

Til NFFs medlemmer

Innkalling til generalforsamling Norsk forening for fjellsprenningsteknikk

I etterkant av årets temadag innkalles det herved til generalforsamling i NFF tirsdag 14. mai 2019, kl. 17.00 i Ingeniørenes Hus, Kronprinsens gt. 17, Oslo

Til behandling foreligger:

- | | |
|---|-----------|
| 1. Årsberetning for 2018 | Vedlegg 1 |
| 2. Regnskap for 2018 | Vedlegg 2 |
| 3. Revisors beretning for 2018 | Vedlegg 3 |
| 4. Desisorberetning for 2018 | Vedlegg 4 |
| 5. Budsjettforslag for 2019 | Vedlegg 5 |
| 6. Fastsettelse av årskontingent for 2020 | Vedlegg 6 |
| 7. Lovendringer | Vedlegg 7 |
| 8. Valg av valgkomite, desisorer og revisorer | Vedlegg 8 |
| 9. Valg av styre | Vedlegg 9 |

Komplett samling sakspapirer for generalforsamling 2019 kan lastes ned fra www.nff.no fra mandag 29. april.

Det inviteres også til enkel middag etter årsmøtet.

Fra vedtektene:

«Ved avstemminger har hvert medlem en stemme. Bedriftsmedlemmer utøver sin stemmerett gjennom en representant, og navnet på representanten skal være oppgitt skriftlig til styret. Avstemming foregår ved personlig oppmøte eller ved skriftlig fullmakt. Medlemmer har anledning til å stemme ved fullmakt fra inntil tre andre medlemmer. Medlemmer kan dessuten stemme ved skriftlig fullmakt til generalsekretær.»

Oslo, 12. april 2019

Norsk forening for fjellsprenningsteknikk
- Styret -

Fullmaktsskjema/forhåndsstemme:

Jeg,, gir fullmakt til å stemme på mine vegne ved generalforsamling i Norsk forening for fjellsprenningsteknikk 14. mai 2019.

Føring for fullmakten

.....

.....

Dato

Signatur

Temadagen 2019

Vi minner om NFF temadag som i år har tittelen «**Kan tidlig involvering bidra til suksess i prosjekter?**» som avholdes i forkant av årsmøtet. Vil du lære mer om hvordan tidlig involvering i byggeprosjekter endrer måten vi jobber på? Arrangementet presenterer både prinsipper og erfaringer, med ulike perspektiver fra prosjekt til akademia.

Lyst til å lykkes med ditt prosjekt? Bli med og lær hvordan! Få med deg fem foredragsholdere og etterfølgende paneldebatt!

Temadagen starter kl 13.00, med registrering og lett servering fra kl 12.30.

Program og påmelding på www.nff.no, www.tekna.no eller ta kontakt med Siri Engen (siri.engen@tekna.no eller på telefon 932 59 564).

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 koster kr 350.



Sak 1 Styrets beretning for driftsåret 2018 Norsk forening for fjellsprengringsteknikk (NFF)

1. Innledning

1.1. Foreningens 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.

1.2. Foreningens motto, visjon og verdier



1.3. Satsningsområder

Styret hadde en strategisamling i juni 2018 og satsingsområdene for den neste perioden er følgende:

- Styrke sikkerhet, helse og miljø
- Fremme bærekraftig utnyttelse av berggrunnen
- Bidra til innovasjon i bransjen
- Rekruttere, utdanne og utvikle fagfolk
- Styrke kunnskapsdeling og samarbeid nasjonalt og internasjonalt

1.4. Handlingsplan

Styret har samtidig revidert handlingsplanen i henhold til satsingsområdene. Handlingsplanen skal være et verktøy for å fordele oppgavene mellom de ulike komiteene og utvalgene. Både strategi og handlingsplan ligger tilgjengelig på www.nff.no.

2. Nøkkeltall og -informasjon om NFF

2.1. Økonomi

Overskudd i tusen kroner	2018	2017	2016	2015	2014
Driftsresultat eks. WTC	1 451	2 926	3 826	1 956	356
WTC	33	1 025	2 246	-536	-501
Renter	31	18	22	41	132
Driftsresultat inkl renter	1 515	3 969	6 094	1 461	-14
Prosjektutvikling totalt	-500	-101	-883	-43	-105
Urealisert gevinst fra indeksfond	-1 082	0	0	0	0
Årets resultat inkl. prosjektutvikling og fond	-67	3 868	5 211	1 418	-119

Foreningens økonomiske situasjon er fortsatt god. Årets driftsresultat ble bedre enn det som var budsjettet. I stor grad skyldes dette høyere inntekter i forbindelse med foreningens kurs og konferanser enn antatt. På fjorårets generalforsamling ble det bestemt at vi skulle investere deler av foreningens midler i et indeksfond. Dette ga ved årsskiftet et urealisert tap på 1 082 060 NOK. (Til informasjon var det urealiserte tapet pr 11. april 2019, redusert til 222 398 NOK.)



Figur 1 Avkastning på DNB Norge Indeks (NFF investerte 11. juni 2018 – markert med rød linje)

2.2. Medlemmer

Medlemstall	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Personlige medlemmer	1024	1031	1078	1100	1076	1072	1102	1090	1044
Firmamedlemmer	75	76	73	73	73	67	63	58	78
Støttemedl. Int. virksomhet	32	23	27	27	25	23	23	24	22
Sum	1131	1130	1178	1200	1177	1162	1188	1172	1144

Medlemsmassen er stabil, selv om det nok er flere utskiftninger i løpet av et år enn det som kommer fram her.

2.3. Tunnelstatistikken

Uttatt berg (i mill. fm ³)	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Jernbane	1,17	1,87	0,83	0,61	1,79	2,15	1,00	0,35	0,32
Veg	2,84	4,02	5,00	4,45	2,55	1,74	3,88	3,33	3,42
T-bane	0,00	0,00	0,00	0,01	0,25	0,01	0,00	0,05	0,00
Vannforsyning	0,23	0,01	0,01	0,00	0,02	0,06	0,06	0,05	0,02
Vannkraft	1,29	0,79	0,81	1,49	1,00	0,82	0,42	0,29	0,42
Avløp	0,01	0,31	0,37	0,28	0,21	0,35	0,21	0,08	0,00
Lagringshaller	0,17	0,76	0,02	0,00	0,25	0,45	0,01	0,00	0,16
Andre	0,11	0,09	0,23	0,25	0,46	0,49	0,43	0,42	0,18
Sum	5,82	7,84	7,27	7,09	6,53	6,06	6,01	4,59	4,52

Tunnelstatistikken holdes fremdeles i hevd og 2018 ble det første året siden 2009 med nedgang i volumet. Det er viktig å bemerke at det også tas ut store mengder berg i dagen – dette har vi ikke laget noe statistikk på.

2.4. Etiske saker

I 2018 ble det vedtatt egne etiske retningslinjer for NFF. Umiddelbart etterpå ble det varslet om uønsket seksuell oppmerksomhet på Fjellsprengringskonferansen. Saken ble behandlet ved å gi den det ble varslet om både en muntlig og skriftlig advarsel. Generalsekretæren har ansvaret for å arkivere denne typen saker på en hensiktsmessig måte.

2.5. Æresmedlemmer

I 2018 ble Arnulf Martin Hansen velfortjent utnevnt som nytt æresmedlem, etter mange år som iherdig bidragsyter i foreningens arbeid. Foreningen har dermed ved årets utløp 15 æresmedlemmer:

Anders M. Heltzen, Aslak Ravlo, Nils Borge Romslo, Einar Broch, Knut R. Berg, Per Bollingmo, Johannes Hope, Bjørn Nilsen, Ruth G. Haug, Karl Kure, Magne Paulsen, Fridtjof Andreassen, Eivind Grøv, Thor Skjeggedal og Arnulf Martin Hansen.

2.6. Gullfeiselen

Styret etablerte i 1994 NFF-utmerkelsen "Gullfeiselen". Statuetten med diplom blir overlevert av foreningens formann i forbindelse med åpningen av Fjellsprengringsdagen. For 2018 ble Gullfeiselen tildelt Albert Kristian Hæhre for sin betydelige innsats for bransjen gjennom mange år. I utnevnelsen ble både bergsprengererfaringen, samarbeidsevnen og måten Hæhre har engasjert seg som lærlingebedrift trukket fram.

Gullfeiselen er dermed så langt tildelt:

1994 Gjøvikhallen v/Jan A. Rygh, 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 Tunnel-skolen
- 2013 Arild Neby, Statens vegvesen
- 2014 Kristen Olav Dahl, eget firma.
- 2015 Vidar Tveiten, eget firma
- 2016 Eystein Grimstad, eget firma
- 2017 Heidi Berg, Trimble
- 2018 Albert Kristian Hæhre, Hæhre AS

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



Bilde 1 Æresmedlem Arnulf Martin Hansen



Bilde 2 Albert Kristian Hæhre mottok Gullfeiselen



2.7. Nøkkelfunksjoner i NFF

Styret etter årsmøtet i mai 2018	
Navn, rolle	Firma
Øyvind Engelstad, Styreleder Anne Kathrine Kalager, Nestleder Amund Bruland, Styremedlem Roar Sve, Styremedlem Kjersti Kvalheim Dunham, Styremedlem Olaf Rømcke, Styremedlem Kristian Kristoffersen Dahl, Styremedlem fra YN Stein Bjøru, Varamedlem Sindre Log, Varamedlem	SN Power Bane NOR NTNU Skanska Statens Vegvesen Orica NGI Veidekke The Robbins Company
Desisorer 2018	
Bjørn Nilsen Eivind Grøv	NTNU Sintef
Revisorer 2018	
Jon Frøisland, Revisor Frode Nilsen, Co-revisor	Eget firma LNS
Valgkomite 2018	
Heidi Berg Frode Nilsen Thor Skjeggedal	Trimble LNS Skjeggedal Construction Services
Sekretariat 2018	
Tone Nakstad, Generalsekretær Siri Engen, Kursansvarlig	NFF Tekna

3. Hovedaktiviteter i styret

3.1. Styremøter

Det ble i 2018 holdt 8 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 gjennomført 51 forskjellige komité- og utvalgsmøter.

3.2. Årsmøte

Årsmøtet i NFF for året 2017 ble holdt i Ingeniørenes Hus, Oslo tirsdag 8. mai kl.16.45 i 2018. Protokoll fra årsmøtet ble lagt ut på www.nff.no.

3.3. Ekstraordinær generalforsamling

Det ble avholdt en ekstraordinær generalforsamling på Radisson Blu Scandinavia Hotel, Oslo torsdag 22. november klokken 7.30 i 2018. Temaet på denne var etiske retningslinjer og nye vedtekter inkludert blant annet forbedring av muligheten til å avgi stemme uten å være fysisk tilstede under generalforsamlingen. Protokoll fra ekstraordinær generalforsamling ble lagt ut på www.nff.no.



Bilde 3 Bilde av deltakere på ekstraordinær generalforsamling og frokostmøtet

3.4. Frokostmøtet

Torsdag 22. november ble det tradisjonelle medlemsmøtet avviklet på Radisson Blu Scandinavia Hotel umiddelbart i etterkant av den ekstraordinære generalforsamlingen.

Innkalling ble sendt som eget varsel til alle våre medlemmer. Vi minner om at dette medlemsmøtet er en fast post og at medlemmer oppfordres til å møte. Det deltok 63 medlemmer. Styreleder, Øyvind Engelstad ledet møtet og ga en oversikt over foreningens virksomhet så langt i året 2018. Videre gjennomgikk han desisors rapport for 2017 og hvordan styret har fulgt opp bemerkningene i denne.

3.5. Prosjektstøtte

Foreningen har fortsatt en stipendordning, og i 2018 var det forholdsvis mange som fikk en eller annen form for støtte fra NFF.



Bilde 4 Utsnitt fra filmen "Mitt yrke", som var en av kandidatene som fikk støtte fra NFF i 2018

Navn på tildeling	Type støtte	Utbetalt
NFSM	Video	18 750
Henki Ødegaard	PHD studium	40 000
Ekskursjon Tekniske geofag 2018	Reisestipend	15 000
Ekskursjon Geologi realfag 2018	Reisestipend	15 000
Thor Skjeggedal WTC 2018	WTC 2018	15 000
Jan Rohde WTC 2018	WTC 2018	15 000
Mitt yrke film om bergsprenger	Markedsføring	90 000
Gunnar Gjæringen	WTC 2018	10 000
Arnulf Hansen	WTC 2018	10 000
Sprengningsapp	Markedsføring	49 000
Rolf Martin Myrlund	WTC 2018	10 331
Fredrikke Syversen	WTC 2018	15 000
Marcus Fritzøe Lawton	WTC 2018	15 000
Dag H Nestegard	Bokprosjekt	200 000
Fjellsprengningsmuseet ITA-awards	Reisestipend	33 694
Utbetalt totalt i 2018		551 775

Det er i tillegg forpliktet 300 000 NOK (pr 31.12.2018) i igangsatte prosjekter som ikke er utbetalt enda. (Blant annet til PhD-kandidatene Helene Strømsvik og Henki Ødegaard)

4. Komiteene

Mye av arbeidet i NFF går gjennom de permanente komiteene og utvalgene. Disse er:

- Internasjonal komite
- Bergsprengerkomite
- Utviklingskomite
- Fagkomite
- Komite for informasjon og samfunnskontakt
- Kulturutvalget
- Yngres nettverk

4.1. Internasjonal komite

Navn og rolle	Firma
Sindre Log, leder (styringsgruppe)	The Robbins Company
Elin Morgan, nestleder(styringsgruppe)	Norconsult
Ruth Gunlaug Haug (styringsgruppe)	Nye Veier
Werner Stefanussen (styringsgruppe)	Rambøll
Thor Skjeggedal (styringsgruppe)	Skjeggedal Construction Services
Øyvind Engelstad	SN Power
Arnulf Hansen	AMH Consult
Per Gunnar Andersen	AMV
Einar Broch	NTNU
Anders K. Vik	Norconsult
Jan Rohde	Sweco
Eivind Grøv	Sintef
Elisabeth Grasbakken	Multiconsult
Alv Hanstvedt	Giertsen Tunnel
Frode Nilsen	LNS
Knut Garshol	KGRE
Rolf Blomberg	Epiroc
Gunnar Gjæringen	Statens vegvesen
Kjell Sætrevik	Vik Ørsta
Anne-Lise Berggren	Geofrost
Knut Fossum	KF Kaldera
Hans Olav Hognestad	Mapei
Ola Woldmo	Normet
Per Anton Brandtzæg	Eget firma
Ivar Andersen	Injeksjon- og tunnelsupport
Pål Fossum	Protan
Fredrikke Syversen	Bane NOR

Hovedaktiviteter

Internasjonal komite har det siste året hatt følgende aktiviteter:

- Produksjon av publikasjon 27 – Safety in Norwegian Drill and Blast Tunnelling
- 4 Temakvelder om kontraktsrett
- Forberedelser til temakveldserie om ytre miljø i 2019

Felles norsk stand i Dubai og Publikasjon 27, som ble lansert under konferansen.

Under utdelingen av ITA-awards 2018, gjorde Norge seg igjen bemerket:

- Fredrikke Syversen, Bane NOR var blant finalistene som «Young tunneller of the year».
- Vamma vannkraftanlegg var blant finalistene for «Project of the year between 50 and 500 million Euro».
- Fjellsprenningsmuseet gikk av med seieren innen kategorien «Innovative underground space concept of the year».



Bilde 5 Norges finalister på ITA-awards, Fredrikke Syversen, Vamma kraftanlegg og Fjellsprenningsmuseet

I siste del av året har det blitt jobbet godt med produksjon av publikasjon 28 om digitalisering, samt planlegging av en serie med temakvelder om ytre miljø. Dette har resultert i fire datasatte temakvelder i samarbeid med eksperter fra inn- og utland. Videre ble det planlagt en tur for støttemedlemmene umiddelbart over nyttår i 2019.

4.2. Bersprengerkomite

Navn og rolle	Firma
Olaf Rømcke, leder	Orica Norway
Leif Arne Jakobsen	Anton Letnes
Petter Olsen	Petter A Olsen
Morten Lorentzen	Follo Fjellsprenning
Dan Stensvik	Hæhre Entreprenør
Jan Egil Blix	Orica Norway
Knut Tanbergmoen	Austin Norge
Glenn Seland	Arbeidsmandsforbundet
John Eriksen	AF Gruppen
Kjell Arne Ferstad	SSE Norge
Roar Krosby	Orica Norway
Tom Hagen	Bergteknikk
Lasse Fjeldberg	Kjell Foss
Ingrid Margrethe Olaisen Hagen	Rambøll

Hovedaktiviteter

Bergsprengerkomiteen har vokst i antall medlemmer, noe som har vært positivt for komiteen. Komiteen har hatt seks møter i løpet av året. Det har vært veldig bra

oppmøte og en meget engasjert forsamling med spesielt fokus på sprengning og alt rundt det.

Komiteens medlemmer har bestemt at vi skal legge om formen på følgende håndbøker

- Håndbok for bestiller av bergsprengningsarbeider
- Håndbok for utfører av bergsprengningsarbeider

Dette resulterte i at vi rykket litt tilbake til start, og håper å bli ferdige med håndbøkene i 2019.

Bransjerådet for fjellsprengning:

Komiteen er representert i Bransjerådet for Fjellsprengning og gjennom der deltatt i Temakvelder. Disse temakveldene har vært meget godt besøkt og er en fin måte å nå ut til alle bergsprengere på. Temakveldene ble avholdt i Bodø, Bergen og Hamar og vil bli videreført i 2019 med tre planlagte kvelder.

Rådet har hatt fem møter i løpet av året, pluss et eget møte med DSB. Bransjerådet har som hovedoppgave å organisere og avvikle kurs med eksamen for bergsprengningsledere og bergsprengere. I 2018 ble følgende kurs gjennomført:

- 3 bergsprengningslederkurs med 93 deltakere
- 4 kurs for teknisk sprengningskyndig med 73 deltakere (av disse tok ca. halvparten oppfriskning)
- 10 oppfriskningskurs for bergsprenger med 207 deltakere
- 8 oppfriskningskurs for bergsprengningsleder med 96 deltakere
- 160 personer gjennomført prøven som bergsprenger
- 2 egnethetstester for bergsprengere (de er inkludert i de 160)
- 2 egnethetstester for bergsprengningsledere

Bransjerådet skal være DSB sitt faglige kontaktledd til anleggs- og bergverksnæringen i saker vedrørende regelverk, kompetanse og praksis innen virksomhet knyttet til fjellsprengning.

4.3. Utviklingskomite

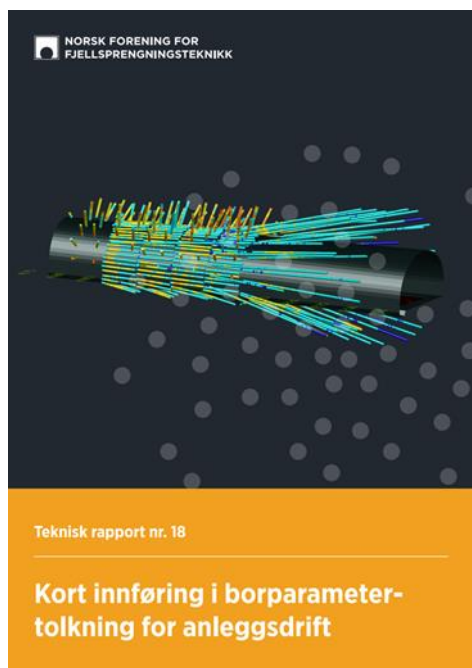
Navn og rolle	Firma
Roar Sve, leder	Skanska
Thorvald Wetlesen	Bever Control
Peder Andersen	AMV
Amund Bruland	NTNU
Hans-Petter Kristiansen	Aas-Jakobsen
Marcus Fritzøe Lawton	Bane NOR
John-Ivar Fagermo	AF-gruppen
Anette Wold Magnussen	Statens vegvesen
Karl Gunnar Holter	NTNU
Iver Hauknes	Orica
Arne Rafdal	Eget firma
Jan Lima	BetonmastHæhre Anlegg
Steinar Johannessen	Bane NOR
Ragnhild Rostad	Veidekke

Hovedaktivitet

Vi har avholdt 6 møter i løpet av 2018.

Bruk av MWD

Teknisk rapport om Measurement While Drilling ble ferdigstilt i 2018 med foreningens nye grafiske profil.



Bilde 6 Forsiden på teknisk rapport nr. 18

Sikkerhet ved arbeid i tunneler og bergrom

Vi fører en dialog mot Statens vegvesen med tanke på innsetting av bolter på stoff, parallelt med salveboring nede. Bane NOR og Nye Veier er åpen for dette. Dette har vært en tung prosess og den fortsetter i 2019. Det er videre dialog med Arbeidstilsynet vedrørende tak på renske- og ladekorger, der har de gjennom besøk i tunnelen gått vekk fra sitt krav om tak på renskekorgene.

Tunnelstein – en ressurs

Arbeidsgruppen består av Arne Rafdal, Hans-Petter Kristiansen, Amund Bruland og Øyvind Storløkken. De diskuterer/ avklarer med mange, også internasjonalt.

Byggetid for tunnelprosjekter

Arbeidsgruppen i utviklingskomiteen har samkjørt seg med tilsvarende arbeid i EBA. Arbeidet der ledes av Amund Bruland.

Bergsikring ved bruk av åpen TBM

Arbeidsgruppen består av Sindre Log, Nick Barton, Amund Bruland, Arnulf Hansen, Tobias Anderson og Erik Dahl Johansen. Arbeidet er kommet i gang, og det overordnede målet er «å skape grunnlag for mer realistiske anslag/beregninger av sikringsmengder og sikringstyper for kommende TBM-prosjekter». Arbeidet vil ferdigstilles ved at dette kobles til masteroppgaven til Helle Nilsen i 2019.

Revidering av boltehandboka

Marcus Lawton har ansvaret for å revidere / oppdatere boltehandboka som SVV har utviklet i samarbeid med bransjen. Den vil ferdigstilles i begynnelsen av 2019.

Elektroniske tennere

Iver Hauknes er i gang med å teste elektroniske tennere i tunnel. Formålet er å finne fordeler og ulemper med bruk av disse tennere – med tanke på blant annet kontur, vibrasjoner, brytning og optimalisering sprengstofforbruk. Det vil komme en rapport på dette første halvår 2019.

Digitalisering

I løpet av 2018 ble det gjort en betydelig arbeid ved god koordinering av sommerstudenter og en stor og aktiv underkomite som har satt fokus på digitalisering. Arbeidet er gjort i samarbeid med internasjonal komite, og arbeidet har resultert i publikasjon nr. 28 og vil utgis på WTC 2019 i Napoli.

4.4. Fagkomite

Navn og rolle	Firma
Kjersti K. Dunham, leder	Statens vegvesen
Lise Backer	Bane NOR
Stein Bjørø	Veidekke
Kristian K. Dahl	NGI
Elin H. Havik	Statens vegvesen
Kjetil Moen	Multiconsult
Siri Engen	Tekna

Hovedaktiviteter

Komiteen har ansvaret for foreningens faglige arrangementer, dvs. Fjellsprengningsdagen, sprengningskurs, temadag, medlemsmøter, fagkurs og nasjonale faglige ekskursionsjoner for foreningens medlemmer. Også i 2018 arrangerte Faglig arrangementskomite sammen med Kulturutvalget og Byggeindustrien en fotokonkurranse ifm. Fjellsprengningsdagen.

Digitalisering i tunnelbransjen, 10.-11. januar, Kursdagene i Trondheim

Gjennomført i forbindelse med Kursdagene i Trondheim med 102 stk deltakere, inkl forelesere

Programkomite:

Kristian Kristoffersen Dahl, NGI

Kjersti Kvalheim Dunham, Statens vegvesen

Idar Kirkhorn, Trimble

Kjetil Moen, Multiconsult

Sprengningsarbeider 7. – 8. mars, Clarion Hotel & Congress, Gardermoen

For 31. gang ble dette kurset arrangert. Fast tema er nye sprengningsteknikker. Kurset ble avviklet med 142 deltakere inklusive foredragsholdere.

Programkomite:

John Eriksen, AF Gruppen AS

Ståle Fyksen, TT Anlegg AS

Ingrid Vik Jondahl, Norcem

Nils Ramstad, Multiconsult

Knut Tanbergmoen, Austin Norge AS

Tunneldagene 2018, 10.-11. april, Lillestrøm

Gjennomført med 109 deltakere inkl forelesere. Arrangementet inkluderte besøk i Follobanetunnelen. Deltakerne ble transport ca 5,5 km retning mot Ski og fikk god guiding.

Programkomite:

Lise Backer, Bane NOR

Kristian Kristoffersen Dahl, NGI

Elin Hermanstad Havik, Statens vegvesen

Kjetil Moen, Multiconsult



Bilde 7 Ruth Haug, Siri Engen og Anne Kathrine Kalager i Follobanetunnelen

NFF Temadag 8. mai 2018 – Ingeniørenes Hus, Oslo

Temadagen ble arrangert i forkant av Årsmøtet den 8. mai 2018 med tittel «LEAN Involverende planlegging og digitalisering – hvordan få til en bedre samhandling og effektiv gjennomføring av prosjekter?». 36 deltakere. I etterkant av Temadagen ble Foreningens Årsmøte avholdt med derpå følgende servering og sosialt samvær.

Komite;

Kjersti K. Dunham, Statens vegvesen

Stein Bjøru, Veidekke

Kristian K. Dahl, NGI

Ingrid Hagen, Rambøll

Kompetanserettet kurs i Berginjeksjon 9. – 11. oktober, Lillestrøm

Kurset gjennomført med 27 deltakere (ekskl. foredragsholdere).

Programkomite / forelesere:

John Ivar Fagermo, AF Gruppen

Erik Frogner, AF Gruppen

Jan Ivar Grinden, Mapei

Eivind Grøv, SINTEF

Hans Olav Hognestad, Mapei

Alf Kveen, Statens vegvesen

Hanne Wiig, Bane NOR

Ola Woldmo, Normet Norway



Bilde 8 Mapeigutta demonstrerer på injeksjonskurset

EVU kurs - Ingeniørgeologi for bygge- og anleggsledere i underjordsarbeider
Etterutdanningskurset ble ikke gjennomført i 2018. Komiteen hadde foreslått at neste kurs avholdes først i 2019.

Fjellsprengningsdagen, 22. november

*Komite - Fjellsprengningsdagen
Kjersti K. Dunham, Statens vegvesen
Lars Hæhre, Hæhre Entreprenør
Anne Kathrine Kalager, BaneNor
Vegard Olsen, Franzefoss Pukk
Torgeir Sandøy, Norconsult
Werner Stefanussen, Rambøll Norge*

Antall deltakere	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
Fjellsprenkning	679	710	818	863	869	861	833	744	783	699	676
Bergmekanikk	220	247	243	261	266	230	263	239	231	192	177
Geoteknikk	254	261	298	277	225	217	189	231	203	195	180
Utstilling	33	35	39	37	30	30	31	30	28	33	31

Konferansens regnskap føres nå i regnskapet til NFF hos Tekna som et eget prosjekt med fordelingsnøkkel av overskuddet; 75 % til NFF, 15 % til NBG og 10 % til NGF. Fordelingsnøkkelene skal i 2019 diskuteres av de involverte parter.

4.5. Komite for informasjon og samfunnskontakt

Navn og rolle	Firma
Anne Kathrine Kalager, leder	Bane NOR
Anne-Merete Gilje	Statens vegvesen
Øyvind Engelstad	SN Power
Rolf Martin Myrland	LNS
Helle Nilsen	Student ved NTNU
Tone Nakstad	NFF

Hovedaktiviteter

Det ble gjennomført 5 møter i komiteen for Informasjon og samfunnskontakt (I&S) i 2018.

NFF har bestemt seg for økt innsats for å nå elever på ungdomsskoler og videregående skoler, samt studenter på universiteter og høyskoler. I samarbeid med Yngres nettverk har Informasjon og samfunnskontakt derfor satset friskt med offensiv innsats på stand på Utdanningsmesse på Lillestrøm i januar og i Tromsø i februar i 2018.

Videre har vi som tidligere sponset studenter med deltakelse på Fjellsprengningskonferansen.



Bilde 9 Rolf Martin Myrland i Tromsø



Bilde 10 Testing av VR-brillene utlånt av Norconsult

I&S har i løpet av 2018 hatt et samarbeid med flere aktører innen media om både artikler og innslag på radio/ fjernsyn med faktakunnskap om bransjen og generell fagkunnskap knyttet til gjennomføring av prosjekter. Det er blant annet laget et innslag om fjellsprengeryrket i NRK sin serie «Mitt yrke».

I 2018 var det første gang vi deltok på den årlige Rådgiverkonferansen (for rådgivere i skoleverket). Dette er en målgruppe det er viktig å komme i kontakt med og i september deltok vi med stand i Molde. Dette ble en suksess og vil gjentas i 2019.

Videre sikrer komiteen jevnlig bidrag fra NFF til fagbladet GEO med fokus på både rekruttering til anleggsbransjen og bygging av nasjonale og internasjonale fagnettverk.

Komiteen foreslår en forholdsvis stor endring på hjemmesiden www.nff.no i løpet av 2019. Grunnlagsarbeidet for dette er gjort i 2018.

Videre mener I&S at det har vært viktig å få en enhetlig grafisk profil for foreningen. Dette har resultert i et eget hefte med retningslinjer for grafisk profil og en langt mer enhetlig presentasjon av foreningen.

4.6. Kulturutvalg

Navn og rolle	Firma
Nils Borge Romslo, leder	Pensjonist
Aslak Ravlo	Pensjonist
Kaare Flaate (*)	Pensjonist
Jarle Gausen	Eget firma
Per Bollingmo	Multiconsult
Elisabeth Schjølberg	Multiconsult
Arne Myrvang	NTNU
Marit Flood	Statkraft
Nils Røren	Pensjonist
Thor Skjeggedal	Skjeggedal Construction Services

(*) Kaare Flaate døde 26.10.2018. Han deltok med stor interesse i Kulturutvalgets arbeid gjennom mange år.

Hovedaktivitet

I arbeidsåret 2018 har Kulturutvalget avviklet 7 møter.

En fast oppgave for Kulturutvalget er å skaffe foredragsholder til «Historisk Kvarter» på Fjellsprenningsdagen. På årets konferanse holdt Erik Engebretsen fra Norsk Bergverksmuseum, et foredrag med tema: «Fordring og lensing ved Kongsberg Sølvverk».

Kulturutvalget ser det som en av sine viktigste oppgaver å støtte opp under Norsk Fjellsprenningsmuseum (NFSM) på Hunderfossen. Det er derfor tatt et initiativ fra Kulturutvalgets side for å få vegdirektør Terje Moe Gustavsen til å besøke museet. Dette er viktig for nettopp å få forståelse for museet betydning for vårt miljø på topplan i Statens vegvesen. Vegdirektøren har sagt seg villig til å komme til museet. Besøket er fastsatt til juni 2019.

Nils Røren er kulturutvalgets representant i «Foreningen for NFSM».

Kulturutvalget er også representert i den årlige «Familiedagen» på NFSM, som i år ble arrangert søndag 12. august. Dette ble en suksess med over 2000 personer som deltok. Tone Nakstad og Elisabeth Schjølberg representerte NFF og Kulturutvalget på denne dagen.

Kulturutvalgets initiativ til fotokonkurranse i forbindelse med Fjellsprenningsdagen, ble videreført i samarbeid med Fagkomiteen og Byggeindustrien. Dette ble også i 2018

meget vellykket, og vil bli gjentatt på neste års konferanse. Nils Røren og Thor Skjeggedal deltar fra Kulturutvalget i komiteen.

Kulturutvalget holder kontakten løpende med Orica når det gjelder sprengstoffmuseet på Engene i Hurum. Vi er opptatt av at et så viktig objekt i vår sprengningshistorie ikke må få forfalle og gå til grunne. Vi har ikke gitt opp tanken om at noe av dette museet eventuelt kunne bli overført til NFSM.

Vi opprettholder vår innsats for å få frembrakt artikler fra anleggs- og gruvemiljøet til Vegmuseets årbok.

På januarmøte besøkte Kulturutvalet NGI, Sognsvannsveien 72, Oslo. Dette var et meget interessant besøk. NGI er et av Norges største geotekniske fagmiljø og ledende senter for forskning og rådgiving innen ingeniørrelaterte geofag. Miljøet er meget internasjonalt med mer enn 30 ulike nasjonaliteter i staben.

I forbindelse med høstmøtet i oktober, besøkte Kulturutvalget Hjemmefrontmuseet ved Akershus festning. Gjennom sin utstilling, sitt arkiv og bibliotek forsøker museet å gi et sant og levende bilde av hvilken ulykke og fornedrelse en okkupasjon er for et folk. Dette er en lærdom som også er viktig å innprente for den oppvoksende slekt.



Bilde 10 Skulptur ved inngangen til Hjemmefrontmuseet

Kulturutvalget var inviterte til årsmøte i Foreningen for NFSM i juni på Hunderfossen, hvor også et regulært møte i Kulturutvalget ble avviklet i denne sammenheng.

I forbindelse med møte i Kulturutvalget i september, hadde vi også et møte med Samkult, som står for **samferdsel**, **kultur** og **teknologi**, og er en prosjektgruppe under Teknas faggruppe for teknologihistorie (THG). Det er åpenbart at Samkult og

Kulturutvalget kan ha sammenfallende interesser innen flere områder, og vi har bestemt oss for å innlede et samarbeid i tiden fremover.

Kulturutvalget har besluttet å gjøre en tilleggsinnsats, for å få utarbeidet en publikasjon hvor aktuelle personer skriver om prosjekter de har deltatt i, og som i sin tur kunne vært tema for «Historisk kvarter» under Fjellsprengningskonferansene i årene fremover. Planen er å ha publikasjonen klar til Fjellsprengningskonferansen høsten 2019. Aslak Ravlo og Per Bollingmo vil være redaktører for publikasjonen.

Kulturutvalget er opptatt av begrepet kultur og kulturforståelse, og ikke minst hvordan dette reflekteres i vår bransje (anleggs- og gruvenæringen). Kulturbegrepet er basis for et kulturutvalgs arbeid. Forstår vi ikke kulturens rolle og betydning, faller egentlig grunnlaget for et kulturutvalg i NFF bort. Det er avtalt et møte med Knut Olav Åmås for å utdype dette nærmere i 2019.

Kulturutvalget har fått økonomisk støtte fra NFF til å utarbeide 2 masteroppgaver ved NTNU i samarbeid med Margrethe C. Stang. Oppgavene støttes også fra Norsk Bergforening og det er opprettet en egen styringsgruppe for dette arbeidet. Oppgavene er knyttet til visuell kunst og hvordan bergverks- og anleggsindustriens har påvirket Norges kulturarv.

4.7. Yngres nettverk

Navn og rolle	Firma
Torgeir Sandøy, komiteleder (avsluttet i mai 2018)	Norconsult
Kristian Dahl, komiteleder (overtok ledervervet i 2018)	NGI
Ingrid Margrethe Olaisen Hagen, nestleder	Rambøll
Marcus Fritzøe Lawton	BaneNor
Rolf Magne Myrlund	LNS
Ragnhild Rostad	Veidekke
Helle Nilsen, studentrep. Bygg- og miljøteknikk	Student ved NTNU
Marit Bergsland Hansen, studentrep. Tekniske geofag	Student ved NTNU
Åshild Hamre, studentrep. Geofag (Ny 2018)	Student ved UiO
Christina Eide, vara studentrep. Geofag (Ny 2018)	Student ved UiO
Aida Tusha (Ny 2018)	Codan
Anne-Line Ferstad (Ny 2018)	Nye Veier

Hovedaktiviteter

Yngres nettverk har i 2018 hatt det andre året som fullverdig representant i hovedstyret i NFF. Dette har ført til et bedre samarbeid med hovedstyret og de andre komiteene. YN hatt som mål å få en ung representant til alle komiteene i NFF. Vi har nå representanter i Utviklingskomiteen, Informasjon og samfunnskontakt, Fagkomiteen, Bergsprengerkomiteen. YN har i 2018 fått flere nye dyktige representanter. Vi har nå representanter som dekker alle delene av bransjen; forskning/utdanning, rådgiver, byggherre, leverandør og entreprenør. Endelig har YN fått representanter fra Geofag på UiO, og i april planlegger vi vår første bransjekveld på UiO, og vi har også ønsket om å få til temakvelder i samarbeid med universitetet. Vi har deltatt på flere utdanningsmesser sammen med NFF, både for studenter og studieveiledere.

YN hadde i 2018 tre hovedarrangementer i egen regi, og ett i samarbeid med Yngres betongnettverk. Det har i tillegg blitt avholdt 5 komitemøter. Vi har i år forsøkt å holde

møtene i forbindelse med arrangementer og på Skype for å redusere reisetid og kostnader.

På sommeren arrangerte vi for andre gang en ettermiddagsekskursjon. I år ble det geologisk vandring til Kolsåstoppen med Professor Reidar Trønnes fra UiO. En trivelig tur med 9 engasjerte deltakere på Oslos varmeste dag.

Yngres nettverk stilte med to representanter til stand under Bergdagen ved NTNU i februar. Dette er en fin mulighet for å vise NFF og promotere arrangementer. YN viste igjen evnen til å raskt mobilisere representanter, da andre får vanskelig med å stille.

Bransjekveld ved NTNU har nå blitt arrangert i mange år i YN sin regi. Vi inviterer her 1.-3. klasse og 4.-5.- klasse ved bygg, tekniske geofag og geologi realfag da vi ønsker å gi de et spennende innblikk i vår bransje før de velger spesialisering i 3. klasse.

Vi arrangerte to temakvelder i Oslo i mars med temaet «digital kartlegging i tunnel» og i september sammen med Yngres Betongnettverk "Betong i tunnel". Det var et godt oppmøte på 30-40 deltagere på begge arrangementene. Digitalisering har vært ett interessant tema for mange, og det har vært godt oppmøte også av de som er over 35 år. Det setter YN pris på. Jessica Chiu fra NGI holdt et spennende foredrag om digital kartlegging av sprekke­data fra skjæringer og tunneler. Silje Hatløy Hagen presenterte Bever sitt digitale tunnelkartleggingsverktøy, som de har utviklet i samarbeid med Nye Veier. På temakvelden med Yngres betongnettverk ble det holdt tre foredrag om betong i tunnel. Fore­dragsholderne var Jan-Erik Hetlebakke og Elisabeth Tønnesen som presenterte sprøytebetong i tunnel og utfordringer med betong i alunskifer.

Vår tradisjonelle fagsamling ble arrangert 22. november og i år besøkte vi Follobanen innføring Oslo, med tema urbane tunneler. Arrangementet ble holdt sammen med Svensk Bergteknikföreningen Young members, som stilte med 8 representanter. Til sammen var det over 35 deltakere. Arrangementet ble avsluttet som vanlig med pizza og sosialt samvær på Oslo mekaniske. Der kom det enda flere til, og det viser at vi har etablert dette som en god tradisjon der mange treffes dagen før Fjellsprenkningskonferansen.



Bilde 11 Fagsamling «Urbane tunneler» til Innføringen til Oslo (Follobanen)



Bilde 12 Geologisk vandring til Kolsåstoppen

4.8. Fotokonkurransen

Styrets beretning avsluttes med vinnerbildet av fotokonkurransen i 2018. Bildet er tatt av Sindre Heggebø.



Bilde 13 Vinnerbildet fra årets fotokonkurranse er tatt av Sindre Heggebø

Sak 2 Regnskap for 2018

1. Resultat

	NFF 2018	NFF 2017	Endring fra året før
Inntekter			
Årskontingenter	1 101 150	1 062 060	39 090
Konferanseavgifter	5 886 250	4 654 000	1 232 250
Kursavgifter	723 216	2 766 437	-2 043 221
Ekstern støtte fra Tekna	377 366	169 467	207 899
Annonse- og sponsorinntekter	713 200	672 160	41 040
Utstilleravgift	656 375	684 625	-28 250
WTC	32 940	14 298 910	-14 265 970
Andre inntekter (WTC2018, dagpakker ol)	417 874	212 493	205 381
Sum inntekter	9 908 372	24 520 152	-14 611 780
Kostnader			
Honorar faglig sekretærer	2 013 347	2 491 431	-478 083
Honorar Tekna-sekretariat	1 294 101	821 945	472 156
PCO WTC 2017	0	2 890 854	-2 890 854
Andre honorar (regnskap, design ol)	111 971	952 228	-840 257
Andel partnere FD	727 831	804 707	-76 876
Leie lokaler og utstyr	212 549	7 122 858	-6 910 309
Varekjøp	301 193	753 507	-452 314
Trykking, trykksaker	519 310	1 116 452	-597 143
Markedsføring	308 246	223 340	84 906
Reise, opphold	743 622	1 306 031	-562 409
Arrangementsutgifter	2 077 643	1 850 103	227 540
Tap på fordringer	13 280	18 823	-5 543
Andre driftskostnader	101 071	216 651	-115 580
Sum kostnader	8 424 164	20 568 931	-12 144 767
Driftsresultat	1 484 207	3 951 221	-2 467 014
Renteinntekter	31 373	34 454	-3 081
Andre finansinntekter	-725	-16 242	15 517
Sum renter	30 648	18 212	12 436
Årets driftsresultat inkl renter	1 514 855	3 969 433	-2 454 578
Prosjektutviklingskonto	-500 930	-107 023	-393 907
Renteinntekter på prosjektutviklingskonto	922	5 738	-4 816
Prosjektutvikling totalt	-500 008	-101 285	-398 723
Urealisert gevinst fra indeksfond	-1 082 060		
Årets resultat inkludert prosjektutvikling og fond	-67 213	3 868 148	-2 853 300

2. Balanse

Eiendeler	
Kundefordringer	519 595
Mellomregning Tekna	-1 483 713
Fordring MEF	655 516
Forskuddsbetalt kostnader	14 641
Sum kortsiktige fordringer og forskudd	-293 960
Aksjefond	10 000 000
Verdiendring aksjefond	-1 082 060
Sum investeringer	8 917 940
Driftskonto	1 913 039
Kortkonto	47 843
Prosjektutviklingskonto	2 295 739
Tekna DNB 1	5 308 481
Tekna DNB 2	1 460 689
Sum bank	11 025 791
Sum eiendeler	19 649 771

Gjeld og egenkapital	
Fri kapital	16 692 688
Overskudd	-67 213
Fond prosjektstøtte	1 842 432
Sum egenkapital	18 467 907
Kreditorer	524 351
Div kortsiktig gjeld	697 821
Oppgjørskonto MVA	-40 309
Sum gjeld	1 181 863
Sum gjeld og egendeler	19 649 771



Sak 3 Revisors beretning for 2018

Til generalforsamlingen i

Norsk forening for fjellsprenningsteknikk

REVISJONSBERETNING FOR 2018

Vi har revidert årsregnskapet for regnskapsåret 2018, som viser et underskudd på 67 213 NOK. Underskuddet skyldes i hovedsak et urealisert tap på investeringer i indeksfond på 1 082 060 NOK. Årsregnskapet består av et resultatregnskap og balanse. Årsregnskapet er avgitt av foreningens styre.

Vi har gjennomført følgende revisjon:

1. Alle bilag er sjekket. Beløp er riktig ført over i buntlister.
2. Alle bilag er signert av både generalsekretær og leder
3. Årsoppgavene fra banken stemmer med opplysninger i balansen.
4. Rentesaldo er i overensstemmelse med bankutskrift.
5. Oppsettet for resultatregnskap og balanse stemmer med utskrift fra hovedbok.

På grunnlag av vår gjennomgang, mener vi at:

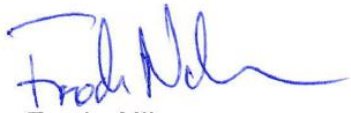
- Foreningens regnskap er i henhold til god regnkapsskikk
- Årsregnskapet gir et uttrykk for foreningens økonomiske stilling 31. desember 2018 og for resultatet for regnskapsåret 2018.
- Styret har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av regnskapsopplysninger.

Det bemerkes at bilagene knyttet til mva-avregning må bli noe tydeligere fremlagt, slik at de blir lettere å kontrollere opp mot buntlistene.

Oslo, 9. april 2019



Jon Frøisland



Frode Nilsen

Sak 4 Desisors beretning for 2018

DESIORBERETNING TIL

NORSK FORENING FOR FJELLSPRENGNINGSTEKNIKK (NFF)

ÅRSMØTE 14. MAI 2019

Desisjonskomiteen i NFF representert ved Eivind Grøv og Bjørn Nilsen avholdt skypemøte 12 april 2019 med styreleder i NFF, Øyvind Engelstad som representant for styret, og generalsekretær Tone Nakstad. Tema for møtet var NFFs virksomhet i 2018. Desisorene gjennomgikk Årsberetningen med Engelstad og Nakstad. Desisorene har også hatt tilgjengelig styremøtereferater fra 2018 til gjennomlesning.

Grunnlag for desisorenes virke er "Retningslinjer for Desisjonskomiteens arbeid" vedtatt på NFFs årsmøte 7. mai 1996, og "Lover for Norsk Forening for Fjellsprenkningsteknikk", senest revidert 22. november 2018.

Desisorene vil igjen framheve det høye aktivitetsnivået i foreningen, og berømme den imponerende aktiviteten som skjer ved frivillig innsats fra et stort antall engasjerte personer. Det er 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 alle disse.

Desisorene har merket seg at styre og komiteer følger opp saker som tas opp i desisor rapportene. Vi vil komme med kommentarer til noen av aktivitetene i 2018:

- Strategi og handlingsplan plan ligger på NFFs nettsider og gir en kortfattet oversikt over foreningens aktiviteter. Handlingsplan ble etterlyst i fjorårets desisorberetning, men ligger nå godt synlig på nettsidene. Vi noterer oss at foreningen har fått en ny profil på lysark, møtereferater etc. som er viktig for synligheten og identiteten.
Synlighet er gjort til et tema i Strategitankene der satsningsområdene er; Styrke sikkerhet, helse og miljø; Fremme bærekraftig utnyttelse av berggrunnen; Bidra til innovasjon i bransjen; Rekruttere, utdanne og utvikle fagfolk; Styrke kunnskapsdeling og samarbeid nasjonalt og internasjonalt; dette er alle punkter Desisorene støtter.
- Medlemstallet er relativt stabilt, med bare små endringer fra år til år. Fokus på rekruttering, spesielt av unge medlemmer, er fortsatt viktig. Likeledes er Desisorene opptatt av at skytebasene blir godt ivaretatt og det er med glede vi ser at arbeidet med konferanser og kurs for denne gruppen er god.
- Foreningens økonomi er meget god, noe som gir foreningen økonomisk frihet og handlingsrom. Foreningen bør fortsette arbeidet med å støtte gode prosjekter, gi PhD- stipender, og støtte nye faglige aktiviteter som kan bidra til å bringe faget og bransjen videre. Det er gjort økonomiske avsetninger med finansiell gevinst som målsetting, på kort sikt kom dette litt uheldig ut, men utsiktene er gode i et lengre perspektiv. Gode økonomiske tider bør imidlertid omsettes i økt faglig utvikling, og desisorene ber Styret ta dette til etterretning.
- Internasjonal komite har som påpekt i tidligere desisorrapporter kanskje i overkant mange medlemmer, men dette kan etter vår mening forsvares etter at komitestrukturen er endret ved etablering av styringsgruppe i 2017, samtidig som en har beholdt den fine møteplassen som den store komiteen representerte. Desisorene gleder seg over at den engelskspråklige serien holdes gående med nye temaer og utgaver årlig.



- Fagkomiteen og Tekna-sekretariatet hadde også i 2018 meget stor aktivitet. Desisorene merker seg at det er stor konkurranse på kurssiden, NFF syntes å holde stø kurs med mange gjengangere, men holder litt tilbake på hyppigheten. Det noteres også at deltakerantallet på Fjellsprenningskonferansen har falt litt til i underkant av 700 deltakere. Dalende interesse for noen kurs er et tankekors når aktiviteten i bransjen er så høy som den er, men et økende tilbud både nasjonalt og internasjonalt på kurssiden kan være en del av bildet i tillegg til at mange har travle tider i bransjen.
- Desisorene bifaller aktivitetene i komiteene, dette er viktige bidrag i foreningens kunnskapsspredning, komiteene er som arbeidsmaurene, bidrar jevnt og trutt med faglig stoff og materiale til beste for fellesskapet.
- Internettsider er tidkrevende å holde levende og gode, så og med www.tunnel.no. Desisorene er gjort kjent med at det jobbes med fremtidige løsninger som skal bedre situasjonen, når det er sagt, intet sted er vel ordtakket om å hvile på laurbærene mer malplassert enn akkurat på dette temaet.
- Vi konstaterer med glede at norske fagfolk fikk internasjonal heder på ITA-Awards i 2018 og med en større bredde enn tidligere var norske prosjekter og personer representert, dette er viktig for vårt renomme internasjonalt.
- Styret innførte Etiske Retningslinjer i 2018, det har vist seg at dette var et nødvendig og tidsriktig tiltak.

Vårt hovedinntrykk av foreningens drift er at NFF er et svært aktivt faglig kraftsentrum for berg- og anleggsgagnene. Det gjøres en betydelig dugnadsinnsats, og spesielt vil vi fremheve viljen til kunnskapsdeling, både når det gjelder gode og dårlige erfaringer. Desisorene mener foreningen nå kan begynne å måle effekten av den økede ressursen foreningen har til administrative og organisatoriske gjøremål med en person ansatt i full tid i foreningen.

Foreningen har mange gode grunner til å være stolt av en omfattende virksomhet med høyt faglig nivå, samtidig som det sosiale aspektet ivaretas på beste måte. Foreningen er et viktig forum både sosialt og for utveksling av kunnskap, 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, mange faglige møteplasser og god økonomi og en inkluderende åpenhet.

Desisorene takker styret, foreningens medlemmer og alle som har bidratt til et meget godt år med høy aktivitet i NFF.

Takk for god innsats!

Trondheim 25.04.2019

Bjørn Nilsen
Desisor NFF

**Grøv
Eivind**

Eivind Grøv
Desisor NF

Digitally signed by Grøv
Eivind
DN: cn=Grøv Eivind
Date: 2019.04.24 22:28:18
+02'00'

Sak 5 Budsjett for 2019

1. Budsjett per regnskapspost

	Budsjett 2019	Resultat 2018	Budsjett 2018
Inntekter			
Årskontingenter	1 148 000	1 101 150	1 148 000
Konferanseavgifter	6 000 000	5 886 250	2 450 000
Kursavgifter	1 100 000	1 100 582	903 550
Annonse- og sponsorinntekter	304 240	713 200	232 560
Utstilleravgift	600 000	656 375	600 000
Andre inntekter	200 000	450 814	370 000
Sum inntekter	9 352 240	9 908 372	5 704 110
Kostnader			
Honorar faglig sekretærer	2 068 000	2 013 347	1 848 600
Honorar Tekna-sekretariat	1 400 000	1 294 101	800 000
Andre honorar	690 000	111 971	100 000
Andel partnere FD	800 000	727 831	0
Leie lokaler og utstyr	200 000	212 549	130 000
Varekjøp	300 000	301 193	380 000
Trykking, trykksaker	500 000	519 310	154 000
Markedsføring	350 000	308 246	425 000
Reise, opphold	825 000	743 622	953 000
Arrangementsutgifter	1 995 000	2 077 643	378 600
Tap på fordringer	20 000	13 280	20 000
Andre driftskostnader	137 000	101 071	512 000
Sum kostnader	9 285 000	8 424 164	5 701 200
Driftsresultat	67 240	1 484 207	2 910
Renteinntekter	30 000	31 373	30 000
Andre finansinntekter		-725	
Sum renter	30 000	30 648	30 000
Driftsresultat inkl renter	97 240	1 514 855	32 910
Prosjektutviklingskonto	-550 000	-500 930	
Renteinntekter på prosjektutviklingskonto		922	
Prosjektutvikling totalt	-550 000	-500 008	
Urealisert gevinst fra indeksfond	0	-1 082 060	0
Resultat inkl. prosjektutvikling og fond	-452 760	-67 213	32 910

2. Budsjett fordelt på komiteer og utvalg

Tekst	Resultat 2018	Budsjett 2019		
		Inntekt	Kostnad	Resultat
Styret	(596 864)	1 148 000	1 840 000	(692 000)
Yngres nettverk	(97 411)	30 000	227 000	(197 000)
Internasjonal komite	(600 437)	304 000	932 000	(628 000)
Faglig komite	3 043 527	7 200 000	4 470 000	2 730 000
Info og samf. kont	(382 999)	170 240	810 000	(639 760)
Utviklingskomiteen	(99 050)	-	216 000	(216 000)
Kulturutvalget	(152 437)	-	165 000	(165 000)
Bergsprengerkomiteen	336 938	500 000	625 000	(125 000)
WTC	32 940			
Sum	1 484 207	9 352 240	9 285 000	67 240
Renter	30 648	30 000	-	30 000
Totalt	1 514 855	9 382 240	9 285 000	97 240

Videre planlegger vi å opprettholde satsingen på prosjektutvikling, med 550 000 NOK i 2019. Dette resulterer i et budsjettert tap på 452 760 NOK

Sak 6 Årskontingent for 2020

Personlig medlemskap	Kr. pr. år i 2019	Forslag for 2020
Ordinært medlemskap	500	Uendret
Senior/honnør	225	Uendret
Student	0	Uendret
Personlig støttemedlem internasjonal virksomhet	1200	Uendret
Firmamedlemskap		
Ordinært firmamedlemskap	5750	Uendret
Firmamedlemskap for bedrifter med mindre enn 5 ansatte	2600	Uendret
Støttemedlemskap internasjonal virksomhet for bedrifter	9000	Uendret
Støttemedlemskap internasjonal virksomhet for bedrifter med mindre enn 5 ansatte	4000	Uendret

Sak 7 Lovendringer

Det foreslås ingen lovendringer på denne generalforsamlingen.



Sak 8 Valg av valgkomite, desisor og revisor

1. Valgkomite

Valgkomite som velges for et år består fram til 2019 av:

Heidi Berg, leder
Frode M. Nilsen
Thor Skjeggedal

Styret foreslår at følgende velges fram til 2020

Frode M. Nilsen, leder
Thor Skjeggedal
Øyvind Engelstad

2. Desisor

Foreningen har to desisorer som velges for ett år. Desisorer til 2019 er:

Bjørn Nilsen
Eivind Grøv

Styret foreslår at følgende velges fram til 2020

Eivind Grøv
Heidi Berg

3. Revisor

Foreningen har to revisorer som velges for ett år. Revisorer til 2019 er:

Jon Frøisland, revisor
Frode M. Nilsen, co-revisor

Styret foreslår at følgende velges fram til 2020

Jon Frøisland, revisor
Frode M. Nilsen, co-revisor



Sak 9 Valg av styre

Styret i NFF
v/Tone Nakstad

Sak: Valg til styret i NFF – Årsmøtet 2019. Valgkomiteens innstilling

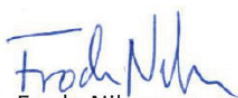
Valgkomiteen har hatt flere møter og interne diskusjoner, og på dette grunnlag kommet frem til følgende enstemmig innstilling til styret for NFF.

Valgkomiteen har gjennomført samtaler med samtlige styremedlemmer, både de på valg og de som ikke er på valg. Alle som ikke er på valg har bekreftet at de ønsker å bidra videre. Dette ser valgkomiteen som positivt for kontinuiteten.

Styret vil etter valgkomiteens innstilling, og på bakgrunn av dialog med sittende styre, bli som følger:

Styreleder: Anne Kathrine Kalager (fra Styremedlem til Styreleder)
Styremedlem: Amund Bruland (gjenvalg)
Styremedlem: Roar Sve (gjenvalg)
Styremedlem: Olaf Rømcke (ikke på valg)
Styremedlem: Stein Bjøru (fra varamedlem til styremedlem)
Styremedlem: Sindre Log (fra varamedlem til styremedlem)
Varamedlem: Elin Katrine Morgan (nyvalgt)
Varamedlem: Elin Hermanstad Havik (nyvalgt)

Oslo 11.04.2019



Frode Nilsen



Heidi Berg
Valgkomiteens leder



Thor Skjeggedal