baumann og Per T. Smith
- 2002 Ørsta Stål AS v/ Kåre Johan Eikrem
- 2003 Arne Myrvang og Einar Broch, begge NTNU
- 2004 Olav Torgeir Blindheim, eget firma
- 2005 Arve Fauske, Dyno Nobel
- 2006 Robert Hermansen, Store Norske Spitsbergen Kulkompani AS
- 2007 Fridtjof Andreassen, Dr. Ing. Aas Jakobsen AS, Tom Richard Olsen, Mesta AS
- 2008 Hans Petter Torsteinsen, tidligere Høyer Ellefsen AS, Tom Melbye, Normet OY
- 2009 Bever Control AS v/ Thorvald Wetlesen
- 2010 Bente Ulvestad, STAMI / Mesta AS og Tom Myran, NTNU
- 2011 Nick Barton, Nick Barton & Associates
- 2012 Statens vegvesen
- 2013 Arild Neby, Statens vegvesen
- 2014 Kristen Olav Dahl, eget firma.
- 2015 Vidar Tveiten, eget firma

Statutter for tildeling av Gullfeiselen finnes på www.nff.no. NFF medlemmer oppfordres til å komme med forslag til fremtidige Gullfeisel- og Æresmedlemskandidater. Disse sendes til nff@nff.no.

Prosjektarbeid - Økonomisk støtte fra foreningen og stipend 2015

Den dominerende del av disponible midler brukes til prosjektarbeid som foreningens ulike komitéer initierer.

Foreningen har fortsatt en stipendordning. Retningslinjene for fondet ble revidert i 2009 og det er blant annet mulig å søke om inntil kr 100 000 pr år i 3 år i forbindelse med gjennomføring av doktorgradstudie. Støtte gis etter søknad og behandles av styret. Videre



Norsk Forening for Fjellsprenningsteknikk

kan det ytes støtte til medlemmer som engasjer seg i arbeidsgrupper innen ITA (International Tunnelling and Underground Space Association) og deltakelse på andre faglige arrangement både i Norge og internasjonalt.

<u>Oversikt over utbetalte stipend</u>	<u>Beløp (kr)</u>
Bergringen, rekrutteringsfilm	20 000
Arne Myrvangs utviklingsfond	10 000
Yangkyum Kim, reisestipend	8 754
Stine Ilebrette Undrum, reisestipend til RETC 2015	10 000
Karl Kure, reisestipend til Amsterdam	4 972
Bergseminar NTNU	15 000
Diverse	8
Totalt i 2015	<u>68 734</u>

Komitéene

Mye av arbeidet går gjennom de permanente komitéer. Disse er:

- ☐ Internasjonal komité
- ☐ Utviklingskomité
- ☐ Faglig arrangementskomité
- ☐ Komité for Informasjon og samfunnskontakt
- ☐ Skytebaskomitéen
- ☐ Kulturutvalget
- ☐ Økonomikomitéen

NFFs komité for internasjonal virksomhet

Komitéen består av:

- Øyvind Engelstad, Norconsult, komitéleder
- Frode Nilsen, Leonhard Nilsen & Sønner
- Eivind Grøv, SINTEF
- Elisabeth Grasbakken, Multiconsult
- Jan G. Rohde, SWECO
- Knut Fossum, KF Gruppen
- Anders Kr. Vik, Norconsult
- Aslak Ravlo, Procon
- Ola Woldmo, Normet
- Einar Broch, NTNU
- Rolf Blomberg, Atlas Copco
- Peder og Per Gunnar Andersen, AMV
- Håvard Østlid, eget firma
- Arnulf M. Hansen, AMH Consult
- Hans Egil Larsen, Jernbaneverket
- Kjell Sætrevik, Vik Ørsta
- Gunnar Gjæringen, Statens vegvesen
- Werner Stefanussen, SWECO
- Thomas Schönborn, SN Power
- Anne-Lise Berggren, Geofrost
- Ruth Gunlaug Haug, Rambøll
- Per Anton Brandtzæg, eget firma



Norsk Forening for Fjellsprenningsteknikk

- Hans Olav Hognestad, BASF
- Alv Hanstvedt, Giertsen Tunnel
- Ivar Frode Andersen, ITS
- Thor Skjeggedal, NFF

International Tunnelling and Underground Space Association – ITA/World Tunnelling Congress

Årets generalforsamling for ITA foregikk i Dubrovnik i tiden 22. – 28. mai. Foreningens offisielle representanter var Frode Nilsen og Thor Skjeggedal. Fra norsk side deltok vel 40 personer. For 14. gang på rad arrangerte NFF en felles utstilling, denne gang deltok 10 firma. Ivar Frode Andersen, Injeksjon- og Tunnelsupport AS var prosjektleder, godt hjulpet av flere andre komited medlemmer.

Komiteen har som målsetting å delta i minimum 5 av ITAs arbeidsgrupper (WG). Norske deltagere for 2015 er vist nedenfor:

WG nr.	Tema	Norsk deltaker
2	Research	
3	Contractual Practices	
5	Health and Environment in Works	Ruth G. Haug, (Tutor)
6	Maintenance and Repair	Gunnar Gjæringen
9	Seismic Effects	
11	Immersed and Floating Tunnels	Mathias Kjerstad Eidem
12	Sprayed Concrete Use	Eivind Grøv (Animatør), Christine Hauck
14	Mechanization of Excavation	Arnulf M. Hansen
15	Underground and Environment	Jan K. G. Rohde, (Animatør)
17	Long Tunnels at Great Depth	Einar Broch, Anne Kathrine Kalager (er aktiv medlem, men deltok ikke i Dubrovnik)
19	Conventional Tunnelling	Frode Nilsen, Thor Skjeggedal
20	Urban Problems – Underground solutions	
21	Life Cycle Asset Management	Gunnar Gjæringen

For interesserte finnes det mer informasjon om ITA og deres arbeid på <http://www.ita-aites.org/>. Komiteen oppfordrer flere til å delta i disse arbeidsgruppene. De som ønsker dette må ta kontakt med faglig sekretær for registrering i ITA systemet.

World Tunnel Congress 2017 (WTC2017) i Bergen

Arbeidet med dette arrangementet ledes av en styringsgruppe bestående av:

- Frode M. Nilsen, leder
- Eivind Grøv, også leder av «Advisory Committee»
- Bjørn Nilsen, også leder av «Scientific Committee»
- Ruth Gunlaug Haug, også ITA sin styrerepresentant
- Heidi Berg, også leder av organisasjonskomiteen

Thor Skjeggedal fungerer som koordinator for gruppen.

Komiteene har flere undergrupper som står for bl. annet tekniske turer, utstilling / sponsoropplegg, politisk støtte, osv.



Norsk Forening for Fjellsprengningsteknikk

Foruten god deltakelse på WTC 2015 i Dubrovnik har arrangementet blitt markedsført på flere store arrangement rundt om i verden. I tillegg er ny hjemmeside (www.wtc2017.com) lagt ut på nett.

Salg av sponorpakker og utstillingsplasser har pågått gjennom året. Dette har ført til at de fleste sponorpakkene og mange utstillingsplasser allerede er solgt.

Næringslivsdelegasjoner

NFF deltok ikke i næringslivsdelegasjoner i løpet av driftsåret.

Den engelske fagbokserien

Internasjonal komité har arbeidet videre med nye publikasjoner i denne populære serien.

Publikasjon nr. 24, "HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT IN NORWEGIAN TUNNELLING" ble ferdig til konferansen i Dubrovnik og distribuert i stort antall på vår felles utstilling der.

Norwegian Tunnelling Technology – Tunnel

Komiteen har det redaksjonelle ansvaret for innholdet på www.tunnel.no. Sidene har fått lite oppdatering gjennom året. Dette krever en kontinuerlig innsats og foreningens medlemmer oppfordres til å komme med forslag til nytt stoff som kan legges ut.

Det samarbeides med komité for Informasjon og Samfunnskontakt og siden samkjøres nå med vårt norske nettsted www.nff.no. Sentrale personer i arbeidet er Aslak Ravlo og faglig sekretær. For å finansiere driften er det i løpet av 2015 solgt reklameplass til 20 forskjellige firma.

Internasjonalt Forum

Dette ble avholdt den 21. september 2015 hos Norconsult i Sandvika. Temaet var: "Den norske tunnelmetoden i et internasjonalt perspektiv". Det ble satt fokus på hva som kjennetegner den norske tunnelmetoden og om dette er et salgbart konsept både i Norge og internasjonalt.

Ca. 40 personer møtte frem og fikk presentert 6 gode innlegg og deltok avslutningsvis i en interessant paneldebatt.

Norwegian Tunnelling Network (NTN)

NTN hadde pr utgangen av driftsåret 2015, 22 medlemmer.

Styret for dette driftsåret har bestått av Eivind Grøv, SINTEF, formann; Kjersti Kvalheim Dunham, Statens vegvesen; Per Gunnar Andersen, AMV; Alv Hanstvedt, Giertsen Tunnel; Elin Katrine Morgan, NGI og Ruth Gunlaug Haug, Rambøll Norge. Styrets sekretariat ivaretas av Knut Garshol, K. Garshol Rock Engineering Ltd.

NTN har i 2015 vært inne i en konsolideringsfase i det mye arbeid har vært lagt ned i Omdømmerapport, Arenasøknad og utstrakt kommunikasjon med academia og veimyndigheter i Indonesia, uheldigvis uten konkrete resultater. To turer til Tyrkia for to forskjellige undergrupper av NTN har vært gjennomført, med en kommersiell intensjonsavtale som resultat.

Det har vært arrangert 7 Styremøter, ett Medlemsmøte og Årsmøte 12. mai 2015.

"Retningslinjer for samarbeid innen NTN" er revidert og distribuert til medlemmene.

"Installation of rock bolts - Norwegian best practice" er ferdig og distribuert.

Strategidokument for NTN er revidert og sendt til høring blant medlemmene. NTN har levert et Forord til 2016 utgaven av Horn Publishing "Nordic Mining & Tunnelling", som



Norsk Forening for Fjellsprengningsteknikk

snart er klar for gratis utdeling ved relevante konferanser, utstillinger og til norske ambassader.

NTN holder tett kontakt med NFF ved faglig sekretær i NFF og ved deltakelse i Internasjonal Komite.

Faglig arrangementskomité

Medlemmer:

- Kjetil Vikane, AF Gruppen (leder frem til årsmøtet 5. mai 2015)
- Kjersti Kvalheim Dunham, Statens vegvesen (leder fra årsmøtet 5. mai 2015)
- Hanna Rachel Broch, Sweco Norge
- Lise Backer, Jernbaneverket
- Elin Hermanstad Havik, Statens vegvesen
- Kjetil Moen, Multiconsult
- Astrid Salomonsen, Veidekke
- Arnstein Aarseth, NGI
- Siri Engen, Tekna

Komitéen har ansvar for foreningens faglige arrangementer, dvs. Fjellsprengningsdagen, Sprengningskurs, Temadag, medlemsmøter, fagkurs og nasjonale faglige ekskursjoner for foreningens medlemmer.

Fagkurs

Sprengningskurset – i Sandefjord

For 28. gang på rad ble dette kurset arrangert. Fast tema er nye sprengningsteknikker. Kurset ble avviklet 9. – 10. mars med 124 deltakere inklusive foredragsholdere.

Tunneldagene 2015

Ble avholdt i Stavanger 15. – 16. april med totalt 147 personer. Det var lagt inn ekskursjon til Ryfast, samt besøk på Oljemuseet

Temadagen 2015

Temadagen ble arrangert i forkant av Årsmøtet den 5. mai 2015 med tittel **Kontraktsformer og konflikthåndtering**. 87 deltakere, inklusive foredragsholdere. I etterkant av Temadagen ble Foreningens Årsmøte avholdt med derpå følgende servering og sosialt samvær.

Kompetanserettet kurs i Berginjeksjon

Nytt kurs ble avholdt 19. – 21. mai på Gardermoen med 28 deltakere pluss forelesere. Kurset ble ikke fulltegnet – datoene var i uken mellom 17. mai og pinse og mange var opptatt.

Internasjonalt Forum

I samarbeid med NFF Internasjonal komite ble det arrangert Internasjonalt Forum 21. september. Se NFF Internasjonal komite.

EVU kurs - Ingeniørgeologi for bygge- og anleggsledere i underjordsarbeider

Etterutdanningskurs, 20 godt fornøyde deltakere, ble avviklet ved NTNU og i Sandefjord i uke 38 og 41 oktober.



Norsk Forening for Fjellsprenningsteknikk

Kompetanserettet kurs i Berginjeksjon

Nok et kurs ble gjennomført 10. – 12. november på Gardermoen. Kurset hadde totalt 40 deltakere, inkl forelesere. Komiteen har som intensjon å arrangere kurset 2 ganger årlig.

Nordic Grouting Day

NFF og NBG skal 26. – 27. september 2016 arrangere Nordic Grouting Symposium og jobber med hjemmesider, vurdering av innkomne abstracts og markedsføring. Det ser ut som om arrangementet vil finne sted som planlagt.

Se www.nordicgrouting.no

Medlemmer i organisasjonskomiteen er:

- Roger Olsson, Statkraft, tidligere COWI (leder org-kom)
- John-Ivar Fagermo, Veidekke Entreprenør
- Eivind Grøv, SINTEF (leder scientific committee)
- Hans-Olav Hognestad, BASF
- Hanne Wiig Sagen, Jernbaneverket
- Ola Woldmo, Normet Scandinavia
- Siri Engen, NFF/NBG/Tekna
- * Saskia Butler, NBG/Tekna

Fjellsprenningsdagen 2015

Medlemmer av programkomiteen:

- Kjersti Kvalheim Dunham, Statens vegvesen, (leder)
- Hanna Rachel Broch, Sweco Norge
- Gunnar Gjæringen, Statens vegvesen
- Stein Erik Hansen, Bergvesenet
- Anne Kathrine Kalager, Jernbaneverket
- Astrid Salomonsen, Veidekke Entreprenør
- Siri Engen, Tekna

Arrangementet ble avviklet den 26. november i Radisson Blu Scandinavia Hotel, Oslo.

Åpningsforedraget ble holdt av Steinar Ellefmo med tittel «Mineralutvinning på havbunnen – utopi eller virkelighet» Fjellsprenningsdagen er fortsatt NFFs største og viktigste arrangement. Som vanlig hadde foreningen egen stand sentralt i lobbyen hvor styret og medlemmer fra komiteene informerte om foreningens aktiviteter og rekrutterte nye medlemmer.

Da kapasiteten på konferansehotellet er i ferd med å bli sprengt har komiteen vurdert å flytte Fjellsprenningsdagen til et sted med bedre kapasitet. Det har vist seg vanskelig å finne et slikt sted og flytting vil medføre en risiko for redusert deltakerantall. For å undersøke dette nærmere ble det på årets konferanse utført en spørreundersøkelse blant deltakerne. Resultatet av denne viser at kun 20 % av de som svarte var positive til å finne et annet sted i Oslo – og enda færre – kun 11 % var positive til å flytte konferansen ut av Oslo. Derfor har komiteen konkludert med at inntil videre holdes Fjellsprenningsdagen på Radisson Blu Scandinavia hotell i Oslo.



Norsk Forening for Fjellsprengningsteknikk

Antall deltakere	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004
Fjellsprengning	863	869	861	833	744	783	699	676	698	599	559	537
Bergmekanikk	261	266	230	263	239	231	192	177	179	204	174	188
Geoteknikk	277	225	217	189	231	203	195	180	173	107	118	114
Utstilling	37	30	30	31	30	28	33	31	29	27	28	25

Som tabellen ovenfor viser ligger antall deltakere fremdeles på et høyt nivå. Dette sammen med at sponsorordningen ble videreført (4 gullsponsorer og 7 sølv sponsorer), og utstillingen, gjorde at det økonomiske resultatet ble over budsjett. Det opprettholdes tett dialog med hotellet for å sørge for at også fremtidige Fjellspregningsdager gjennomføres på en god måte. Med årets deltagelse er vi helt på grensen av hotellets kapasitet.

Norsk Jord- og Fjellteknisk Forbund (NJ&FF)

Grunnet nye regler for foreninger som er tilknyttet Tekna regnskapsmessig (registrering i Brønnøysundregisteret, moms-rapportering o.l.) er Norsk Jord- og Fjellteknisk Forbund ikke lenger en egen forening som arrangerer Fjellspregningskonferansen. Konferansens regnskap føres nå hos Tekna som et eget prosjekt med samme fordelingsnøkkel av overskuddet; 75% til NFF, 15% til NBG og 10% til NGF.

Økonomikomiteén

Komiteén består av:

- Frode M. Nilsen, LNS, komitéleder
- Johannes Hope, Statkraft
- Erlend Aamot, Norconsult
- Thor Skjeggedal, NFF.

Komiteén har gjennomført 2 møter i driftsåret og i tillegg arbeidet via e-post og telefon. Den økonomiske utviklingen rapporteres elektronisk og eventuelle korrigerende tiltak initieres i den grad det er nødvendig.

NFFs regnskap for 2015 og revisjonsberetning følger vedlagt. Regnskapet eksklusive Prosjektutviklingskontoen viser et overskudd på kr 1 460 598,- noe som er kr 1 410 598,- over budsjett for året. Fra Prosjektutviklingsfondet ble der utbetalt kr 68 734,- til prosjekt- og reisestøtte.

Regnskap og budsjett

Regnskapet føres hos regnskapsfirmaet KS Regnskap AS. Budsjetter forberedes etter innspill fra den enkelte komité. Revisjon av regnskap utføres av de valgte revisorer Magne Paulsen og Tone Nakstad.

Forvaltning av midler

Kr 1 471 177,23 er passert på en høyrentekonto i Storebrand. Øvrige midler er plassert på bankkonti til ordinære betingelser. Den innførte instruks for kostnadsoppfølging og mer ansvarliggjøring ved bruk av foreningens midler fungerer bra.



Norsk Forening for Fjellsprengningsteknikk

Prosjektutviklingsfondet

Pr utgangen av driftsåret står der kr 1 826 232,72,- på dette fondet. Av dette er kr 409 491,- forpliktet til doktorgrader og stipend, men ikke utbetalt.

Styret foreslår at der avsettes kr 1 000 000,- av årets overskudd til prosjektutviklingsfondet.

Utviklingskomitéen

Komiteén har følgende sammensetning:

- Amund Bruland, NTNU, komitéleder
- Iver Hauknes, Orica Mining Services
- Arne Rafdal, eget firma
- Mona Lindstrøm, Statens vegvesen, Vegdirektoratet
- Adler Enoksen, Jernbaneverket
- Pål Drevland Jakobsen, NTNU
- John Ivar Fagermo, Veidekke Entreprenør
- Roar Sve, Skanska Norge
- Hermann Messelt, Veidekke Entreprenør
- Peder Andersen, AMV
- Thorvald Wetlesen, Bever Control
- Hans-Petter Kristiansen, AAS JAKOBSEN
- Susanne Sand, HJH

Utviklingskomitéen har ansvar for foreningens løpende prosjekter rettet mot utvikling innenfor bransjen. Komiteén har budsjettansvar og innstiller på ressursbruk i denne sammenheng. Komiteén har videre ansvar for publisering og distribusjon av tekniske rapporter og håndbøker.

Bransjemøte

I 2015 ble ikke det såkalte "Bransjemøtet" avholdt. Grunnen til dette var at komiteen vurderte at der forelå tilstrekkelig med prosjektforslag fra tidligere og at disse vil kreve det som finnes av tilgjengelige ressurser for ferdigstilling.

Ny tekniske rapporter

Komiteen ferdigstilte 1 teknisk rapport:

- Kort innføring i bruk av TBM

Ellers arbeider komiteen med flere nye rapporter som etter planen skal gjøres ferdig i løpet av 2016. Disse er:

- Sikkerhet ved arbeid i tunneler og bergrom
- Riktig bruk av Eurocode 7
- Bruk av MVD

Informasjon og Samfunnskontakt

Komiteén består av:

- Anne Kathrine Kalager, Jernbaneverket Utbygging, leder
- Hanne Markussen Eek, Franzefoss, nestleder
- Heidi Berg, Vianova Systems
- Aslak Ravlo, NFF
- Anne-Merete Gilje, Statens vegvesen

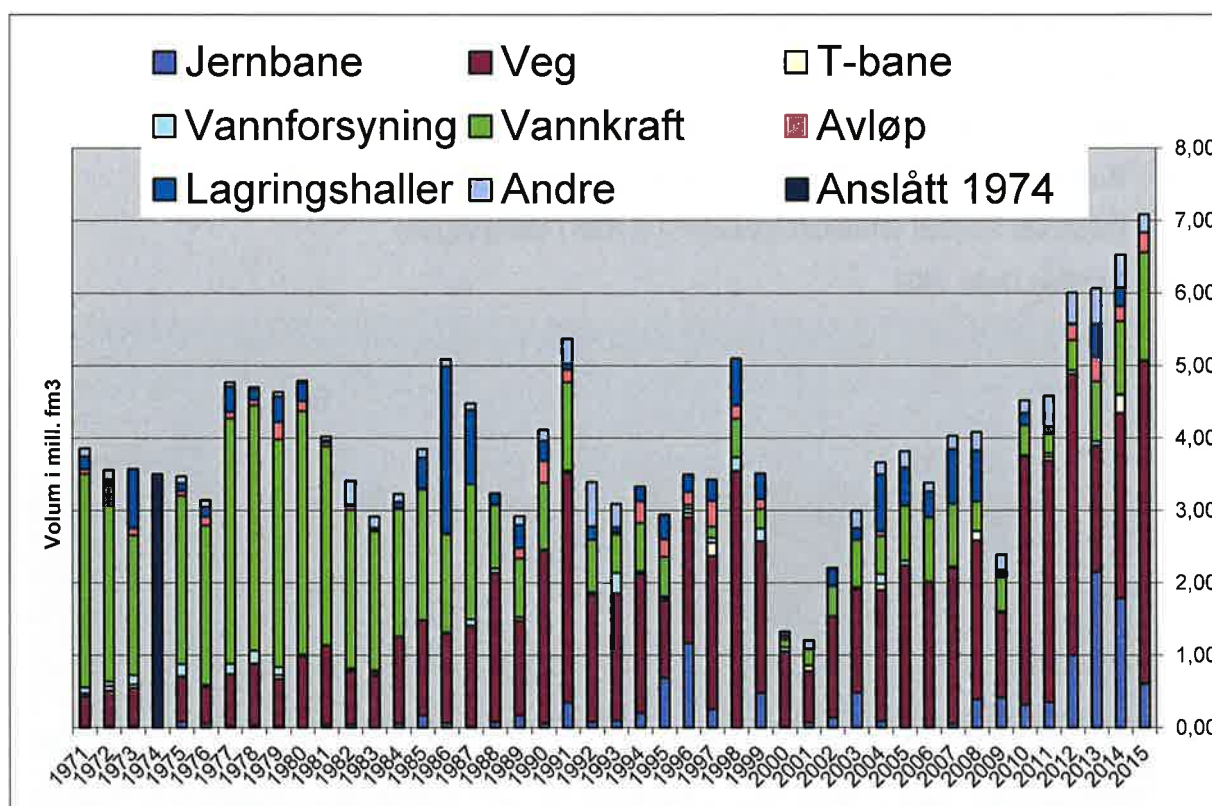


Norsk Forening for Fjellsprenningsteknikk

- Trond Pettersen Valeur, Skanska Norge
- Rolf Martin Myrlund, stud. NTNU
- Sindre Log, The Robbins Company
- Oddrun Vågbø, eget firma
- Per Helge Pedersen, Byggeindustrien
- Thor Skjeggedal, NFF

Tunnelstatistikken

Statistikk for år 2015 ble presentert på Morgenmøtet i forbindelse med Fjellsprenningsdagen. Den viste en økning på 557 137 m³ uttatt bergvolum sammenlignet med 2014. Totalt volum ble 7 087 377 m³. Dette tilsvarer en samlet tunnellengde på 105 km. Årets volum er det høyeste siden Tunnelstatistikken startet i 1971.



Tunnelstatistikken 2015

På vegne av styret i NFF utførte komiteen en revisjon av foreningens strategi. Denne ble vedtatt i styret, trykket og distribuert på Fjellsprenningsdagen.

Ellers er komiteen opptatt av å verve medlemmer til foreningen og bransjen, tydeliggjøre hva foreningen står for, samt å bevisstgjøre foreningens medlemmer på viktigheten av å profilere oss som faglig aktør og bidragsyter i samfunnsbildet.

Yngres Nettverk

Yngres Nettverk (YN) hadde i 2015 to større arrangementer med totalt over 100 deltagere. 1. april ble Bransjekvelden for studenter ved NTNU arrangert. Arrangementet er ment for studenter 1.-3. klasse ved bygg og tekniske geofag og har som hensikt å presentere



Norsk Forening for Fjellsprengningsteknikk

bransjen for studentene slik at de er kjent med den før de velger studiespesialisering. Fagsamlingen har blitt en fast tradisjon for YN. Den foregår dagen før Fjellsprengningsdagen. Ca. 30 Studenter og YN-medlemmer ble med på besøk til Bekkelaget renseanlegg. Her ble det presentert spennende foredrag fra bla. VAV og NGI.

Yngres Nettverk har også vært en av pådriverne for etableringen og aktiv i arbeidet i med ITA-Young members. ITA-ym blir støttet økonomisk av NFF med et bidrag på €5 000,- pr år over 3 år.

Yngres Nettverk sin kjernegruppe har i 2015 bestått av:

- Torgeir Sandøy, Norconsult, leder
- Sindre Log, The Robbins Company
- Lawton Marcus Fritzøe, Jernbaneverket
- Siri Todnem, AF Gruppen
- Ingrid Margrethe Olaisen Hagen, Rambøll Norge
- Rolf Magne Myrlund, NTNU (studentrepresentant BAT)
- Ragnhild Rostad (studentrepresentant IGB / Bergringen)
- Kristian Dahl, NGI



YN samling på Bekkelaget renseanlegg



Norsk Forening for Fjellsprengningsteknikk

Samarbeid med Geo

Avtalen med fagbladet GEO Aktuell fortsetter. Denne går ut på at NFF kan disponere en side i hvert av bladets nummer for å informere om foreningen og bidra med stoff som er relatert til vårt fagområde.

Rekruttering

Bransjen har stort behov for å trekke til seg dyktige medarbeidere. Komitéen jobber dermed systematisk med å markedsføre vår bransje som attraktiv og interessant for blant annet studentene ved NTNU og andre læresteder. Yngres Nettverk har et større ansvar for en del av rekrutteringsoppgavene i NFF.

Rekruttering til Yrkesfag og antall som fullfører slik utdanning er pr i dag for lav til å dekke behovet fra bransjen.

Som i foregående år inviterte NFF studenter i 4. klasse på NTNU til Fjellsprengningsdagen til sterkt subsidierte priser. 22 studenter takket ja til dette. Dette er et populært tiltak som allerede har skapt positiv bles i bransjen og vil forhåpentligvis skape positive holdninger over tid. Dette tiltaket får spesielt god tilbakemelding fra de deltagende studentene, men er også ment som en service til våre medlemsbedrifter som får anledning til å møte studentene ansikt til ansikt.

Nettsidene til NFF, www.nff.no

Sidene blir oppdatert, men på noe ujevn basis. I redaksjonskomitéen sitter Aslak Ravlo, Oddrun Vågbø og Thor Skjeggedal. NFF har en avtale med NTNU samt Helli Grafisk om drift og vedlikehold av sidene. I løpet av året har blant annet alle kompendiene fra Fjellsprengningsdagen lagt ut.

Medlemsinformasjon og trykksaker

NFF har i 2015 distribuert informasjon om egne kurs, Temadag, Fjellsprengningsdagen og Årsmøte. Informasjon om dette legges fortløpende ut på hjemmesidene www.nff.no.

Kommunikasjon

Det alt vesentlige av korrespondanse, inkludert innkallinger til møter, utsendelse av referater, etc. går elektronisk. Sekretariatet i Tekna har ansvar for vårt medlemsregister og de arbeider stadig med oppdatering av e-postadresser.

Skytebaskomitéen

Komitéen består av:

- Knut Tanbergmoen, EPC Norge AS, (leder)
- Olaf Rømcke, Orica Mining Services, nestleder
- John Eriksen, AF Gruppen
- Glenn Seland, Norsk Arbeidsmandsforbund
- Knut Navestad, Norsk Arbeidsmandsforbund
- Jan-Egil Blix, Orica Mining Services
- Lasse Fjeldberg, Norsk Fjellsprengning
- Petter Olsen, Petter A Olsen
- Roar Krosby, Høgmo Fjellsprengning
- Leif Arne Jakobsen, Letnes Entreprenør
- Morten Lorentzen, Follo Fjellsprengning



Norsk Forening for Fjellsprenningsteknikk

- Tom Gunnar Hagen, Bergcon

Temakvelder

I driftsåret har der dessverre ikke blitt arrangert «Temakveld for Skytebas» Senere erfaringer har vist at det er vanskelig å samle denne yrkesgruppen til slike møter. For en del år tilbake ble det imidlertid avholdt temakvelder med mange deltakere.

Det jobbes derfor nå med et opplegg med forskjellige aktuelle temaer som kan være av interesse og nyttig for medlemsgruppen. Dette er:

- Oppdatering og gjennomgang av aktuelle forskrifter med veiledninger
- Hvordan utarbeide og håndtere sprengningsplaner
- Sikker sprengning / risikovurdering

Målgrupper er entreprenører og byggherrer samt bergsprengere / bergsprengningsledere. Temakveldene er i utgangspunktet tenkt gjennomført i perioden september / oktober til mars / april. Dette er normalt den beste tiden for entreprenørene å delta.

Videre arbeides det med ny oppdatering av Håndbok 07 – 'Håndbok for bestiller av bergsprengningsarbeid' og en digital bergsprenger, en mobiltilpasset applikasjon for beregning av salver, etc.

Skytebaskomiteen er representert i utvalget som reviderer ny standard for vibrasjoner.

European Federation of Explosives Engineers (EFEE).

NFF er medlem av EFEE – European Federation of Explosives Engineers. Engasjementet sorterer under Skytebaskomiteen. Formålet med EFEE er å arbeide for sikkerhet, faglig kompetanse og samordning av regler for sprengningsarbeid i Europa. I 2014 har Vegard Olsen fungert som NFF's delegat i foreningen, og har fungert som formann for EFEE's Constitution & By-Laws Committee og Environmental Committee. Olsen trekker seg fra engasjementet fra og med 2015. Espen Hugaas er oppnevnt som NFF's nye representant i EFEE. Karl Kure er formann i EFEE's Shotfiring Committee.

Per 31.12.2015 var det nå 24 medlemsland i EFEE. Det jobbes aktivt for å verve flere.

Av de viktigste sakene som NFF har vært involvert i, så kan det nevnes at ESSEEM-prosjektet formelt er avsluttet, og at NFF har gitt fra seg eierskapet til presentasjonsmaterialet som ble utarbeidet og kvalitetssikret. Prosjektet videreføres i regi av EFEE. Det ble for 2014 og 2015 søkt i Estland om EU-midler til å gjøre ferdig utdanningsopplegget for bergsprengere og bergsprengningsledere (shotfirers and blast designers). Dette lyktes dessverre ikke.

Det skal i 2016 gjøres et nytt forsøk på å få EU-midler for å gjøre ferdig undervisningsopplegget og gjennomføre 3 prøvekurs. Søknaden denne gang skal sendes inn til EU-kontoret i Sverige. Det ble holdt et møte med EU-kontoret i Stockholm den 5/11-2015 (der Karl Kure deltok) og det har senere ved utarbeidelse av søknaden vært god kontakt med EU-kontoret.

Det er BEF (Bergsprängnings Entreprenörernas Förening med assistanse av Voglers Esti) som er contractor. Til sammen er 8 land med i prosjektet som partnere. Søknaden skal innleveres den 31/3-2016. Prosjektet skal ferdigstilles på 3 år. BEF og partnerne er optimistiske og venter svar i august / september 2016.

Se www.efee.eu for informasjon om EFEE. Der finnes også nyhetsbrev som beskriver mer i detalj hva EFEE driver med.



Norsk Forening for Fjellsprenningsteknikk

Bransjerådet for fjellsprenning (BfF)

NFF sin representant i BfF er Lasse Fjeldberg, Norsk Fjellsprenning. Leder i BfF er Olaf Rømcke, Orica og sekretariatet håndteres av Thor Skjeggedal, NFF. I løpet av året har BfF deltatt i flere møter hos DSB i Tønsberg hvor spesielt revidert Eksplosivforskrift og opplegg for utdanning og sertifisering av sprengningspersonell har vært diskutert. Videre har "Utdanningsutvalget" (UDU) mandat fra BfF og spesielt ansvar for å ivareta et godkjent utdanningsopplegg for DSB. UDU er et samarbeid mellom MEF, EBA og NFF og har i driftsåret gjennomført 2 ordinære kurs for bergsprengningsleder med totalt 56 deltakere. Bergsprengersertifikatene må etter den reviderte Eksplosivforskriften fornyes hvert 5. år. Prosessen med fornying startet i 2015 og der ble gjennomført i alt 10 kurs med i alt 230 bergsprengere og 91 bergsprengningsledere. I tillegg ble der arrangert 3 kurs for Teknisk sprengningskyndig med totalt 54 deltakere.

Kulturutvalget

Utvalget har i 2015 bestått av:

- Nils Borge Romslo, leder
- Aslak Ravlo
- Ola Jegleim
- Kåre Flaate
- Jarle Gausen
- Elisabeth Schjølberg
- Per Bollingmo
- Per Aftreth
- Nils Røren
- Thor Skjeggedal

Kulturutvalget har hatt et aktivt arbeidsår i 2015 med avvikling av 6 møter.

En fast oppgave for Kulturutvalget er å skaffe foredragsholder til "Historisk kvarter" på Fjellsprenningskonferansen. På årets konferanse holdt dr.oecon Knut Boge en presentasjon med tittel: "Vardø – spillet om bru eller tunnel".

Videre har Kulturutvalget identifisert en rekke tema som kan bli aktuelle for fremtidige Fjellsprenningsdager.

Møte 13. januar var lagt til NGI, Oslo, hvor Technical Director Suzanne Lucasse og Informasjonssjef Kjell Hauge sørget for en grundig presentasjon av NGIs virke samt omvisning i laboratoriene.

Vi fikk en beskrivelse av arbeidene og historien til Karl von Terzaghi og Ralph B. Peck, samt hvordan deres omfattende artikler og arbeider har havnet på hvert sitt rom på NGI.

Møte 25. mars var lagt til Norsk jernbanemuseum på Hamar hvor vi ble mottatt av Bjørg Eva Aasen. Dette er 3. eldste jernbanemuseum i verden.

Vi fikk historikken med oss fra byggingen av Hovedbanen mellom Oslo og Eidsvoll, åpnet i 1854, og frem til i dag med omvisning i utstillingene.

Møte 13. oktober ble lagt til Norsk Teknisk Museum på Kjelsås, Oslo. Her fikk vi en svært profesjonell presentasjon om hva museumsdrift er i dag ved Dag Andreassen, som er historiker og har vært knyttet til museet i over 20 år. Videre var det omvisning i de omfattende utstillingene.



Norsk Forening for Fjellsprengningsteknikk

Til dette møte hadde vi også invitert med 2 representanter fra Norsk Fjellsprengningsmuseum (NFSM).

Kulturutvalget har vært opptatt av at NFSM, som hele anleggsbransjen samler seg om, blir mest mulig vellykket. Kulturutvalget er representert i styre for NFSM ved Aslak Ravlo med Nils Røren som varamann.

I denne sammenheng har det vært flere møter i Kulturutvalget hvor representanter for NFSM har deltatt. Kulturutvalget har utarbeidet et dokument med forslag til organisasjon og drift av NFSM. Dokumentet er presentert for styre i NFSM som et fremtidig handlingsdokument, og som representantene fra Kulturutvalget i NSSM styre skal følge opp.

Kulturutvalget er representert ved Familiedagen som årlig arrangeres i august på Vegmuseet og NFSM. Dette er et arrangement som har en stor oppslutning og er svært populært.

Kulturutvalget har tatt opp ideen om en fotoutstilling med anleggsmotiv fra bransjen på Fjellsprengningskonferansen høsten 2016. En egen komité arbeider med denne saken. Tanken er at de innsamlede bilder foræres til NFSM og monteres i brakkeriggen på museet.

Videre har også en kunstutstilling med anleggsmotiv vært oppe til diskusjon. Tanken var om dette kunne kombineres med WTC 2017 i Grieghallen, Bergen, i juni 2017. Det er gjort en henvendelse til Byggeindustrien i sakens anledning. Bladet har gått ut til leserne med en oppfordring om å ta denne utfordringen. Det gjenstår å se hvilke respons vi vil få.

Når det gjelder sprengstoffmuseet på Engene, Hurum, er Kulturutvalget opptatt av at dette blir ivaretatt og ikke går til grunne. Det har vært kontakt med Orica om saken flere ganger. Det har også vært tatt kontakt med Hurum kommune som opplyser at saken ligger hos Buskerud fylkeskommune, hvor det er opplyst at saken ligger hos Riksantikvaren. Ettersom Orica har nektet alle adgang til området, fikk Veritas oppdrag med analyse av sikkerhetsspørsmål. Rapporten foreligger og er senere sendt til departementet.

Kulturutvalget er av den mening er at en løsning vil være å overføre museet (eller deler av det) til NFSM hvis ikke et vellykket opplegg kan enes om på Engene.

Kulturutvalget bidrar med artikler fra vårt miljø til Vegmuseets årbok.

Kulturutvalget er opptatt av begrepet kultur og kulturforståelse, og ikke minst hvordan dette reflekteres i vår bransje (anleggs- og gruvnæringen). Kulturbegrepet er basis for et kulturutvalgs arbeid. Forstår vi ikke kulturens rolle og betydning, faller egentlig grunnlaget for et kulturutvalg i NFF bort.

Dette har vi tatt fatt i og følger opp i kommende år.

Tilknytting til Tekna

NFF er en forening tilknyttet Tekna. I driftsåret ble ikke NFF tildelt noe fra deres Samfunnsmidler. Avtalen mellom Tekna og NFF inneholder bestemmelser om subsidiert drift av sekretariat hos Tekna.



Norsk Forening for Fjellsprenningsteknikk

Sandvika, 14.04.2016

Norsk Forening for Fjellsprenningsteknikk

Styret

Frode M. Nilsen
formann

Amund Bruland

Anne Kathrine Kalager

Knut Tanbergmoen

Øyvind Engelstad

Kjersti Kvalheim Dunham

Hanne Markussen Eek
(varamann)

Olaf Rømcke
(varamann)

Thor Skjeggedal
Faglig sekretær



Norsk Forening for Fjellsprengningsteknikk

Vedlegg 2

**Regnskap
01.01 - 31.12.15**

Resultatregnskap

31.12.2015

Inntekter	NFF	Prosj. utv.	Totalt
Årskontingenter	900 174		900 174
Fjellsprengningsdagen	1 968 911		1 968 911
Kurs 2015	1 759 058		1 759 058
Annonseinntekter	267 540		267 540
Salg litteratur, etc.	46 900		46 900
Utstilling ITA WTC	117 480		117 480
Sum inntekter	5 060 063	-	5 060 063

Kostnader			
Varekjøp	72 223		72 223
Frakt	32 103		
Yngres Nettverk	4 482		4 482
Taxi, budbiler	1 567		1 567
Leie lokaler og utstyr	108 902		108 902
Honorarer	1 322 724		1 322 724
Prosjektstøtte		55 000	55 000
Regnskapsbistand	38 676		38 676
Trykksaker	396 150		396 150
Markedsføring, reklamekostnader	285 921		285 921
Tekniske tjenester	648 370		648 370
Møter, kurs, oppdatering	7 735		7 735
Telefon, kontorrekv., andre gebyrer	9 008		9 008
Stipend		8 754	8 754
Arrangementsutgifter	115 018		115 018
Reisekostnader	549 913	4 972	554 885
Kontingenter andre foreninger	38 003		38 003
Representasjon/møter	5 354		5 354
Div. kostnader	4 330	8	4 338
Sum driftskostnader	3 640 481	68 734	3 709 215
			-
Driftsresultat	1 419 582	(68 734)	1 350 848
			-
Finans	41 016	26 139	67 155
Årets resultat	1 460 598	(42 595)	1 418 003



Norsk Forening for Fjellsprenningsteknikk

Balanse

EIENDELER	NFF	Prosj. utv.	Totalt
Kundefordringer	12 675		12 675
Andre fordringer	2 600		2 600
Til gode merverdiavgift			-
Påløpne inntekter	247 501		247 501
Mellomregning Tekna	2 002 239		2 002 239
Sum kortsiktige fordringer	2 265 015	-	2 265 015

Storebrand Liv			-
CBK 6219 05 61238	3 930 758		3 930 758
CBK 6219 56 96549		1 826 233	1 826 233
CBK 6219 04 47311	13 239		13 239
CBK 6219 46 08395	333 200		333 200
Storebrand 9100.42.31568	1 471 177		1 471 177
Sum kasse, bank, investeringer	5 748 374	1 826 233	7 574 607
SUM EIENDELER	8 013 390	1 826 233	9 839 623

GJELD OG EGENKAPITAL

EGENKAPITAL

Fri kapital pr 1.1.	6 160 467		6 160 467
Fond prosjekt stipend		1 868 828	1 868 828
Overskudd	1 460 598	(42 595)	1 418 003
Sum egenkapital	7 621 065	1 826 233	9 447 297
Kreditorer	246 979		246 979
Div. kortsiktig gjeld	87 699		87 699
Oppgjørskonto MVA	57 647		57 647
Sum gjeld	392 325	-	392 325
Sum gjeld og egenkapital	8 013 390	1 826 233	9 839 623

Til årsmøtet i

Norsk Forening for Fjellsprenningsteknikk

REVISJONSBERETNING FOR 2015

Vi har revidert årsregnskapet for regnskapsåret 2015. Det samlede resultatet for NFF og Prosjektutvikling er et overskudd på kroner 1 418 003. Årsregnskapet består av resultatregnskap og balanse. Årsregnskapet er avgitt av foreningens styre.

Vi har gjennomført følgende revisjon:

1. Alle bilag er sjekket mot utskrift av hovedbok. Beløp er riktig ført over i buntlister.
2. Saldo på bankkonti stemmer med årsoppgave fra banken.
3. Rentesaldo er i overensstemmelse med bankutskrift.
4. Oppsettet for resultatregnskap og balanse stemmer med utskrift fra hovedbok, dog uten tilhørende regnskapsnoter.

På grunnlag av vår gjennomgang, mener vi at:

- Årsregnskapet gir et uttrykk for foreningens økonomiske stilling 31. desember 2015 og for resultatet for regnskapsåret 2015.
- Styret har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av regnskapsopplysninger.

Oslo, 10. april 2016


Magne Paulsen
Revisor


Tone Nakstad
Co-revisor

**DESIORBERETNING TIL
NORSK FORENING FOR FJELLSPRENGNINGSTEKNIKK (NFF)
ÅRSMØTE 10. MAI 2016**

VEDLEGG 4

Desisjonskomitéen i NFF representert ved Bjørn Erik Selnes og Per Bollingmo avholdt møte i Oslo 7. april 2016 med formann i NFF, Frode M. Nilsen som representant for styret, og faglig sekretær Thor Skjeggedal. Tema for møtet var NFFs virksomhet i 2015.

Grunnlag for desisorenes virke er "Retningslinjer for Desisjonskomitéens arbeid" vedtatt på NFFs årsmøte 7. mai 1996, og "Lover for Norsk Forening for Fjellsprenkningsteknikk", senest revidert 3. mai 2011.

Desisorene vil nok en gang framheve det høye aktivitetsnivået i foreningen, og understreke den imponerende aktiviteten i foreningen som skjer ved frivillig innsats fra et stort antall engasjerte personer. Det er også stor deltagelse i foreningens mange aktiviteter og arrangementer. Foreningen har mange medlemmer som over lang tid har lagt ned en viktig innsats. Vi vil gi honnør til disse samtidig som foreningen må søke å trekke til seg yngre medlemmer som bidrar i den videre utvikling av foreningen og bergfaget.

Desisorene har merket seg at styre og komitéer følger opp saker som tas opp i desisorapportene. Vi vil komme med kommentarer til noen av aktivitetene i 2015:

- Desisorene har etterlyst et strategiarbeid for foreningen, og det er positivt at styret har gjennomført en strategiprosess. Hovedpunktene er på et overordnet nivå presentert i en brosjyre. Vi vil anbefale at styret viderefører strategiprosessen og forankrer det videre arbeid i foreningen i et mer utfyllende strategidokument og et handlingsprogram som omtaler målsetting, rolle, arbeidsform og prioriteringer. Dette vil kunne være grunnlag for at foreningen styrker og videreutvikler sin rolle som faglig tyngdepunkt innen det bergtekniske området og som bidragsyter til videre teknologisk- og organisatorisk utvikling. Det vil samtidig kunne medvirke til å strukturere arbeidet i komitéene ved at strategien implementeres som konkrete aktiviteter i komitéene.
- Vi forstår at aktiviteten i Yngres nettverk er noe lavere enn i tidligere år. Vi vil igjen påpeke at aktiviteten i Yngres nettverk er viktig for rekrutteringen til bransje og fag. For øvrig synes det å være god rekruttering til våre fag, og vi er tilfreds med at NFF aktivt deltar i rekrutteringsarbeidet overfor studentene ved NTNU.
- Desisorene har tidligere etterlyst en vurdering av det internasjonale arbeidet i foreningen og virksomheten i NTN. Vi forstår at det er liten effekt av NTN-arbeidet, og det bør initieres en diskusjon om NFF fortsatt skal delta i dette arbeidet, evt. arbeidsform, eller om det skal vurderes å ta det ut som en av foreningens aktiviteter.
- Vi har tidligere uttrykt bekymring over sikkerhetssituasjonen på norske anlegg. Vi forstår at Utviklingskomitéen arbeider med en rapport om «Sikkerhet ved tunneldrift», og håper dette vil bidra til en bevisstgjøring om dette viktige temaet. Vi har fortsatt inntrykk av en aktiv komité med engasjerte deltagere.
- Komitéen for informasjon og samfunnskontakt har ansvaret for foreningens hjemmesider. Vi mener at det bør vurderes om disse sidene skal legge mer vekt på faglig stoff og mindre på nyheter.

- NFF er engasjert i Foreningen Norsk Fjellsprengningsmuseum (NFSM) gjennom Kulturutvalget som er representert i styret i foreningen. Fjellsprengningsmuseet er i internasjonal sammenheng et helt spesielt museum. Foreningen NFSM bidrar til den videre utvikling av museet som eies og drives av Norsk vegmuseum. Museet sliter med dårlig økonomi, men vi er tilfreds med at foreningen nå har bevilget et tilskudd for å få museet til å fremstå i god stand til en mulig «Post Conference Tour» i forbindelse med WTC 2017.
- Skytebaskomitéen har vanskelig for å få særlig oppslutning om temakvelder for skytebasene. Vi tror at med gode programmer vil det være mulig å få større interesse for denne virksomheten. Vi ber om at det fortsatt er oppmerksomhet rundt aktivitet og arbeidsoppgaver for Skytebaskomitéen.
- Det er stor bemanning i komitéene og foreningen bør vurdere om dette er effektivt. Det bør også vurderes om komitémedlemmene skal sitte på et åremål, og at det bør tilstrebes en rotasjon, da mange komitémedlemmer sitter svært lenge.
- Faglig arrangementskomité har ansvaret blant annet for programmet på Fjellsprengningsdagen. Det er kommet kommentarer om at mange av foredragene er svært akademiske. Komitéen bør vurdere å tilstrebe et program med mer praktiske temaer.

Vi vil særlig understreke at foreningen er bevisst sin rolle som pådriver for den faglige utviklingen i bransjen. Dette er grunnleggende for at dyktighet innen bergteknologi og arbeidsorganisering skal være et konkurransefortrinn i et voksende internasjonalt konkurransemiljø. Man bør tilstrebe å få til forsknings- og utviklingsaktiviteter på prosjekter under utførelse, da i samarbeid med byggherrer og entreprenører. Foreningen kan her virke som en pådriver på de forskjellige aktørene.

Vi registrerer at forholdet til Tekna som regnskapsfører og bidragsyter til foreningens administrasjon fortsatt er krevende, men at det pågår en virksomhet for å bedre forholdet.

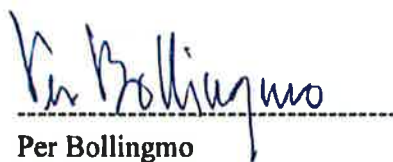
Foreningen har grunn til å være stolt av en omfattende virksomhet med høyt faglig nivå, samtidig som det sosiale aspektet ivaretas. Foreningen er et viktig forum både sosialt og for utveksling av kunnskaper, og medlemmene bidrar med sin brede erfaring til å bringe våre fag videre. I det store og hele har vi en forening med en imponerende aktivitet og god økonomi.

Desisorene takker styret og alle som har bidratt til et meget godt år med høy aktivitet i NFF. Takk for god innsats!

Oslo 13. april 2016



Bjørn Erik Selnes
Desisor NFF



Per Bollingmo
Desisor NFF



Norsk Forening for Fjellsprenningsteknikk

Vedlegg 5

Årsmøte 10 mai 2016

BUDSJETT 2016

NB: Eks. prosjektutvikling

	Budsjett 2015	Budsjett 2016
Inntekter		
Medlemskontingenter	863 000	954 500
Andre driftsinntekter	3 584 750	3 898 500
Sum inntekter	4 447 750	4 853 000
Kostnader		
Innkjøp av varer	358 000	320 000
Leie av lokaler	250 000	70 000
Honorarer faglig sekretær og tekn. tjenester	1 950 500	1 200 000
Andre honorar	20 000	257 500
Honorar Tekna sekretariat		470 000
Trykksaker	372 100	302 100
Markedsføring	70 000	175 000
Telefon, porto, gebyrer	25 000	25 000
Andre kontorkostnader		210 000
Reise, opphold	734 600	818 000
Utviklingskostnader kurs	35 000	20 000
Arrangementutg.	509 340	468 600
Deltakerutgifter	50 000	183 900
Kontingenter til andre	34 000	197 000
Representasjon		52 500
Tap på fordringer	39 210	33 400
Sum kostnader	4 447 750	4 803 000
Driftsresultat	-	50 000
Renteinntekter	50 000	40 000
Andre finansinntekter		
Sum finans	50 000	40 000
Årets resultat	50 000	90 000



Vedlegg 6

Sak 6

Fastsettelse av årskontingent for år 2017

Styret foreslår følgende satser:

Kategori	Kr pr år fra 2016	Forslag for 2017
Personlig medlemskap	400,-	450,-
Firmamedlemskap	5 500,-	5 750,-
Firmamedlemskap for bedrifter med mindre enn 5 ansatte	2 600,-	Uendret
Senior/Honnør	170,-	225,-
Student	110,-	Gratis
Støttemedlemskap internasjonal virksomhet	9 000,-	Uendret
Støttemedlemskap internasjonal virksomhet for bedrifter med mindre enn 5 ansatte	4 000,-	Uendret
Personlig støttemedlem internasjonal virksomhet	1 200,-	Uendret

LOVER (forslag til endring 2016)

for

Norsk Forening for Fjellsprengeteknikk tilknyttet NFFTekna

vedtatt 19.11.1964, senere revidert 23.11.1998, 07.05.1996, 07.05.2002, 03.05.2011 og
05.05.2015

§ 1 Navn

Foreningens navn er **Norsk Forening for Fjellsprengeteknikk (NFF)** tilknyttet **Norske Sivilingeniørers Forening NFFTekna**. På engelsk er foreningens navn *Norwegian Tunnelling Society*.

§ 2. Formål.

Foreningens formål er å arbeide for bedre utnyttelse av berggrunnen, utvikling av bergteknologi og anvendte teknikker, forbedring av sikkerhet og miljø, å hente impulser utenfra og samtidig gjøre Norsk teknologi kjent internasjonalt. Foreningen skal arbeide for gode kollegiale forhold innen bransjen.

§ 3. Medlemmer.

NFF er åpen for medlemmer med tilknytning til eller som er interessert i det arbeid foreningen driver. Foreningen kan ha tre medlemskategorier

- (1) Personlige medlemmer som også inkluderer kategoriene pensjonist, student eller korresponderende medlemmer.
- (2) Selskaper, institusjoner, offentlige etater, undervisnings- og forskningsinstitusjoner knyttet til virksomhetsområdet, alle under kategori bedriftsmedlemmer.
- (3) Bedriftsmedlemmer kan delta som støttemedlem for internasjonal virksomhet under kategorien Støttemedlem.
- (4) Styret kan utnevne æresmedlemmer.

Søknad om medlemskap sendes styret v/sekretariatet.

§ 4. Organisasjon.

Høyeste myndighet er Generalforsamlingen som delegerer den daglige virksomhet til et styre. Styret leder foreningen i samsvar med foreningens lover og er ansvarlig for foreningens midler. Styret etablerer henholdsvis avvikler komiteer, utvalg, prosjektgrupper og sekretariat. Styrets arbeid overvåkes av et desisor utvalg som rapporterer til årsmøtet. Det er ønskelig at styrets sammensetning gjenspeiler medlemsmassen, representert ved for eksempel byggherrer, entreprenører, konsulenter, leverandører og undervisning/forskning.

§ 5. Generalforsamling

Ordinær Generalforsamling holdes årlig innen 30. juni. Saker som ønskes behandlet på den Ordinære Generalforsamling må være styret i hende senest fire uker før annonsert møtedag. Innkalling til Generalforsamling skjer skriftlig med 14 dagers varsel. Generalforsamlingen kan kun treffe avgjørelser i saker som er angitt og er klaggjort for i innkallingen. I Ordinær Generalforsamling behandles:

1. Årsberetninger
2. Regnskap og revisjonsberetning

Styret i NFF
v/ Thor Skjeggedal

Sak: Valg til styret i NFF - Årsmøtet 2016
Valgkomiteens innstilling

Valgkomiteen har hatt flere telefonmøter og interne diskusjoner, og på dette grunnlag kommet fram til følgende enstemmige innstilling til styret for NFF.

Formann:	Frode Nilsen (gjenvalg)
Styremedlem:	Amund Bruland (ikke på valg)
Styremedlem:	Anne Katrine Kallager (gjenvalg)
Styremedlem:	Øyvind Engelstad (ikke på valg)
Styremedlem:	Kjersti Kvalheim Dunham (ikke på valg)
Styremedlem:	Olaf Rømcke (ny, tidligere varamedlem)
Varamedlem:	Hanne Markussen Eek (gjenvalg)
Varamedlem:	Roar Sve (ny)

Styremedlemmene Amund Bruland, Kjersti Kvalheim Dunham og Øyvind Engelstad er ikke på valg til årsmøtet 2016. Styremedlem Knut Tanbergmoen var valgt som styremedlem fram til 2016. Varamedlem Olaf Rømcke velges som nytt styremedlem, mens Hanne Markussen Eek gjenvelges som varamedlem. Valgkomiteen har lagt vekt på en god fordeling mellom kjønn, kontinuitet i styre- og komitéarbeidet samt jevn representasjon fra medlemsbedriftene.

Trondheim/Oslo, 07.04.2016


Heidi Berg


Eivind Grøv
Valgkomiteens leder


Ruth Gunlaug Haug

Vedlegg 9**Sak 9 VALG FREM TIL ÅRSMØTE 2017 AV:**

- (i) valgkomité
- (ii) desisorer
- (iii) revisor

(i) **Valgkomiteen** som velges for et år består fram til 2016 av:

- Eivind Grøv, leder
- Jan Kristiansen (Styret foreslår at Ruth Gunlaug Haug erstatter Jan Kristiansen)
- Heidi Berg

Styret foreslår at følgende velges fram til 2017:

- Eivind Grøv, leder
- Heidi Berg
- Ruth Gunlaug Haug

(ii) Valg av desisorer

Foreningen har to desisorer som velges for et år. Desisorer til 2016 er Bjørn Selnes (leder) og Per Bollingmo.

Styret foreslår at foreningens desisorer fram til 2017 blir:

- Per Bollingmo, leder
- Bjørn Nilsen

(iii) Valg av revisor. Som ledd i foreningens økonomiprogram har styret valgt å revidere regnskapene med frivillige krefter.

Økonomikomiteen foreslo for Styret at Magne Paulsen, tidligere Jernbaneverket blir foreningens revisor med Tone Nakstad, Skanska Norge AS som co-revisor. Dette ble godtatt av styret på møte den 20. november 2002 og de har fungert fram til 2016.

Styret foreslår: Gjenvalg til 2017.

