



Norsk Forening for Fjellsprenningsteknikk

Årsmøte 5. mai 2015

Til NFF's medlemmer

Innkalling til årsmøte i Norsk Forening for Fjellsprenningsteknikk

I etterkant av årets Temadag innkalles det herved til årsmøte i NFF
tirsdag 5. mai 2015, kl. 16.45 i Ingeniørenes Hus, Kronprinsens gt. 17, Oslo

Til behandling foreligger:

- | | | |
|----|--|-----------|
| 1. | Årsberetning for 2014 | Vedlegg 1 |
| 2. | Regnskap for 2014 | Vedlegg 2 |
| 3. | Revisors beretning for 2014 | Vedlegg 3 |
| 4. | Desisorberetning for 2014 | Vedlegg 4 |
| 5. | Budsjettforslag for 2015 | Vedlegg 5 |
| 6. | Fastsettelse av årskontingent for 2016 | Vedlegg 6 |
| 7. | Vedtektsendring | 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 2014 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 2015

Norsk Forening for Fjellsprenningsteknikk
- Styret -

Vi minner om NFF Temadag som i år har tittelen "Kontraktsformer og konflikthåndtering" 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 Fjellsprenngningsteknikk (NFF)

Styrets beretning for driftsåret 2014

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 2014 er Foreningens visjon: «Viktigste kunnskapsarena for en bærekraftig bruk av berggrunnen». Følgende satsningsområder gjelder:

- Fremheve en bærekraftig utnyttelse av berggrunnen
- Aktiv kunnskapsdeling nasjonalt og internasjonalt
- Skape attraktive møteplasser for nettverksbygging
- Videreutvikle norsk bergteknologi
- Styrke sikkerhet, helse og miljø i bergfaget
- Utvikle fagfolk gjennom kompetanseheving

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

Medlemstall	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
Personlige medlemmer	1076	1072	1102	1090	1044	1002	946	924	913
Firmamedlemmer	73	67	63	58	78	53	54	49	49
Støttemedl. Int. virksomhet	25	23	23	24	22	22	22	22	21
Sum	1177	1162	1188	1172	1144	1077	1022	995	983

Foreningens økonomiske situasjon er fortsatt god. Årets resultat ble noe dårligere enn det som var budsjettet. I stor grad skyldes dette ekstraordinære kostnader i forbindelse med foreningens søknad om å få World Tunnel Congress til Bergen i 2017. Ellers må nevnes at Fjellsprengningsdagen og kursvirksomheten ga bidrag godt over budsjett.

Tunnelstatistikken for 2014 viste en volumøkning når det gjelder uttak av berg under jord sammenliknet med 2013. Dette ble det høyeste volumet som er registrert siden NFF startet med Tunnelstatistikken i 1971.

Æresmedlemmer

Som nytt æresmedlem ble utnevnt Magne Paulsen, tidligere Jernbaneverket. Dermed har Foreningen 12 æresmedlemmer ved utløp av forretningsåret. Disse er:

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 og Magne Paulsen.

NFFs styre etter årsmøtet 6. mai 2014:

- | | | |
|---------------------|-------------|-------------------------|
| ▪ Heidi Berg | formann | til 2015 (gjenvalg) |
| ▪ Jan Eirik Henning | styremedlem | til 2015 (ikke på valg) |
| ▪ Frode Nilsen | styremedlem | til 2016 (gjenvalg) |
| ▪ Amund Bruland | styremedlem | til 2015 (ikke på valg) |



Norsk Forening for Fjellsprenningsteknikk

- | | | |
|-------------------------|-------------|---------------------|
| ▪ Anne Kathrine Kalager | styremedlem | til 2016 (gjenvalg) |
| ▪ Knut Tanbergmoen | styremedlem | til 2016 (ny) |
| ▪ Kjetil Vikane | varamedlem | til 2015 (gjenvalg) |
| ▪ Øyvind Engelstad | varamedlem | til 2015 (ny) |

Desisorer:	Bjørn Erik Selnes	leder	til 2015 (gjenvalg)
	Per Bollingmo	medlem	til 2015 (gjenvalg)

Valgkomite: Ruth Gunlaug Haug, formann
Eivind Grøv
Jan Kristiansen

Revisor: Magne Paulsen
Tone Nakstad

Sekretariat i Tekna: Siri Engen

Faglig sekretær: Thor Skjeggedal

Styrets aktivitet i 2014

Det ble i 2014 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 53 forskjellige komité- og andre møter.

Årsmøte 2014

Årsmøte i NFF for året 2013 ble holdt i Ingeniørenes Hus, Oslo tirsdag 6. mai kl.16.45. Protokoll fra årsmøtet ble sendt til medlemmene og lagt ut på www.nff.no.

Morgenmøte

Torsdag 27. 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 35 medlemmer. Spesielt gledelig å registrere at der var mange yngre medlemmer til stede. Formannen, Heidi Berg ledet møtet og ga en oversikt over Foreningens virksomhet så langt i året 2014. Videre gjennomgikk hun desisors rapport for 2013 og hvordan styret har fulgt opp bemerkningene i denne.

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. I 2014 gikk således turen til Singapore hvor første post på programmet var en «work-shop» sammen med Society for Rock Mechanics & Engineering Geology. Programmet gikk over en hel dag og forgikk på Nanyang Technological University. I tillegg ble det besøk på en av de nye metrolinjene hvor styret fikk se en TBM i arbeid. Videre ble det tid til et besøk på det store oljelagringsanlegget som er under bygging på Jurong Island.



Norsk Forening for Fjellsprengningsteknikk



Styret sammen med representanter fra den lokale foreningen

Gullfeiselen

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

For 2014 ble Gullfeiselen tildelt Kristen Olav Dahl for sin betydelige innsats i forbindelse med utvikling av utstyr og metoder for tunnelbygging.

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



Norsk Forening for Fjellsprengningsteknikk

2013 Arild Neby, Statens vegvesen

2014 Kristen Olav Dahl, 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 2014

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 nå er det 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 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>
Geologi realfagstudenter til USA	15 000
Tekniske geofagstudenter til Chile	15 000
Bergseminar i Trondheim	15 000
ITA Young Members	41 855
Bergringen (rekrutteringsfilm)	20 000
Eivind Grøv, reisestipend til WTC 2014	12 000
Bjørn Nilsen, reisestipend til USA	10 000

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:

- Frode Nilsen, Leonhard Nilsen & Sønner AS, komitéleder
- Øyvind Engelstad, Norconsult
- 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



Norsk Forening for Fjellsprenningsteknikk

- Rolf Blomberg, Atlas Copco
- Peder og Per Gunnar Andersen, AMV
- Håvard Østlid, eget firma
- Arnulf Hansen, AMH Consult
- Hans Egil Larsen, JBV
- Kjell Sætrevik, Vik Ørsta
- Gunnar Gjæringen, SVV
- Werner Stefanussen, SWECO
- Thomas Schönborn, SN Power
- Anne-Lise Berggren, Geofrost
- Ruth Gunlaug Haug, LNS
- Per Anton Brandtzæg, eget firma
- 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 Iguazu Falls, Brasil i tiden 9. – 15. mai. Foreningens offisielle representanter var Heidi Berg og Arnulf M. Hansen. Fra norsk side deltok vel 40 personer. For 13. gang på rad arrangerte Foreningen en felles utstilling, denne gang deltok 10 firma. Ivar Frode Andersen, Injeksjon- og Tunnelsupport AS var prosjektleder, godt hjulpet av flere andre komitemedlemmer.

Komitéen har som målsetting å delta i minimum 5 av ITAs arbeidsgrupper (WG). Norske deltagere for 2014 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), Odd-Bjørn Kleven
14	Mechanization of Excavation	Arnulf M. Hansen
15	Underground and Environment	Jan K. G. Rohde, (Animatør)
17	Long Tunnels at Great Depth	Einar Broch
19	Conventional Tunnelling	Frode Nilsen, Thor Skjeggedal
20	Urban Problems – Underground solutions	
21	Life Cycle Asset Management	Gunnar Gjæringen

For interesserte finnes mer informasjon om ITA og deres arbeid på <http://www.ita-aites.org/>. Komiteen oppfordrer flere til å delta i disse arbeidsgruppene.

World Tunnel Congress 2017 (WTC2017) i Bergen

Allerede i 2013 bestemte styret i NFF at foreningen skulle søke om å få WTC til Bergen i 2017. I den forbindelse var det lagt et betydelig arbeid i søknaden som ble sendt den 10.



Norsk Forening for Fjellsprengningsteknikk

januar 2014. To andre kandidater var hhv. Paris og Amsterdam. Det er Generalforsamlingen i ITA som avgjør hvem som blir tildelt WTC. Avstemmingen i Brasil viste at Bergen vant allerede i første valgrunde. Dette er en stor mulighet for NFF til å fremme norsk tunnelteknologi internasjonalt og med et vellykket arrangementet kan det også regnes med et positivt økonomisk bidrag til foreningen.

Internasjonal komite satte umiddelbart etter avstemmingen i gang med å organisere WTC som et eget prosjekt samt inngå viktige avtaler. Styringsgruppen består av følgende:

- Heidi Berg, leder for styringsgruppen
- Frode Nilsen, leder for organisasjonskomiteen
- Bjørn Nilsen, leder for «Scientific committee»
- Eivind Grøv, leder for "Advisory group"
- Ruth G. Haug, Internasjonal markedsføring

Thor Skjeggedal fungerer som koordinator for gruppen.

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

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. 23, "Norwegian Tunnelling Technology" ble ferdig til konferansen i Brasil 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 2014 solgt reklameplass til 21 forskjellige firma.

Internasjonalt Forum

Dette ble avholdt den 15. september 2014 i Vika konferansesenter, Oslo. Temaet var: "Hvorfor sitter vi stille og ser på internasjonaliseringen av anleggsbransjen? Hvorfor ikke styre den?". Det ble satt fokus på hvordan dette påvirker vår bransje på kort og lang sikt. Spørsmål rundt HMS / kvalitet og rekruttering til bransjen ble spesielt belyst. Norske sjøfolk som yrkesgruppe har i all vesentlighet gått dukken. Byggebransjen er i stor grad dominert av billig arbeidskraft, stadig økende rapportering om svart virksomhet og dårlige arbeidsforhold. Hvordan kan vi opprettholde en bærekraftig bransje, kompetente medarbeidere på alle nivå, en sikker arbeidsplass og en attraktiv bransje å søke seg til.

Ca. 70 personer møtte frem og fikk presentert 6 gode innlegg.

Norwegian Tunnelling Network (NTN)

NTN hadde pr utgangen av driftsåret 22 medlemmer.

Styret for dette driftsåret har bestått av Eivind Grøv, Sintef, formann, Kjersti Kvalheim Dunham, Statens vegvesen, Per Gunnar Andersen, AMV, Ivar Eng, Multiconsult, Alv



Norsk Forening for Fjellsprenningsteknikk

Hanstvedt, Giertsen Tunnel og Ruth Gunlaug Haug, LNS. Styrets sekretariat ivaretas av Anne Lise Berggren, Geofrost.

Der er avholdt flere markedsseminar forskjellige steder i Asia (Indonesia, Myanmar og Tyrkia) og norsk tunnelteknologi har blitt presentert i forskjellige internasjonale tidsskrift. NTN har, med støtte fra Innovasjon Norge og betydelig egeninnsats, kjørt et omdømmeprogram for å kartlegge bransjens posisjon i inn og utland. NTN har gjennomført en Arenasøknad for en større bransjesatsning som ble kalt "Arena Tunnel", men som dessverre ikke fikk støtte i denne omgang. NTN holder tett kontakt med NFF og har sammen med styreformann og faglig sekretær i NFF gjennomført fellesmøter og utarbeidet retningslinjer for samarbeid.

Faglig arrangementskomité

Medlemmer:

- Kjetil Vikane, (leder)
- Hanna Rachel Broch, Sweco Norge
- Lise Backer, JBV
- Elin Hermanstad Havik, Statens vegvesen
- Kjetil Moen, Multiconsult
- Astrid Salomonsen, Veidekke
- Arnstein Aarseth, NGI
- Siri Engen, Tekna

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

Fagkurs

Skjæringer i berg

Dette foregikk i forbindelse med Kursdagene i Trondheim, 9.- 10. januar. Totalt inkl komite og forelesere deltok 116 personer.

Sprengningskurset på Hell utenfor Værnes

For 27. gang på rad ble dette kurset arrangert. Fast tema er nye sprengningsteknikker. Kurset ble avviklet 3. – 4. mars med 126 deltakere inklusive foredragsholdere.

Temadagen 2014

Temadagen ble arrangert i forkant av Årsmøtet den 6. mai 2014 med tittel – **Sikkerhet i anleggsbransjen – Lærer vi av våre feil**, 58 deltakere, inklusive foredragsholdere. I etterkant av Temadagen ble Foreningens Årsmøte avholdt med derpå følgende servering og sosialt samvær. Referat fra Årsmøtet ble lagt ut på www.nff.no.

EVU kurs - Ingeniørgeologi for bygge- og anleggsledere i underjordsarbeider

Etterutdanningskurs, 24 deltakere, ble avviklet ved NTNU og i Sandefjord i oktober.

Kompetanserettet kurs i injeksjonsteknikk

Nytt eksamens-kurs i regi av NFF ble utviklet fra høsten 2013 – høsten 2014 og gjennomført 28. – 30. oktober på Gardermoen; «Kompetanserettet kurs i injeksjonsteknikk». Kurset hadde totalt 44 deltakere, inkl forelesere. Og med ca 15 personer på venteliste. Komiteen vil prøve å arrangere kurset 2 ganger årlig.



Norsk Forening for Fjellsprengningsteknikk

Nordic Grouting Day

NFF og NBG skal i 2016 arrangere Nordic Grouting Day og komiteen hadde sitt første møte høsten 2014. Medlemmer i organisasjonskomiteen er:

- Roger Olsson, Statkraft, tidligere COWI (leder org-kom)
- John-Ivar Fagermo, AF Gruppen
- Eivind Grøv, SINTEF (leder scientific committee)
- Hans-Olav Hognestad, BASF
- Alf Kveen, Statens vegvesen
- Hanne Wiig Sagen, Jernbaneverket
- Ola Woldmo, Normet Scandinavia
- Siri Engen, NFF/NBG/Tekna

Fjellsprengningsdagen 2014

Medlemmer av programkomiteen:

- Kjetil Vikane, AF Gruppen, (leder)
- Hanna Rachel Broch, Sweco Norge
- Gunnar Gjæringen, SVV
- Stein Erik Hansen, Bergvesenet
- Anne Kathrine Kalager, Jernbaneverket
- Astrid Salomonsen, Veidekke
- Siri Engen, Tekna

Arrangementet ble avviklet den 27. og 28. november i Radisson Blu Scandinavia Hotel Oslo.

Foredragene holdt som vanlig god faglig standard. Åpningsforedraget ble holdt av statssekretær i Samferdselsdepartementet, Bård Hoksrud og hadde tittel **"Samferdselssatsingen i Norge"**. Fjellsprengningsdagen er fortsatt Foreningens 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 Fjellsprengningsdagen 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. Derfor har komiteen konkludert med at inntil videre holdes Fjellsprengningsdagen på Radisson Blu Scandinavia hotell i Oslo.

Antall deltakere	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004
Fjellsprengning	869	861	833	744	783	699	676	698	599	559	537
Bergmekanikk	266	230	263	239	231	192	177	179	204	174	188
Geoteknikk	225	217	189	231	203	195	180	173	107	118	114
Utstilling	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 og utstillingen, gjorde at det økonomiske resultatet ble godt over budsjett. Det opprettholdes tett dialog med hotellet for å sørge for at også fremtidige Fjellsprengningsdager gjennomføres på en god måte. Med årets deltagelse er vi helt på grensen av hotellets kapasitet.



Norsk Forening for Fjellsprenningsteknikk

Norsk Jord- og Fjellteknisk Forbund (NJ&FF)

Forbundet står fortsatt som formell arrangør av høstarrangementet. (75 % NFF). Hensikten med NJ&FF er å fastlegge samarbeidet om Fjellsprenningsdagen med NGF og NBG. Der ble arrangert et møte i driftsåret.

Økonomikomiteén

Komiteén består av:

- Heidi Berg, Vianova Systems, komitéleder
- Johannes Hope, Statkraft
- Thor Skjeggedal, NFF.

Komiteén har gjennomført 3 møter i driftsåret. Den økonomiske utviklingen rapporteres elektronisk og eventuelle korrigerende tiltak initieres i den grad det er nødvendig.

NFFs regnskap for 2014 og revisjonsberetning følger vedlagt. Regnskapet eksklusive Prosjektutviklingskontoen viser et underskudd på kr 13 791,- noe som er kr 63 791,- under budsjett for året. Kostnad for søknaden i forbindelse med World Tunnel Congress 2017 ble en del over budsjett, men deler av dette ble spart på andre aktiviteter. Fra Prosjektutviklingsfondet ble der utbetalt kr 143 386,- 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 1 439 873 er passert på en høyrentekonto i Storebrand. Øvrige midler er plassert på bankkonti til ordinære betingelser. Den innførte instruks for kostnadsoppfølging og mer ansvarlig-gjøring ved bruk av foreningens midler fungerer bra.

Prosjektutviklingsfondet

Pr utgangen av driftsåret står der kr 1 868 828,- på dette fondet. Av dette er kr 508 674,- forpliktet til doktorgrader og stipend, men ikke utbetalt.

Resultat for NFF i 2014 tilsier at der ikke settes av midler til prosjektutviklingsfondet.

Utviklingskomiteén

Komiteén har følgende sammensetning:

- Jan Eirik Henning, Svv, komitéleder
- Iver Hauknes, Orica
- Fridtjof Andreassen, Dr. Ing. Aas Jakobsen
- Jan Elvøy, eget firma
- Arne Rafdal, OSSA, tidligere Bilfinger & Berger
- Mona Lindstrøm, Svv, Vegdirektoratet
- Trine Bye Sagen, Jernbaneverket
- Pål Drevland Jakobsen, NTNU
- John Ivar Fagermo, AF Gruppen
- Roar Sve, Skanska Norge
- Hermann Messelt, Veidekke Entreprenør
- Peder Andersen, AMV



Norsk Forening for Fjellsprengningsteknikk

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

Bransjemøte

I 2014 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 2 teknisk rapporter:

- Støy fra bygge- og anleggsvirksomhet.
- Anbefalte retningslinjer for utarbeidelse av miljøbudsjett og miljøregnskap for tunneler.

Ellers arbeider komiteen med flere nye rapporter som etter planen skal gjøres ferdig i løpet av 2015.

Informasjon og Samfunnskontakt

Komiteen består av:

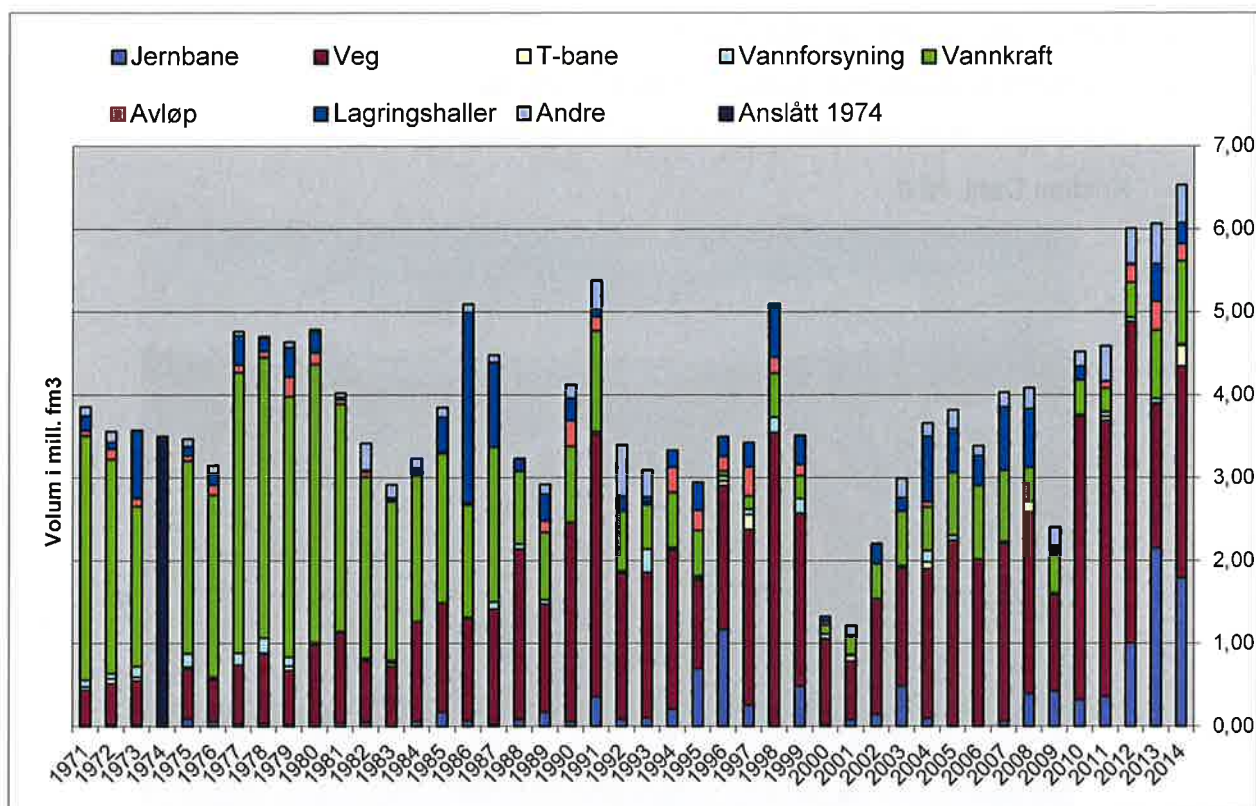
- Anne Kathrine Kalager, Jernbaneverket Utbygging, leder
- Heidi Berg, Vianova Systems
- Aslak Ravlo, NFF
- Anne-Merete Gilje, Svv
- Trond Pettersen Valeur, Skanska Norge
- Rolf Martin Myrlund, stud. NTNU
- Sindre Log, The Robbins Company
- Oddrun Vågbø, Svv
- Per Helge Pedersen, Byggeindustrien
- Thor Skjeggedal, NFF

Tunnelstatistikken

Statistikk for år 2014 ble presentert på Morgenmøtet i forbindelse med Fjellsprengningsdagen. Den viste en økning på 465 323 m³ uttatt bergvolum sammenlignet med 2013. Totalt volum ble 6 530 240 m³.



Norsk Forening for Fjellsprenningsteknikk



Ellers er komitéen 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 2014 tre større arrangementer med totalt over 150 deltagere. 13. februar 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 bransjen for studentene slik at de er kjent med den før de velger studiespesialisering. Hvert andre år arrangerer YN "Vårtur", hvor vi har som mål å reise til et spennende anleggsprosjekt i Norge. Valget i 2014 var veldig lett, og som første delegasjon ble reisen lagt til Mo i Rana for å besøke TBM-en i Røssåga, samt Rana Gruber. Interessen for TBM var tydelig, noe som fremgikk av interessen for turen fra både unge, og ikke fullt så unge, fjellsprenkere. Til sammen 30 var med på denne samlingen som ble svært vellykket. Fagsamlingen har blitt en fast tradisjon for YN, med samling dagen før Fjellsprenningskonferansen. 40 Studenter og YN-medlemmer ble med på besøk til Atlas Copco sitt anlegg på Langhus. Her fikk vi spennende foredrag med særlig fokus på sprøytebetong og forinjeksjon, og en omvisning på anlegget.

Yngres nettverk sin kjernegruppe har i 2014 bestått av:

- Torgeir Sandøy, Norconsult, leder
- Sindre Log, The Robbins Company
- Astrid Salomonsen, Veidekke



Norsk Forening for Fjellsprengningsteknikk

- Saman Mameghani, Jernbaneverket
- Siri Todnem, studentrepresentant IGB/AF Gruppen
- Rolf Magne Myrlund, NTNU (studentrepresentant BAT)
- Kristian Dahl, NGI



YN vårtur 2014, fellesbilde fra Rana Gruber.

Samarbeid med Geo

Avtalen med fagbladet GEO Aktuelt fortsetter. Denne går ut på at foreningen kan disponere en side i hvert av bladets nummer for å informere om NFF 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. Av disse var det hyggelig å se en jenteandel på over 40%. 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, Heidi Berg og Thor Skjeggedal. NFF har en avtale med NTNU samt Helli Grafisk om drift og



Norsk Forening for Fjellsprenningsteknikk

vedlikehold av sidene. I løpet av året har sidene blitt lagt over på en mer tidsmessig plattform som også er mer tilpasset mobil og bruk av nettbrett.

Medlemsinformasjon og trykksaker

NFF har i 2014 distribuert informasjon om egne kurs, Temadag, Fjellsprenningsdagen og Årsmøte. Informasjon om dette legges fortløpende ut på hjemmesidene www.nff.no.

I løpet av året laget komiteen to brosjyrer:

- Surface problems – underground solutions (engelsk tekst)
- Problemer i dagen – løsninger i grunnen (norsk tekst)

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.

Skytebaskomiteén

Komiteén består av:

- Knut Tanbergmoen, EPC - Norge, (leder)
- Amund Bruland, NTNU, nestleder
- John Eriksen, John Eriksen Fjellsprenning
- Glenn Seland, Norsk Arbeidsmandsforbund
- Jan-Egil Blix, Orica Mining Services
- Tor Reidar Vasland, TT Anlegg
- Lasse Fjeldberg, Norsk Fjellsprenning
- Petter Olsen, Petter A Olsen
- Roar Krosby, Høgmo Fjellsprenning AS
- Leif Arne Jakobsen, Letnes Entreprenør AS

Temakvelder

Det ble forsøkt avholdt temakveld tidlig i 2014, med samme resultat som tidligere, ingen respons. Grunner til dette kan være at sprengstoffleverandørene avholder sine opplegg på samme lest som NFF, ofte i regi av lokal forhandler, samt at arbeidsnivået i bransjen vår er høyt, med lange arbeidsdager noe som gjør det vanskeligere å prioritere dette. Vi har ikke forlatt mulighet for Temakveld, men ser på nye muligheter.

Publikasjoner

Komiteen har oppdatert Håndbok 08 – Håndbok for utfører av bergsprengningsarbeid, og kommer til å gjennomgå andre publikasjoner fremover.

Prosjekter

"Digital Bergsprenger" er startet, og blir videreført i 2015. Mål er å lage et verktøy som bergsprengerer kan benytte for beregning av vibrasjoner etter ny NS8141, dokumentasjon, nyhetsbrev osv.

European Federation of Explosives Engineers (EFEE).

NFF er medlem av EFEE – European Federation of Explosives Engineers. Engasjementet sorterer under Skytebaskomiteén. Formålet med EFEE er å arbeide for sikkerhet, faglig kompetanse og samordning av regler for sprengningsarbeid i Europa. I 2014 har Vegard



Norsk Forening for Fjellsprenningsteknikk

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. I skrivende stund er nytt delegat ikke klart. Karl Kure er formann i EFEE's Shotfiring Committee.

Per 31.12.2014 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 med en egen arbeidskomité hvor Estland har en sentral rolle som koordinator. Karl Kure fungerer fortsatt som en viktig medspiller i arbeidet. Det er søkt om økonomiske midler fra EU for utarbeidelse av kurs for bergsprengere. Dette ble i første omgang avslått, men ny søknad leveres mars 2015.

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

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 3 bergspregningslederkurs med totalt 50 deltakere. I tillegg er der arrangert 3 kurs for Teknisk sprengningskyndig med totalt 31 deltakere.

Den nye sertifikatordningen innebærer at både bergsprenger og bergspregningsleder må ta et oppfriskningskurs etter 5 år. F.o.m. 2015 vil UDU starte opp med disse kursene og i 2014 ble der utviklet et spesielt kursopplegg for dette.

Kulturutvalget

Utvalget har i 2014 bestått av:

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

Kulturutvalget har i 2014 hatt et aktivt år. Faste oppgaver er forberedelse for "Historisk kvarter" på Fjellsprenningsdagen, Fjellsprenningsmuseet (NFSM), skriftlige bidrag til nettsidene eller andre relevante publikasjoner.

NFF ble tildelt WTC 2017 i Bergen i juni 2017. I den anledning har Kulturutvalget sett det som meget viktig å bidra til at Fjellsprenningsmuseet blir oppgradert og ferdigstilt til dette tidspunkt. Det vil bli lagt opp besøk av konferansedeltakere til museet i forbindelse med WTC- konferansen, og interessen fra utlandet for dette er stor.

Kulturutvalget tok derfor initiativ til et møte 11.11.2014 med Jan Rohde, styreformann i NFSM. Bakgrunnen var å diskutere hvordan Kulturutvalget på best mulig måte kan bidra til



Norsk Forening for Fjellsprengningsteknikk

NFSM suksess. Noe som er til gjensidig nytte for begge parter. Møte var meget positivt, og Kulturutvalget arbeider videre med denne saken.

Kulturutvalget var representert ved NFSM 10 års jubileum 18.09.2014. Det ble en fin markering med tale av blant andre vegdirektør Terje Moe Gustavsen.

Kulturutvalget har vært opptatt av hva som skal skje med Sprengstoffmuseet på Engene etter organisasjonsendringer innen sprengstoffindustrien. Det har vært kontakt med Buskerud fylkeskommune ved Turid Kolstadløkken (teamleder for kulturminnevern i Buskerud fylkeskommune) om saken. Det konkluderes med at det er vanskelig å gjøre noe med dette nå, og en får bare følge med i sakens utvikling.

Det arbeides med en publikasjon om: "Sprøytebetongens historie i Norge", basert på Reidar Kompens arbeider om sprøytebetongens utvikling.

Kulturkomiteen har tatt opp problemet med arbeidslivskriminalitet som blant annet har resultert i et møte i Internasjonal komités regi på Vika Konferansesenter 15.09.2014.

Digitalisering av NFFs publikasjoner er tatt opp og blir effektivt.

Til Historisk kvarter på Fjellsprengningskonferansen 2014 fikk Kulturutvalget tidligere sjefredaktør i Bergens Tidende, Kjartan Rødland, til å levere en presentasjon med emnet: "Flåmsbanen – en bane i trass og tro".

Kjartan Rødland holdt også foredrag under Historisk kvarter på Fjellsprengningskonferansen 2005 med tittelen: "Gravhalstunnelen 100 år".

Kulturutvalget hadde 09.september et meget vellykket besøk på vegmuseet ved Labrofosseen i Numedalslågen.

Vi fikk en gjennomgang av Norges veghistorie, presentert gjennom en fotomontasje. Deretter fulgte en demonstrasjon av en rekke maskiner og utstyr som var samlet på området. Et ordinært møte i Kulturutvalget ble kombinert med besøket.

Tilknytting til Tekna

NFF er en forening tilknyttet Tekna. I driftsåret ble NFF tildelt kr 10 000,- fra deres Samfunnsmidler.

Oslo, 20.04.2015

Norsk Forening for Fjellsprengningsteknikk

Styret

Heidi Berg
formann

Frode Nilsen

Amund Bruland

Anne Kathrine Kalager

Jan Eirik Henning

Knut Tanbergmoen



Norsk Forening for Fjellsprenningsteknikk

Øyvind Engelstad
(varamann)

Kjetil Vikane
(varamann)

Thor Skjeggedal
Faglig sekretær



Norsk Forening for Fjellsprengningsteknikk

Regnskap 01.01 - 1.12.14

Vedlegg 2

Resultatregnskap

31.12.2014

Inntekter	NFF	Prosjekt- utvikling	Totalt
Årskontingenter	802 943		802 943
Fjellsprengningsdagen	1 719 687		1 719 687
Kurs 2014	996 390		996 390
Annonseinntekter	279 000		279 000
Salg litteratur, etc.	10 300		10 300
Utstilling ITA WTC	151 300		151 300
Andre inntekter	12 500		12 500
NFF prosjekt	256 549		256 549
Tap på fordringer	(28 250)		
Sum inntekter	4 200 419	-	4 228 669

Kostnader

Varekjøp	361 515		361 515
Frakt	155 387		
ITA	117 144		117 144
Yngres Nettverk	4 986		4 986
WTC 2017	70 625		
Utgifter Tekna			-
Taxi, budbiler	1 909		1 909
Leie lokaler og utstyr	68 948		68 948
Honorarer	1 650 784		1 650 784
Prosjektstøtte		56 855	56 855
Regnskapsbistand	38 222		38 222
Utstyr			-
Trykksaker	898 136		898 136
Markedsføring, reklamekostnader	138 214		138 214
Tekniske tjenester	28 651		28 651
Møter, kurs, oppdatering	81 834		81 834
Telefon, kontorrekv., andre gebyrer	13 568		13 568
Stipend		72 000	72 000
Arrangementsutgifter			-
Reisekostnader	674 158	14 482	688 640
Kontingenter andre foreninger	41 770		41 770
Div. kostnader		49	49
Sum driftskostnader	4 345 852	143 386	4 489 238
			-
Driftsresultat	(145 433)	(143 386)	(288 819)
			-
Finans	131 642	38 119	169 761
Årets resultat	(13 791)	(105 267)	(119 058)



Norsk Forening for Fjellsprengningsteknikk

Balanse

EIENDELER	NFF	Prosjekt- utvikling	Totalt
Kundefordringer	7 650		7 650
Andre fordringer			-
Til gode merverdiavgift	69 932		69 932
Påløpne inntekter			-
Mellomregning Tekna	1 916 952		1 916 952
Sum kortsiktige fordringer	1 994 534	-	1 994 534

Storebrand Liv			-
CBK 6219 05 61238	2 445 856		2 445 856
CBK 6219 56 96549		1 868 828	1 868 828
ITA 6219 05 63915 (avsluttet)			-
CBK 6219 04 47311	12 436		12 436
CBK 6219 46 08395	328 507		328 507
Storebrand 9100.42.31568	1 439 873		1 439 873
Nordea 6219.05.77452			-
Nordea 6219 66 35438			-
Nordea 6230.04.47444			-
Sum kasse, bank, investeringer	4 226 672	1 868 828	6 095 500
SUM EIENDELER	6 221 207	1 868 828	8 090 035

GJELD OG EGENKAPITAL

EGENKAPITAL

Fri kapital pr 1.1.	258	6 174		6 174 258
Fond prosjekt stipend			1 974 095	1 974 095
Overskudd		(13 790)	(105 267)	(119 057)
Sum egenkapital		6 160 468	1 868 828	8 029 296
Kreditorer		60 739		60 739
Forskudd fra kunder		-		-
Div. kortsiktig gjeld				-
Oppgjørskonto MVA				-
Prosjekt ESSEEM				-
Sum gjeld		60 739	-	60 739
Sum gjeld og egenkapital		6 221 207	1 868 828	8 090 035

Til årsmøtet i

Norsk Forening for Fjellsprengningsteknikk

REVISJONSBERETNING FOR 2014

Vi har revidert årsregnskapet for regnskapsåret 2014. Det samlede resultatet for NFF og Prosjektutvikling er et underskudd på kroner 119 058. Årsregnskapet består av resultatregnskap og balanse. Årsregnskapet er avgitt av foreningens styre.

Vi har gjennomført følgende revisjon:

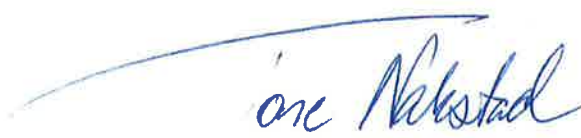
1. Alle bilag er sjekket mot utskrift av hovedbok. Beløp er riktig ført over i buntlister.
2. Saldo på bankkonti stemmer med årsoppgave fra banken.
3. Rentesaldo er i overensstemmelse med bankutskrift.
4. Oppsettet for resultatregnskap og balanse stemmer med utskrift fra hovedbok, dog uten tilhørende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

På grunnlag av vår gjennomgang, mener vi at:

- Årsregnskapet gir et uttrykk for foreningens økonomiske stilling 31. desember 2014 og for resultatet for regnskapsåret 2014.
- Styret har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av regnskapsopplysninger.

Oslo, 16. april 2015


Magne Paulsen
Revisor


Tone Nakstad
Co-revisor

**DESIORBERETNING TIL
NORSK FORENING FOR FJELLSPRENGNINGSTEKNIKK (NFF)
ÅRSMØTE 5. MAI 2015**

VEDLEGG 4

Desisjonskomitéen i NFF representert ved Bjørn Erik Selnes og Per Bollingmo avholdt møte i Oslo 8. april 2015 med formann i NFF, Heidi Berg som representant for styret, og faglig sekretær Thor Skjeggedal. Tema for møtet var NFFs virksomhet i 2014.

Grunnlag for desisorenes virke er "Retningslinjer for Desisjonskomitéens arbeid" vedtatt på NFFs årsmøte 7.mai 1996, og "Lover for Norsk Forening for Fjellsprenningsteknikk", 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. Vi vil igjen ta fram aktiviteten i Yngres nettverk som viktig for rekrutteringen til bransje og fag.

Desisorene har merket seg at styre og komitéer følger opp saker som tas opp i desisor-rapportene. Vi vil komme med kommentarer til noen av aktivitetene i 2014:

- Vi vil benytte anledningen til å gi spesiell honnør til foreningen for arbeidet med tunnelstatistikken som er ført kontinuerlig i mer enn 40 år og gir viktige nøkkeltall. Det er lett å glemme betydningen av en slik oversikt, og vi vil oppfordre både foreningen og de bedriftene som gir inn grunnlagsdata, til å prioritere dette arbeidet videre framover.
- Desisorene har etterlyst et strategiarbeid for foreningen, og det er positivt at styret har gjennomført en strategiprosess. Hovedpunktene er 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.
- 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.
- Det er en felles erkjennelse hos bransje og myndigheter at det skal være lønnsomt å være seriøs, dvs. at overtredelse av regelverk og arbeidskriminalitet ikke tolereres og skal bekjempes. Vi registrerer at foreningen bidrar i dette viktige arbeidet. Det er en forutsetning at konkurranse skal skje på like vilkår uansett nasjonalitet. I den sammenheng er det viktig at alle er bevisste på at skillet går mellom seriøse og useriøse og ikke følger landegrensene.

- Desisorene har etterlyst en vurdering av det internasjonale arbeidet i foreningen og virksomheten i NTN. Vi har forstått at arbeidet gir positivt utbytte særlig for rådgivere og leverandører, men registrerer at entreprenørene med få unntak ikke er særlig aktive i dette arbeidet. Vi vil gi honnør til det grundige og gode arbeidet som har resultert i at ITA General Assembly & WTC i 2017 er lagt til Bergen.
- Vi vil igjen understreke den bekymringsfulle sikkerhetssituasjonen på norske anlegg. Ser vi på sikkerhetsarbeidet innen andre felter vil videre utvikling av teknologi kunne være et viktig bidrag til økt sikkerhet under strengere rammevilkår samtidig som prestasjonsnivået opprettholdes eller økes. Vi vil igjen påpeke at utviklingskomitéen må ha stor oppmerksomheten mot denne utfordringen, og at dette prioriteres i det videre arbeid. Vi har fortsatt inntrykk av en aktiv komité med engasjerte deltagere.
- NFF er engasjert i Foreningen Norsk Fjellsprengningsmuseum gjennom kulturkomiteen som er representert i styret i foreningen. Fjellsprengningsmuséet er i internasjonal sammenheng et helt spesielt museum. Foreningen NFSM bidrar til den videre utvikling av muséet som eies og drives av Norsk vegmuseum. Det gjøres nå en betydelig innsats for å få utstillingsdelen i byggetrinn 2 klar til kongressen i 2017. Desisorene vil understreke at det er viktig med godt samarbeid mellom NFF og NFSM, og at den store innsatsen som legges ned for videre utvikling, kombineres med god økonomistyring.
- Skytebaskomitéen har avsluttet et omfattende arbeid med overgangskursene for skytebasen. Det synes som det er liten interesse for temakvelder for skytebasene, og «Digital bergsprenger» er kommet inn som ny arbeidsoppgave for komitéen. Vi ber om at det fortsatt er oppmerksomhet rundt aktivitet og arbeidsoppgaver for skytebaskomitéen.
- Vi registrerer at forholdet til Tekna som regnskapsfører og bidragsyter til foreningens administrasjon fortsatt er krevende. Hvis ikke dette bringes i orden, bør foreningen vurdere andre ordninger.

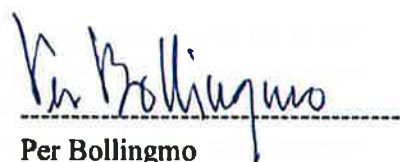
Foreningen har grunn til å være stolt av en omfattende virksomhet med høyt faglig nivå, samtidig som det sosiale aspektet ivaretas. Foreningen er et viktig forum både sosialt og for utveksling av kunnskaper, og medlemmene bidrar med sin brede erfaring til å bringe våre fag videre.

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

Oslo 15. april 2015



Bjørn Erik Selnes
Desisor NFF



Per Bollingmo
Desisor NFF



Norsk Forening for Fjellsprengningsteknikk

Vedlegg 5

Årsmøte 5. mai 2015

BUDSJETT 2015

NB: Eks. prosjektutvikling

	Budsjett 2014	Budsjett 2015
Inntekter		
Medlemskontingenter	786 000	863 000
Andre driftsinntekter	2 887 670	3 584 750
Sum inntekter	3 673 670	4 447 750
Kostnader		
Innkjøp av varer	278 000	358 000
Leie av lokaler	45 000	250 000
Honorarer og tekniske tjenester	1 173 500	1 950 500
Stipend	50 000	20 000
Trykksaker	297 100	372 100
Markedsføring	20 000	70 000
Telefon, porto, gebyrer	25 000	25 000
Reise, opphold	510 000	734 600
Utviklingskostnader kurs	255 000	35 000
Arrangementutg.	996 900	509 340
Deltakerutgifter		50 000
Kontingenter til andre	18 000	34 000
Motkonto innbetalinger		
Tap på fordringer	5 170	39 210
Sum kostnader	3 673 670	4 447 750
Driftsresultat	-	-
Renteinntekter	50 000	50 000
Andre finansinntekter		
Sum finans	50 000	50 000
Årets resultat	50 000	50 000



Vedlegg 6

Sak 6

Fastsettelse av årskontingent for år 2016

Styret foreslår følgende satser:

Kategori	Kr pr år fra 2015	Forslag for 2016
Personlig medlemskap	325,-	400,-
Firmamedlemskap	5 000,-	5 500,-
Firmamedlemskap for bedrifter med mindre enn 5 ansatte	2 400,-	2 600,-
Senior/Honnør	150,-	170,-
Student	110,-	110,-
Støttemedlemskap internasjonal virksomhet	9 000,-	9 000,-
Støttemedlemskap internasjonal virksomhet for bedrifter med mindre enn 5 ansatte	4 000,-	4 000,-
Personlig støttemedlem internasjonal virksomhet	1 200,-	1 200,-

LOVER

(Forslag 2015)

Vedlegg 7

for

Norsk Forening for Fjellsprenningsteknikk tilknyttet NIF
vedtatt 19.11.1964, senere revidert 23.11.1998, 7.5.1996, 7.5.2002 og 3.5.2011

§ 1 Navn

Foreningens navn er **Norsk Forening for Fjellsprenningsteknikk (NFF)** tilknyttet Norske Sivilingeniørers Forening NIF. 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 130. juni. Saker som ønskes behandlet på den Ordinære Generalforsamling må være styret i hende senest ~~1-mars~~ **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 klargjort for i innkallingen. I Ordinær Generalforsamling behandles:

1. Årsberetninger
2. Regnskap og revisjonsberetning
3. Budsjet og årskontingenter.

- 1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Styret i NFF
v/ Thor Skjeggedal

Sak: Valg til styret i NFF - Årsmøtet 2015
Valgkomiteens innstilling

Valgkomiteen har hatt 4 telefonmøter, og på dette grunnlag kommet fram til følgende enstemmige innstilling til styret for NFF:

Formann:	Frode M. Nilsen (ny, tidligere styremedlem)
Styremedlem:	Amund Bruland (gjenvalg)
Styremedlem:	Øyvind Engelstad (ny, tidligere varamedlem)
Styremedlem:	Kjersti Kvalheim Dunham (ny)
Varamedlem:	Olaf Rømcke (ny)
Varamedlem:	Hanne Markussen Eek (ny)

Styremedlemmene Anne Kathrine Kalager og Knut Tandbergmoen er valgt som styremedlemmer til 2016, og er ikke på valg i år. Heidi Berg ønsker ikke gjenvalg. Jan Eirik Henning og Kjetil Vikane tar ikke gjenvalg og går ut av styret. Valgkomiteen har hatt personlige samtaler med samtlige kandidater og styremedlemmer.

Valgkomiteen har innen fristens utløp mottatt ett forslag på nytt styremedlem, forslaget er inntatt i valgkomiteens innstilling. Valgkomiteen har mottatt innspill på foreningens praksis der formann skiftes etter 2 perioder á 1 år. Valgkomiteen har ut ifra en helhetsvurdering valgt å anbefale videreføring av den nåværende praksis i NFF.

Trondheim/Oslo, 17.04.2015

Eivind Grøv

Ruth Gunlaug Haug
(Valgkomiteens leder)

Jan Kristiansen

Sak 8**VALG FREM TIL ÅRSMØTE 2016 AV:****Vedlegg 9**

(i) valgkomité

(ii) representanter til årsmøte i NJFF

(iii) desisorer

(iv) revisor

(i) Valgkomiteen som velges for et år består fram til 2015 av:

- Ruth Gunlaug Haug, leder
- Eivind Grøv
- Jan Kristiansen

Styret foreslår at følgende velges fram til 2016:

- Eivind Grøv, leder
- Jan Kristiansen
- Heidi Berg

(ii) Valg av representanter til årsmøte i NJ&FF

Representantene velges for et år og består til 2015 av

Foreningens formann og Foreningens faglige sekretær

Styret foreslår: Gjenvalg til 2016.

(iii) Valg av desisorer

Foreningen har to desisorer som velges for et år. Desisorer til 2015 er Bjørn Selnes (leder) og Per Bollingmo.

Styret foreslår: Gjenvalg.

(iv) 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 frem til 2015.

Styret foreslår: Gjenvalg til 2016.

