

Til NFFs medlemmer

Innkalling til generalforsamling Norsk forening for fjellsprengningsteknikk

Det innkalles herved til generalforsamling i NFF tirsdag 4. mai 2021 kl 1700 - 1830. Generalforsamlingen avholdes i etterkant av NFFs Temadag 2021. Det er besluttet at det også i år blir en heldigital generalforsamling. Man er derfor avhengig av å tilgang til internett via PC eller nettbrett/mobil til strømmingen av årsmøtet. Det er ingen saker som krever avstemming i år, det er kun nødvendig med godkjenning av de ulike punktene på agendaen. Eventuelle kommentarer til de ulike agendapunktene må meddeles på nettpraten som følger sendingen.

Til behandling foreligger følgende saker:

- | | |
|---|-----------|
| 1. Årsberetning for 2020 | Vedlegg 1 |
| 2. Regnskap for 2020 | Vedlegg 2 |
| 3. Revisors beretning for 2020 | Vedlegg 3 |
| 4. Desisorberetning for 2020 | Vedlegg 4 |
| 5. Budsjettforslag for 2021 | Vedlegg 5 |
| 6. Fastsettelse av årskontingent for 2022 | Vedlegg 6 |
| 7. Lovendringer | Vedlegg 7 |
| 8. Valg av styre | Vedlegg 8 |
| 9. Valg av valgkomite, desisorer og revisorer | Vedlegg 9 |

Komplett samling sakspapirer for NFFs generalforsamling 2021 kan lastes ned fra www.nff.no fra mandag 19. april 2021 ([Lenke til papirene](#)).

Praktisk gjennomføring av nettmøtet

Påmelding

Alle medlemmer som ønsker å delta på generalforsamlingen, må melde seg på via påmeldingslenken dere finner på Tekna.no (kan gå via nff.no). Dere vil da få tilsendt en lenke til strømmingen som sendes ut fra Tekna. Dere kan også sende påmelding direkte til siri.engen@tekna.no. For at hun skal få tid til å sende alle lenken i forkant, er det fint om dere melder dere på generalforsamlingen så tidlig som mulig og senest innen klokken 12.00, tirsdag 4. mai.

Avstemming/godkjenning

Alle møtedeltakere vil få tilgang til å sende kommentarer i nettpraten som følger strømmingen av møtet. På de ulike agendapunktene vil avstemming/godkjenning skje ved at de som er **mot styrets/valgkomiteens innstilling** sender melding om dette i nettpraten. Det vil gjennomføres en test på bruk av nettpraten i begynnelsen av møtet.

Godkjennelse av møteinnkallingen

Dersom noen har innvendinger til innkallingen eller godkjenningsmetoden må dette meddeles pr epost til generalsekretæren, nff@nff.no så fort som mulig og senest innen 4. mai kl 12.00. Innkallingen anses som godkjent dersom det ikke mottas innsigelse på dette innen fristen.

Valg av møteleder og referent

Det foreslås at Anne Kathrine Kalager er møteleder og Tone Nakstad er referent. Videre foreslås det at Siri Engen og Tone Nakstad står for verifikasjon av godkjenninger/kommentarer via nettpraten. Dersom det er innsigelser på dette, må dette meddeles så fort som mulig og senest innen kl 12, tirsdag 4. mai.

Spørsmål, innspill og kommentarer

Dersom du har spørsmål, innspill eller kommentarer til noen av de utsendte sakspapirene, er det fint om du sender disse til nff@nff.no innen 4. mai kl 12.00, selv om det vil være mulig å gjøre dette på nettpraten underveis i møtet også.

Har du spørsmål om noe av dette, vennligst kontakt med Tone Nakstad på nff@nff.no eller ring på 98 21 05 30.

Mulighet for å avgi forhåndsstemme

Det vil også i år bli mulig å avgi forhåndsstemme, som anvist i foreningens vedtekter. Du må gjerne utvide skjema, dersom du trenger større plass for føringer for fullmakten.

Fra NFFs vedtekter:

«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, 16. april 2021

Norsk forening for fjellsprengningsteknikk
- Styret -

Fullmaktsskjema/forhåndsstemme:

Jeg,, gir fullmakt til å stemme på mine vegne ved generalforsamling i Norsk forening for fjellsprengningsteknikk 4. mai 2021.

Føringer for fullmakten

.....

Dato

Signatur

Temadagen 2021

Temadagen 2021 vil også foregå som et digitalt arrangement. Dette vil tradisjon tro foregå i forkant av generalforsamlingen. Og tidspunktet er satt til 14.00-16.30, tirsdag 4. mai. Webinaret er gratis, men du må melde deg på, for å få tilsendt link til webinaret.

«Sprengning i tettbygde strøk»

Utbygging og oppgradering av infrastrukturen i byene våre krever ofte tunge anleggsarbeider tett opptil der vi bor, reiser og jobber. De kommende årene venter store prosjekter som vil prege bybildet i mange tettbygde strøk og byer. Bli med på en innholdsrik temadag hvor vi setter fokus på dette, både gjennom erfaringer fra tidligere prosjekter, pågående prosjekter, nye metoder og løsninger. Vel møtt!

Påmelding på www.tekna.no/www.nff.no eller ta kontakt med Siri Engen (siri.engen@tekna.no eller på telefon 932 59 564).



Sak 1 Styrets beretning for driftsåret 2020 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 og verdier

NFF er den viktigste kunnskapsarenaen for bruk av berggrunnen

Motto

Utfordringer i dagen – løsninger i grunnen

Verdier

Det vi gjør skal være basert på kunnskap, åpenhet og engasjement

Styret hadde en strategisamling i juni 2020, og i den forbindelse mente vi at den tidligere visjonen «NFF er den viktigste kunnskapsarenaen for bruk av berggrunnen» faktisk er oppnådd. Det gjør ikke utsagnet mindre viktig og den slås nå fast før mottoet presenteres. Mottoet er uforandret: «Utfordringer i dagen – løsninger i grunnen». Videre brukte styret litt tid på verdiene. Vilje ble erstattet med åpenhet, da styret mente det faktisk er en tydeligere og viktigere verdi som har preget foreningen siden starten. Det ble videre spesifisert hva vi legger i verdiene:

Dette legger vi i verdiene våre

Kunnskap

- Bygge
- Formidle
- Utdveksle

Åpenhet

- Vi inkluderer alle
- For nye løsninger
- For erfaringer

Engasjement

- For hverandre
- For faget
- For forbedringer



1.3. Målene

NFF skal jobbe for en bransje som er	
Trygg og skadefri	• Psykisk • Fysisk
Bærekraftig	• Miljømessig • Sosialt • Økonomisk
Attraktiv og synlig	• Aktivt vise fram • Se og verdsette det som gjøres
Innovativ og kunnskapsbasert	• Bidra til de små stegene • Støtte forskning og studieoppgaver
Samlende	• Løsningsorientert • Samarbeidsbasert • Felles initiativ

1.4. Satsningsområder

Satsingsområdene for perioden 2021-2023 er:

- HMS i tunnel
- Bidra til økt digitalisering
- Stein som ressurs
- Netbasert kurstilbud
- Engasjere yngre fagfolk

1.5. 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

Komite	Res. 2019	Budsjett 2020			Resultat 2020		
		Inntekt	Kost.	Res.	Inntekt	Kost.	Res.
Styret	-525	1 100	1 585	-485	1 069	1 410	-341
Yngres nettverk	54	200	200	0	0	50	-50
Int. komite	-295	320	745	-425	3	137	-134
Fagkomite	1 762	6 715	4 885	1 830	1 886	2 281	-394
Info og samf. kont	-683	180	870	-690	179	828	-649
Utviklingskomiteen	-167	0	170	-170	0	171	-171
Kulturutvalget	-191	0	190	-190	0	119	-119
Bergspr. komiteen	301	600	300	300	727	281	446
Sum	258	9 115	8 945	170	3 864	5 237	-1 413
Renter	3	3	0	3	3	0	1
Driftsresultat inkl. renter	261	9 118	9 945	173	3 867	5 237	-1 412

Foreningens økonomiske situasjon er fortsatt god selv om driftsresultatet for 2020 ble negativt. Årets driftsresultat ble sterkt preget av corona-pandemien. Hovedinntektskilden, som er knyttet til kurs og konferanser, ble redusert med nesten 5 mill. NOK, selv om også arrangementskostnadene er redusert, så falt resultatet for Fagkomiteen med 2,1 mill. NOK sammenlignet med 2019. Reduserte reisekostnader har slått positivt ut for flere av komiteene.

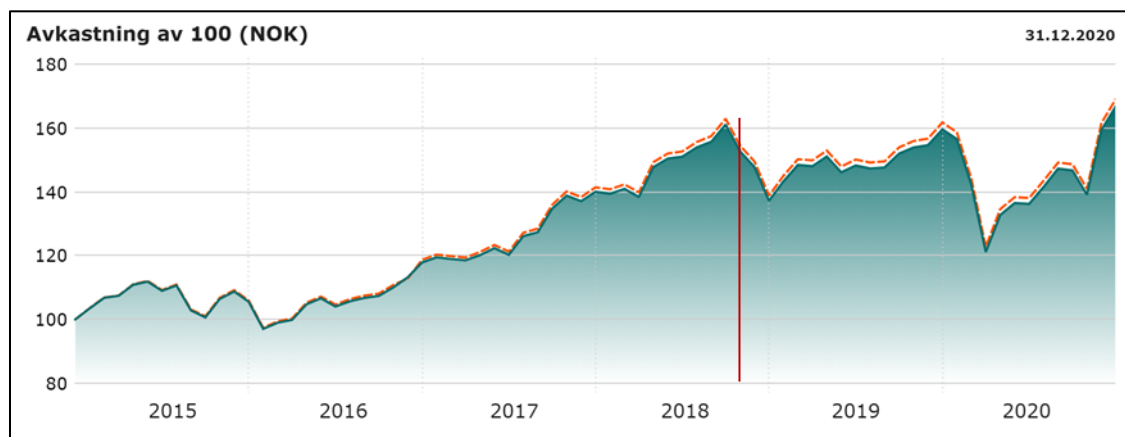
Overskudd i tusen kroner	2020	2019	2018	2017	2016
Driftsresultat eks. WTC	-1 413	258	1 451	2 926	3 826
WTC	0	0	33	1 025	2 246
Renter	1	3	31	18	22
Driftsresultat inkl renter	-1 412	261	1 515	3 969	6 094
Prosjektutvikling totalt	-738	-371	-500	-101	-883
Urealisert gevinst fra indeksfond	470	1 405	-1 082	0	0
Årets resultat inkl. prosjektutvikling og fond	-1 679	1 294	-67	3 868	5 211

Til tross for pandemi og mindre innbringende kurs- og konferanseaktivitet, bestemte styret tidlig i pandemien at vi skulle opprettholde så mye av aktiviteten som mulig. Dette vil vi komme tilbake til senere i årsberetningen, men som det kommer fram av oversikten over, har vi ikke hatt så store utbetalinger på prosjektutvikling siden 2016.

Styret har vurdert om vi skulle søke Staten om støtte grunnet stor svikt i inntekten på grunn av pandemien. Dette ble et verdispørsmål, og styret landet på at NFF har reserver vi kan tære på, og at felleskapets midler bør brukes på andre organisasjoner som har fått større problemer enn NFF på grunn av corona.

På generalforsamlingen i 2018 ble det bestemt at vi skulle investere deler av foreningens midler i et indeksfond. Det var lenge spennende hvordan pandemien ville slå ut på denne investeringen i 2020, men også i 2020 noterer vi en urealisert gevinst

på 470 tusen NOK. Det ble investert 10 mill. NOK i 2018, ved utgangen av 2020 var verdien på 10,8 mill NOK, en urealisert gevinst på 800 tusen NOK på 2,5 år. Denne plasseringen av midler forklarer nedgangen vi har hatt i renteinntekter i 2019 og 2020.



Figur 2.1 Avkastning på DNB Norge Indeks (NFF investerte 11. juni 2018 – markert med rød linje)

2.2. Medlemmer

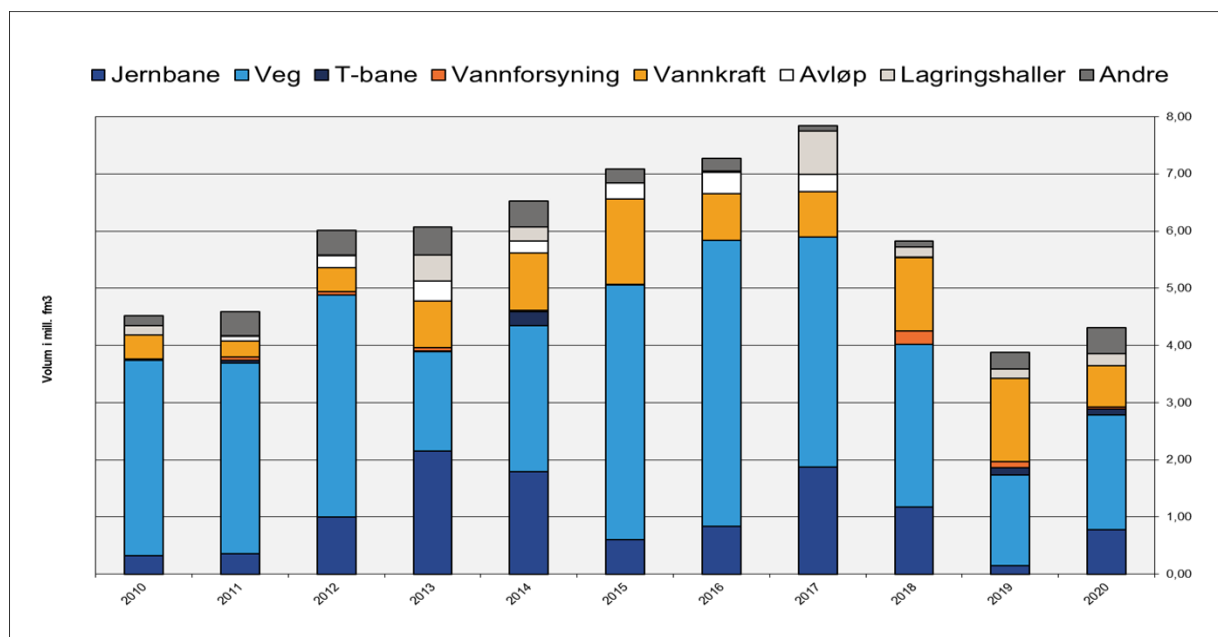
Medlemstall	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Personlige medlemmer	946	971	1024	1031	1078	1100	1076	1072	1102
Firmamedlemmer	79	81	75	76	73	73	73	67	63
Støttemedl. Int. virksomhet	29	29	32	23	27	27	25	23	23
Sum	1054	1081	1130	1178	1200	1177	1162	1188	1172

Medlemsmassen er relativt stabil, selv om det nok er flere utskiftninger i løpet av et år enn det som kommer fram her. Antall medlemmer er lavere pr 31.12.2020 enn året før, dette kan skyldes pandemien, ved at færre har sett behov for å få kurs- og konferanserabatten som følger personlig medlemskap.

2.3. Tunnelstatistikken

Uttatt berg (i mill. fm ³)	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Jernbane	0,77	0,15	1,17	1,87	0,83	0,61	1,79	2,15	1,00
Veg	2,01	1,58	2,84	4,02	5,00	4,45	2,55	1,74	3,88
T-bane	0,10	0,13	0,00	0,00	0,00	0,01	0,25	0,01	0,00
Vannforsyning	0,04	0,10	0,23	0,01	0,01	0,00	0,02	0,06	0,06
Vannkraft	0,73	1,46	1,29	0,79	0,81	1,49	1,00	0,82	0,42
Avløp	0	0	0,01	0,31	0,37	0,28	0,21	0,35	0,21
Lagringshaller	0,2	0,16	0,17	0,76	0,02	0,00	0,25	0,45	0,01
Andre	0,45	0,30	0,11	0,09	0,23	0,25	0,46	0,49	0,43
Sum	4,31	3,88	5,82	7,84	7,27	7,09	6,53	6,06	6,01

Tunnelstatistikken holdes fremdeles i hevd og i 2020 ble det en liten oppgang i volumet etter nedgang i både 2018 og 2019. Det er viktig å bemerke at det også tas ut store mengder berg i dagen, dette har vi ikke statistikk på.



Figur 2.2 Årets tunnelstatistikk

2.4. Etiske saker

I 2020 ble det ikke mottatt varsel om brudd på de etiske retningslinjene som ble vedtatt i 2018.

2.5. Æresmedlemmer

I og med at årets store begivenhet, «Fjellspregningsdagen», ble arrangert digitalt i 2020, bestemte styret at det ikke skulle utnevnes noen æresmedlemmer – da det ikke ville blitt mulig å gjøre like stas på den som eventuelt skulle bli utnevnt.

Foreningen har dermed ved årets utløp 15 æresmedlemmer:

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, Arnulf Martin Hansen og Jarle Edgar Gausen.

2.6. Gullfeiselen

Styret etablerte i 1994 NFF-utmerkelsen "Gullfeiselen". Statuetten med diplom blir overlevert av foreningens formann i forbindelse med åpningen av Fjellspregningsdagen. I likhet med æresmedlemskap, ble det ikke utdelt Gullfeisel i 2020.

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
- 2019 Filip Erik Bo Dahl, SINTEF

NFFs medlemmer oppfordres til å komme med forslag til fremtidige gullfeisel- og æresmedlemskandidater. Disse sendes til nff@nff.no.



Figur 2.3 Gullfeiselen er en utmerkelse som NFF deler ut for fremragende innsats for norsk bergteknologi

2.7. Nøkkelfunksjoner i NFF

Styret etter årsmøtet i mai 2020	
Navn, rolle	Firma
Anne Kathrine Kalager, Leder Amund Bruland, Nestleder Roar Sve, Styremedlem Olaf Rømcke, Styremedlem Kristian Kristoffersen Dahl, Styremedlem Stein Bjøru, Styremedlem Sindre Log, Styremedlem Elin Morgan, Varamedlem Elin Hermanstad Havik, Varamedlem	Bane NOR NTNU Skanska Orica NGI (Leder i YN) Veidekke The Robbins Company Norconsult Statens vegvesen
Desisorer 2020	
Eivind Grøv Heidi Berg	Sintef Trimble
Revisorer 2020	
Jon Frøisland, Revisor Frode Nilsen, Co-revisor	Eget firma LNS
Valgkomite 2020	
Frode Nilsen Thor Skjeggedal Øyvind Engelstad	LNS Skjeggedal Construction Services SN Power
Sekretariat 2020	
Tone Nakstad, Generalsekretær Siri Engen, Kursansvarlig	NFF Tekna

3. Hovedaktiviteter i styret

3.1. Styremøter

Det ble i 2020 holdt hele 12 styremøter. Styremedlemmene er komiteledere eller medlemmer i de permanente komiteene og deltar i et antall komitemøter og/eller andre av foreningens arrangement. Totalt sett gjennom året ble det gjennomført 52 komite- og utvalgsmøter.

3.2. Studietur

Det ble gjennomført en studietur til London sammen med IK. Turen ble gjennomført fra onsdag ettermiddag til fredag formiddag og inkluderte besøk på The Brunel Museum, prosjektbesøk på Thames Tideway og Highspeed 2, samt medlemsmøte sammen med British Tunnelling Society (BTS). Eivind Grøv og Anne Kathrine Kalager holdt hovedpresentasjonene foran en fullsatt sal i det fasjonable bygget som The Institute for Civil Engineers disponerer i Westminster. Det er utarbeidet en egen rapport fra turen.



Bilde 3.1 Vertskap og gjester på prosjektet Thames Tideway

Det ble videre planlagt, bestilt og delvis betalt en tur til Svalbard sammen med styret i vår svenske søsterforening, Svenska Bergteknikföreningen. På grunn av pandemien ble denne utsatt og er nå planlagt i mars 2022.

3.3. Årsmøte

Årsmøtet i NFF for året 2019 ble holdt i Ingeniørenes Hus, Oslo, tirsdag 5. mai 2020, kl.17.00. På grunn av pandemien ble det ikke gitt tilgang til medlemmene ved fysisk oppmøte. Kun de som presenterte de ulike postene på årsmøtet var tilstede i tillegg til teknisk personale. Dette ble strømmet ut til alle medlemmer som hadde bedt om tilgang. Også valgene ble gjennomført digitalt, det var 32 stemmeberettigede som deltok på møtet. Protokoll fra årsmøtet ble lagt ut på www.nff.no.

3.4. Frokostmøtet

Det tradisjonelle frokostmøtet før Fjellsprenkningsdagen ble, på grunn av pandemien, ikke gjennomført i 2020. Et av hovedpunktene på frokostmøtet er at styret går gjennom eventuelle forbedringer foreslått av desisorene, og hvordan disse er håndtert. Siden

møtet ble avlyst i 2020, velger styret å inkludere sine kommentarer her i årsberetningen.

Desisorenes kommentarer til generalforsamlingen i 2020

A. Noe synkende medlemstall for personlige medlemmer / rekruttering av yngre medlemmer.

Yngres nettverk og Informasjon og samfunnskontakt jobber jevnt og trutt med å fange opp også de yngre kreftene i bransjen. NFF deltok på utdanningsmesser i januar/februar 2020. Dette er likevel ett av områdene som har lidd mest under pandemien ved at både utdanningsmesser i 2021, BM-dagen 2020 og Bergdagen 2020 ikke ble gjennomført som et fysisk møte. NFFs deltakelse vil gjenopptas etter pandemien. Det har også vært gjennomført noen bransjekvelder rettet mot studenter, fysisk før pandemien, og noen digitale etter at det ble innført strenge smittevernregler.

B: Det stilles spørsmål om nytten av utdanningsmessene står i forhold til ressursbruken

Styret, YN og Informasjon og samfunnskontakt har vurdert utdanningsmessene som en av de viktigste kommunikasjonskanalene NFF har til å komme i kontakt med samfunnet utenfor selve bransjen vår. Det blir laget en rapport etter hver runde, og konklusjonen per i dag er at standen er godt besøkt og at NFF-standen representerer en viktig arena der de unge kan søke informasjon som ikke er farget av reklame for enkeltskoler/enkeltuniversitet. Styret mener at ressursbruken er riktig gitt at vi når så mange vi ellers ikke ville møtt. Utdanningsmessene er et viktig supplement til det mye mindre arrangementet for rådgivere (ca 3-400 deltakere).

C: Økonomisk støtte til master- og PhD-oppgaver må videreføres

Dette er noe NFF har hovedfokus på både gjennom bransjekveldene som Yngres nettverk arrangerer, på professormøtene og gjennom de ulike oppgavene vi jobber med i Utviklingskomiteen. I 2020 ble det påbegynt et samarbeid med et av instituttene på NTNU NFF ikke har hatt kontakt med tidligere (Industriell økonomi og teknologiledelse). Vi fortsetter med å styrke samarbeidet også med andre universitetene for å øke denne satsingen.

D: Fortsatt formidling av «Utfordringer i dagen – løsninger i grunnen»

Styret er enig i dette, og Informasjon og samfunnskontakt har i løpet av 2020 inngått et strukturert samarbeid med Mediaplanet som utformer bilag til flere av de riksdekkende avisene. Det har ellers vært tungt å opparbeide nye kanaler for å nå fram med foreningens motto under pandemien. Vi setter pris på at Under Oslo er godt mottatt og Styret vil styrke dette initiativet også i 2021 og årene som kommer.

E: Fortsatt sterk satsing på komiteene som hovedmotoren for produksjon av publikasjoner ol

Styret er enig i at det er komiteene som er den viktigste ressursbanken for foreningen. Og arbeidet i de ulike komiteene og utvalgene har god støtte både finansielt og administrativt. Det er likevel viktig å understreke at NFF er avhengig av den frivillige innsatsen som så mange bidrar med i tillegg til full arbeidsdag på annet hold.

F: Nettsidene er et viktig verktøy for videreformidling av foreningens materiale

Styret og Informasjons og samfunnskontakt har i løpet av 2020 gjort en kraftig forbedring av foreningens nettsider. Den tekniske løsningen er oppdatert til ny versjon av redigeringsverktøy, sidene er lagt over til foreningens nye grafiske profil, og

komiteene og utvalgene blir nå presentert på en mer utfyllende måte enn i tidligere løsning.

3.5. Professormøtet

Styret i NFF og ansatte ved fagrelaterte institutter ved NTNU, SINTEF og Stjørdal fagskole har annethvert år et felles møte. Dette har vært gjennomført siden 1977. Møtets hensikt er gjensidig oppdatering på utdanningsmessige, faglige og bransjemessige utfordringer. NFF ønsker å holde seg oppdatert på de ulike utfordringer innen utdanning og FoU for best mulig kunne arbeide med rekruttering og faglig støtte til de ulike institutter og skoler. Instituttene og skolene vil få verdifull informasjon om aktuelle saker og hva bransjen ser som større utfordringer i tiden fremover.

I 2018 ble det samme samarbeidet gjennomført for første gang med Universitetet i Oslo og Oslo Met, disse møtene gjennomføres i partallsår. I 2020 ble møtet avholdt digitalt mandag 9. november.

3.6. Prosjektstøtte

Foreningen har fortsatt en stipendordning, og i 2020 var det forholdsvis mange som fikk en eller annen form for støtte fra NFF.

Mottaker av støtte	Type støtte	Utbetalt
Henki Ødegaard	PHD studium	20 000
Kulturutvalget (Bergets beseirere) ¹⁾	Bokprosjekt	326 988
London RG Haug, AM Hansen, T Skjeggedal	Reisestøtte	35 265
Susafon til Berseblæsten	Markedsføring	18 682
Tekniske geofag til Chile ²⁾	Reisestipend	15 000
Geologi realfag til USA ²⁾	Reisestipend	15 000
Richard Ararcap og Oskar Zimmer Hove ³⁾	Utviklingsstipend	253 624
Building Smart ⁴⁾	Utviklingsstøtte	103 567
Utbetalt totalt i 2020		788 126

- 1) Boken ble utgitt i desember 2020, regningen ble mottatt i 2020, men betalt i 2021. Utgiften er dermed utgiftsført i 2020 og tatt med i oversikten for 2020.
- 2) Studiereisene for både Tekniske geofag og Geologi realfag er utsatt inntil videre, men pengene er utbetalt og NFF vil dermed støtte turen når pandemien en gang tar slutt.
- 3) NFF har finansiert utviklingsstipend via NTNU for to studenter som har bidratt til utviklingen av ekvivalentstidsregnskap (stort bransjesamarbeid).
- 4) NFF har inngått et toårs samarbeid med Building Smart som en fortsettelse av Digitun (felles IFC-standard)

Det er i tillegg forpliktet ca 220 000 NOK (pr 31.12.2020) i igangsatte prosjekter som ikke er utbetalt enda. Dette inkluderer siste utbetaling til PhD-kandidaten Henki Ødegaard, det er videre innvilget støtte til en ny PhD-kandidaten Jorge Terrón-Almenara, og videre satsing på Building Smart.

Avviket mellom det regnskapsførte beløpet (737 531 NOK) på prosjektutvikling og det oppgitte beløpet over, skyldes at vi får mva-fratrekk på noen av de utbetalte beløpene i regnskapet.

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
Styringsgruppe	
Sindre Log, leder Elin Morgan, nestleder Ruth Gunlaug Haug Werner Stefanussen Thor Skjeggedal	The Robbins Company Norconsult Oslo kommune Fornebubanen Rambøll Skjeggedal Construction Services
Øvrige medlemmer	
Øyvind Engelstad Arnulf Hansen Per Gunnar Andersen Einar Broch Anders K. Vik Jan Rohde Eivind Grøv Elisabeth Grasbakken Alv Hanstvedt Frode Nilsen Knut Garshol Rolf Blomberg Gunnar Gjæringen Kjell Sætrevik Anne-Lise Berggren Knut Fossum Hans Olav Hognestad Ola Woldmo Per Anton Brandtzæg Ivar Andersen Pål Fossum Fredrikke Syversen	SN Power AMH Consult AMV NTNU Norconsult Sweco Sintef Multiconsult Giertsen Tunnel LNS KGRE Epiroc Statens vegvesen Skanska Geofrost KF Kaldera Mapei Normet Eget firma Injeksjon- og tunnelsupport Protan Leid inn til Oslo Kommune VAV

Hovedaktiviteter

Det vært gjennomført seks møter i styringsgruppen til Internasjonal komite, i tillegg har det vært gjennomført tre komitemøter med mer eller full deltakelse fra hele den internasjonale komiteen.

Internasjonal komite har det siste året hatt følgende aktiviteter:

- Påbegynt publikasjon 29 – The Follo Line, publikasjonen er ikke ferdigstilt
- 1 temakveld om rehabilitering av tunneler
- Studietur til London sammen med styret (se tidligere kommentar)

Under utdelingen av ITA-awards 2020 som foregikk virtuelt med base i Melbourne Australia, gjorde Norge seg igjen bemerket og hadde finalister i tre av klassene:

- Spiralen «Oddities of the underground»
- Ryfast «Major project of the year».
- Nedre Otta kraftverk «Project of the year up to 50 million Euro».

Vi kan gratulere Nedre Otta kraftverk med seieren i sin klasse, og Spiralen og Ryfast med flott representasjon av Norge i sine klasser.



Bilde 4.1 Et oversiktsbilde av Nedre Otta kraftverk (Foto: Skanska Survey)

International Tunnelling Association (ITA)

I 2019 tok Norge opp et initiativ overfor ITA angående en gjennomgang av administrasjon og internkontroll. Dette ble det stemt over i generalforsamlingen i ITA, og etter noe justering av forslaget, ble det vedtatt. Eivind Grøv fra Norge og Damian McGirr fra UK fikk ansvaret for å gjennomføre denne gjennomgangen. Vi har allerede notert noen forbedringer i administrasjonen av ITA på grunn av dette arbeidet.

WTC 2020 som var planlagt i Kuala Lumpur ble først utsatt og så avlyst på grunn av pandemien. Generalforsamlingen i ITA ble derfor gjennomført digitalt, - en effektiv og god løsning.

4.2. Bersprengerkomite

Navn og rolle	Firma
Olaf Rømcke, leder	Orica Norway
Leif Arne Jakobsen	Letnes
Petter Olsen	Petter A Olsen
Morten Lorentzen	Follo Fjellsprengring
Dan Stensvik	Hæhre Entreprenør
Jan Egil Blix	Orica Norway
Knut Tanbergmoen	Austin Norge
Glenn Seland	Regionale verneombud
John Eriksen	AF Gruppen

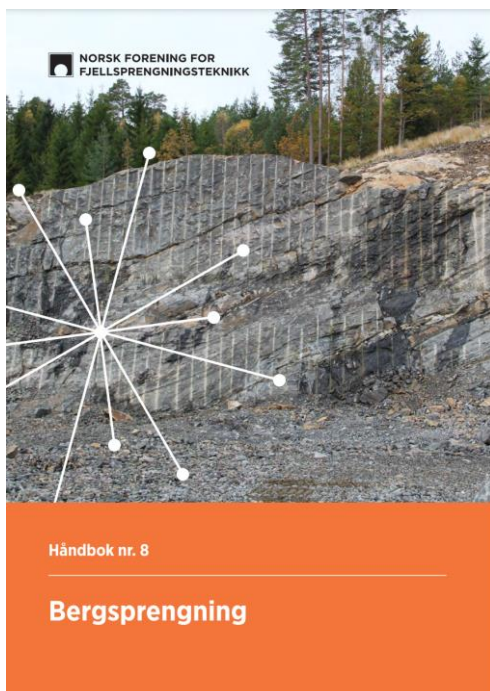


Kjell Arne Ferstad Roar Krosby Tom Hagen Lasse Fjeldberg Ingrid Margrethe Olaisen Hagen	SSE Norge (Forcitet etter 1. mars) Orica Norway Bergteknikk Kjell Foss Rambøll
---	--

Hovedaktiviteter

Komiteen har hatt fem 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.

Håndbok nr 8 Bergsprengning ble ferdigstilt i 2020 blant annet inkludert reviderte skjema for sprengningsplan og salveplan.



Bilde 4.2 Håndbok 8 Bergsprengning i ny versjon

Bransjerådet for fjellsprenning (BfF)

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

NFF er ansvarlig for sekretariatet i BfF, og Bergsprengerkomiteen er representert i rådet og har gjennom det deltatt på en temakveld i Sarpsborg i 2020.

Rådet har hatt fem møter i løpet av året, pluss egne møter med DSB. Bransjerådet har som hovedoppgave å organisere og avvikle kurs med eksamen for bergsprengningsledere og bergsprengere. Følgende antall kandidater gjennomførte eksamen i 2020:

Teknisk sprengningskyndig:	55
Ordinært kurs for bergsprengningsleder:	58
Bergsprengereksamen:	149
Oppfriskningskurs bergsprenger:	328
Oppfriskningskurs bergsprengningsleder:	153

En av de viktigste oppgavene BfF har arbeidet med i 2020, er å utarbeide en felles bransjestandard hva gjelder bruk av hund til bakkesøk etter gjenstående eksplosiver. Eksplosivsøk med hunder har vist seg å være meget effektivt. Det er viktig for bransjen at man kan føle seg trygg på at ekvipasjene som brukes, holder en høy standard. Det er flere aktører på banen, og BfF jobber sammen med andre for å lage en bransjestandard slik at alle har samme opptreningsprogram, metoder og en felles plattform å gå ut fra. Arbeidet med dette forsetter i 2021.

Videre er det publisert en film knyttet til dialogen mellom bergsprenger og maskinfører. Denne kan sees på YouTube ([Lenke til film](#))

4.3. Utviklingskomite

Navn og rolle	Firma
Roar Sve, leder	Skanska
Thorvald Wetlesen	Bever Control
Amund Bruland	NTNU
Hans-Petter Kristiansen	Aas-Jakobsen
Marcus Fritzøe Lawton	Multiconsult
John-Ivar Fagermo	AF Gruppen
Finn Sverre Karlsen	Statens vegvesen
Karl Gunnar Holter	NTNU
Iver Hauknes	Orica
Jan Lima	Hæhre Anlegg
Anders Östberg	AMV
Vegard Olsen (Etter 1. mars)	Forcit

Hovedaktivitet

Utviklingskomiteen har avholdt seks møter i løpet av 2020.

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 2021.

Tunnelstein – en ressurs

Arbeidet har gått litt smått i 2020, grunnet høyt arbeidspress på nøkkelressurser. Arbeidet fortsetter i 2021.

Byggetid for tunnelprosjekter

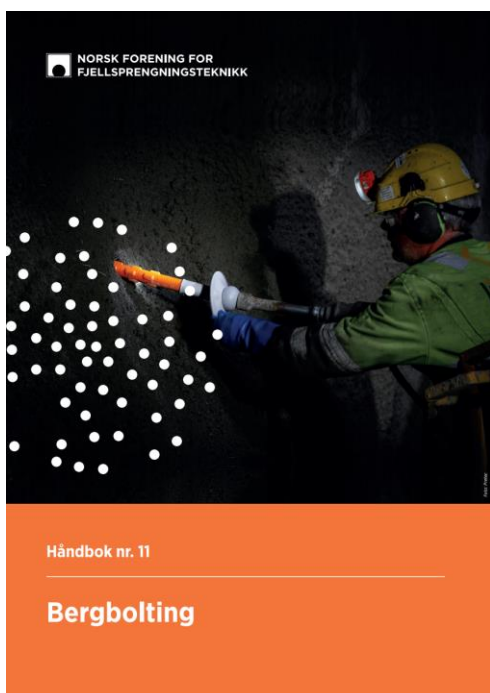
Arbeidsgruppen i utviklingskomiteen har samkjørt seg med tilsvarende arbeid i EBA. Arbeidet der ledes av Amund Bruland og har hatt stor framdrift i 2020. Det er utarbeidet en «betaversjon» for beregning av byggetid for en ettløpstunnel. Arbeidet fortsetter i 2021.

Bergsikring ved bruk av åpen TBM

Arbeidsgruppen består av Sindre Log, Nick Barton, Amund Bruland og Helle Nilsen. 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 fortsetter i 2021.

Revidering av boltehandboka

Håndbok 11 Bergbolting ble utgitt i 2020. Boken kan kompletteres med SVVs håndbok for Bergskjæringer som også ble utgitt i 2020.



Bilde 4.3 Håndbok 11 Bergbolting

Digitalisering

NFF har i 2020 vedtatt å støtte videreutvikling for felles internasjonal filstandard for tunnelsystemer, gjennom å støtte Building Smart. Arbeidet ledes fra Norge, ved Jan Erik Hoel i Trimble.

4.4. Fagkomite

Navn og rolle	Firma
Stein Bjørn, leder	Veidekke
Kjersti K. Dunham	Norconsult
Lise Backer (til 26. mai)	Bane NOR
Martin A. Stormoen (fra 26. mai)	Bane NOR
Kristian K. Dahl	NGI
Kjetil Moen	Multiconsult
Espen Hugaas	Orica Norway
Siri Engen	Tekna

Hovedaktiviteter

Til tross for et meget spesielt år, har fagkomiteen klart å gjennomføre alle faglige arrangementer som var planlagt, om enn i en redusert utgave for både temadag, Tunneldagene og Fjellsprengningsdagen. Sprengningsarbeider, EVU-kurs i ingeniørgeologi og Kompetanserettet kurs i berginjeksjon ble avholdt som planlagt, dog med diverse smitteverntiltak. Digitalt medlemsmøte om massehåndtering ble arrangert på slutten av året med over 200 påmeldte. Også i 2020 arrangerte komiteen sammen med Kulturutvalget og Byggeindustrien en fotokonkurranse ifm. Fjellsprengningsdagen.

Digitalisering i anleggsbransjen 8.- 9. januar, Kursdagene i Trondheim

Gjennomført i forbindelse med kursdagene i Trondheim med 83 deltakere, inkl forelesere

Programkomite:

Stein Bjørn, Veidekke

Jessica Chiu, NGI

Kjersti Kvalheim Dunham, Statens vegvesen / Norconsult

Øyvind Engelstad, SN Power

Marcus Lawton, Multiconsult

Sprengningsarbeider 4. - 5. mars, Clarion Hotel & Congress Trondheim

For 33. gang ble dette kurset arrangert. Fast tema er nye sprengningsteknikker. Kurset ble avviklet med 125 deltakere inklusive foredragsholdere, samt 2 hunder.

Programkomite:

Tore-Harald Andreassen, Nye Veier

John Eriksen, AF Gruppen AS

Ståle Fyksen, TT Anlegg AS

Per Isdahl, Dir. for Samfunnssikkerhet og Beredskap

Lars Merakerås, Veidekke

Nils Ramstad, Multiconsult

Knut Tanbergmoen, Austin Norge AS



Bilde 4.4 Siste ordinære konferanse i 2020 8 dager før nedstengningen grunnet pandemien

NFF Temadag 5. mai 2020, strømmet fra Ingeniørenes Hus, Oslo

Grunnet pandemien ble temadagen avholdt som et webinar. Temadagen hadde tittelen «Hvordan bygge sikre bergrom» og det var ca 160 personer som hadde meldt seg på arrangementet og fulgte dette digitalt.

Komite:

Stein Bjørn, Veidekke

Lise Backer, Bane NOR

Kjersti K. Dunham, Norconsult

Tunneldagene 2020 2. - 3. september, strømmet fra Drammen

Kun 12 dager før arrangementsstart ble det besluttet at Tunneldagene måtte avholdes som et webinar, uten ekskursjon og sosialt samvær på hotellet. Kun foreleserne ble invitert til å være i forelesningssalen, øvrige deltakere fulgte forelesningene digitalt. Cirka 90 deltakere fulgte sendingen fra Drammen

Komite:

Stein Bjørn, Veidekke

Kjersti K. Dunham, Norconsult

Ruth G. Haug, Fornebubanen

Kjetil Moen, Multiconsult

Kompetanserettet kurs i berginjeksjon 29. september – 1. oktober, Lillestrøm

Kurset gjennomført med 36 deltakere (inkl. foredragsholdere).

Programkomite/forelesere:

John Ivar Fagermo, AF Gruppen

Eivind Grøv, SINTEF

Hans Olav Hognestad, Mapei

Alf Kveen, Statens vegvesen

Invild Lausund, Veidekke

Ola Woldmo, Woldmo Consulting

EVU kurs - Ingeniørgeologi for bygge- og anleggsledere i underjordsarbeider

Etterutdanningskurset ble gjennomført i uke 38 (i Trondheim) og uke 41 (i Sandefjord) 2020 med 20 deltakere (ekskl forelesere).

Komite:

Bjørn Nilsen, NTNU

Per Bollingmo, Multiconsult

Siri Engen, Tekna / NFF

Forelesere:

Del 1 – uke 38 i Trondheim:

Bjørn Nilsen, NTNU

Gunnar Vistnes, NTNU

Eivind Grøv, SINTEF

Kristin Holmøy, NGI

Arild Palmstrøm, RockMass

Edvard Iversen NTNU

Del 2 – uke 41 i Sandefjord:

Bjørn Nilsen, NTNU

Bent Aagaard, Sweco

Iver Hauknes, Orica

Kjetil Moen, Multiconsult

Ola Woldmo, Woldmo Consulting

Edvard Iversen, Statens vegvesen

Werner Stefanussen, Rambøll

Terje Kirkeby, Statens vegvesen

Fjellsprengningsdagen 26. november, strømmet fra Royal Garden i Trondheim



Bilde 4.5 Fjellsprengningsdagen 2020 ble gjennomført som en virtuell konferanse

Også det, som til vanlig er årets store happening, ble slått ut av pandemien. Oslo kommune stengte muligheten for å gjennomføre møter i leide lokaler. Trondheim og Radisson Blu Royal Garden hotel var åpent, og ble hovedsetet for årets Fjellsprengningsdag. Interne ressurser i NFF og innleid hjelp som holdt tak i lyd, lys og strømming etc sørget de for at dette ble en godt organisert konferanse med godt faglig innhold. Presentasjonene var en mix av foredrag fra Royal Garden, live via Teams og opptak. Det var 216 deltakere på konferansen.

Komite:

Stein Bjøru, Veidekke

Heidi Berg, Trimble

Kjersti K. Dunham, Norconsult

Vegard Olsen, Forcit

Torgeir Sandøy, Norconsult

Werner Stefanussen, Rambøll Norge

Antall deltakere	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Fjellsprengning	216	716	679	710	818	863	869	861	833	744	783
Bergmekanikk		217	220	247	243	261	266	230	263	239	231
Geoteknikk		230	254	261	298	277	225	217	189	231	203
Utstilling	5	34	33	35	39	37	30	30	31	30	28

4.5. Komite for informasjon og samfunnskontakt

Navn og rolle	Firma
Elin Hermanstad Havik, leder	Statens vegvesen
Anne Kathrine Kalager	Bane NOR
Anne-Merete Gilje	Statens vegvesen
Rolf Martin Myrlund	LNS
Helle Nilsen	Skanska
Tone Nakstad	NFF

Hovedaktiviteter

Det ble gjennomført fem møter i komiteen for Informasjon og samfunnskontakt i 2020.

Den viktigste leveransen fra denne komiteen ble nye nettsider som ble lansert på høsten i 2020. Nettsidene, nff.no og tunnel.no, følger nå foreningens øvrige grafiske profil. Det er også gjort endringer på strukturen og hver enkelt komite har nå fått egne sider. I forbindelse med dette ble det gjennomført en konkurranse ved lanseringen av de nye nettsidene. Vinneren fikk et gavekort på et nettbrett.

For å nå medlemmene på en bedre måte, spesielt med så mange endringer som ble gjort på grunn av pandemien, ble det også innført månedlige nyhetsbrev på mail i 2020. Dette vil bli videreført også når pandemien en gang tar slutt.

I samarbeid med Yngres nettverk har Informasjon og samfunnskontakt, tradisjon tro, deltatt på utdanningsmesse på Lillestrøm og i Stavanger i januar 2020. Dette er en arena der vi når elever både på ungdomsskoletrinnet og i den videregående skolen.



Bilde 4.6 Blide damer både som vertskap (Anne-Merete Gilje, SVV) og gjester på NFF sin stand på utdannings-messen i Stavanger

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 har også innført et organisert samarbeid med Mediaplanet som utgir diverse bilag som når et publikum litt utenfor den vanlige «menigheten» til NFF.

Arendalsuka, som var en nysatsing for foreningen i 2019, ble mer eller mindre avlyst i 2020, og NFF valgte å ikke delta digitalt.

4.6. Kulturutvalg

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

Hovedaktivitet

I arbeidsåret 2020 har Kulturutvalget avviklet seks møter, også denne komiteen har hatt et digitalt løft og fem av disse møter ble gjennomført via Teams.

En fast oppgave for Kulturutvalget er å skaffe foredragsholder til «Historisk Kvarter» på Fjellsprenningsdagen. På årets konferanse holdt Per Bollingmo et foredrag fra gruvevirksomheten i Sulitjelma.

Kulturutvalget ser det som en av sine viktigste oppgaver å støtte opp under Norsk Fjellsprenningsmuseum (NFSM) på Hunderfossen. «Familiedagen» på NFSM ble avlyst på grunn av pandemien, men en ekstra innsats for ytterligere forbedringer på Fjellsprenningsmuseet ble igangsatt av SVV på slutten av 2020. Forbedringene vil konsentrere seg om Informasjonssenteret og dette vil fremstå som fullstendig og interessant ved sesongåpning i 2022 i følge dagens fremdriftsplaner.

Kulturutvalgets initiativ til fotokonkurranse i forbindelse med Fjellsprenningsdagen, ble videreført i samarbeid med Fagkomiteen og Byggeindustrien. Dette ble også i 2020 meget vellykket, og vil bli gjentatt på neste års konferanse. Nils Røren og Thor Skjeggedal deltar fra Kulturutvalget i juryen.

Den viktigste leveransen fra komiteen i 2020 er uomtvistelig boken «Bergets beseirere». Med Aslak Ravlo og Per Bollingmo som redaktører ble boken akkurat ferdig til at noen kunne motta boken som en slags julegave fra foreningen. Hovedjobben med distribusjon ble gjennomført i begynnelsen av 2021. Boken er sendt bedriftsmedlemmer. Komiteemedlemmer vil motta boken ved neste fysiske møte på Ingeniørenes hus.



Bilde 4.7 Forsiden av boken "Bergets beseirere"

4.7. Yngres nettverk

Navn og rolle	Firma
Kristian Dahl, komiteleder	NGI
Ingrid Margrethe Olaisen Hagen, nestleder	Rambøll
Marcus Fritzøe Lawton	Multiconsult
Rolf Martin Myrland	LNS
Joakim Navestad Hansen	Bane NOR
Christian Haugen Svendsen	Bever Control
Helle Nilsen	Skanska (LNS 2021)
Marit Bergsland Hansen	Bane NOR
Åshild Hamre, studentrep.	Student ved UiO
Chatrine Gremmertsen, studentrep.	Student ved UiO
Aida Tusha, LNS	LNS
Anne-Line Ferstad	Sweco
Ingrid Skjønberg, studentrep.	Tekniske geofag, NTNU

Hovedaktiviteter

Yngres nettverk arrangerte geologisk sykkelstur 16. september. Den ble ledet av Professor i palentologi, Hans Arne Nakrem, fra UiO. Sykkelturen gikk langs Akershusstrandens skiferformasjoner, videre oppover i kvadrateurens fasader med utallige fossiler som for allmennheten ellers er lite synlig. Sykkelturen ble avsluttet på Oslo mekaniske verksted med pizza og sosialisering.



Bilde 4.8 Blide unge NFF-ere suger til seg kunnskap fra Professor Hans Arne Nakrem

Yngres nettverk har representanter på NTNU og UiO. Annethvert år arrangeres professormøter, hvor YN er med for å bidra med bedre samarbeid og rekruttering til bransjen. I år deltok vi på det andre professormøtet i historien med UiO. Det er veldig nyttig for både NFF og UiO med et tettere samarbeid.

Bransjekveld for UiO og NTNU ble holdt samlet på Teams 19. November. Dette er første gangen vi har et arrangement med både UiO og NTNU sammen. Et godt oppmøte fra begge universitetene med over 30 deltakere. Det ble holdt to svært motiverende presentasjoner; et foredrag om arbeid med grunnundersøkelser og planer for massehåndtering på Ringeriksbanen, og et om hvordan det er å jobbe som geolog i Oslo VAV med flere store utfordringer.

Bergsprengerdagen, 4. desember, deltok Yngres nettverk på et 24 timers internasjonalt arrangement ledet av ITA Young members. YN presenterte ulike prosjekter som pågår i Norge og hva vi for tiden arbeider med i Yngres nettverk.



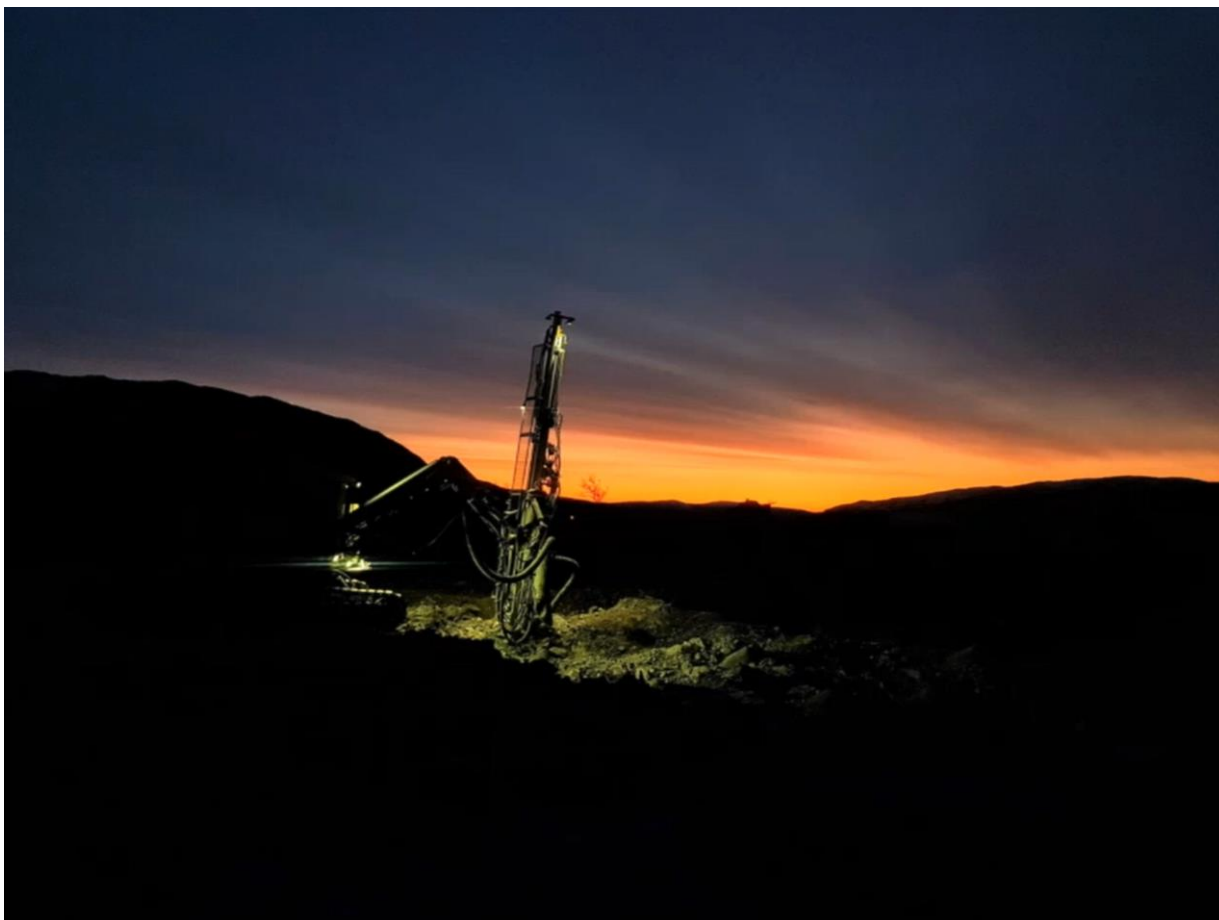
Bilde 4.9 Programplakaten for det 24-timers webinarer som ble arrangert av ITA YM, med bidrag fra NFF sitt YN

Yngres nettverk har i lengre tid arbeidet for å få representanter i flere av NFF sine komiteer. Dette mener vi er viktig for å representere de yngre i bransjen i hele NFF, i tillegg til at det er flott at unge får lære mye av den kompetansen som finnes i bransjen og i komiteene. I dag har YN representanter i Bergsprengerkomiteen, Utviklingskomiteen, Internasjonal komite, Informasjon og samfunnskontakt og Fagkomiteen. YN arbeider også for at alle programkomiteene i NFF, har med unge representanter.

Vi har en aktiv facebook-side som oppdateres med våre arrangementer og andre NFF-relevante nyheter, så følg med!

4.8. Fotokonkurransen

Styrets beretning avsluttes med vinnerbildet av fotokonkurransen i 2020. Bildet er tatt av Edvin Foss.



Bilde 4.10 Vinnerbildet fra årets fotokonkurranse tatt av Edvin Foss

Sak 2 Regnskap for 2020

1. Resultat

	Resultat 2020	Resultat 2019	Endring fra året før
Inntekter			
Årskontingenter	1 068 875	1 043 575	25 300
Konferanseavgifter	1 453 850	5 483 950	-4 030 100
Kursavgifter	757 785	745 134	12 651
Ekstern støtte	339 210	409 890	-70 680
Annonse- og sponsorinntekter	179 200	663 200	-484 000
Utstilleravgift		802 375	-802 375
Andre inntekter	65 400	345 922	-280 522
Sum inntekter	3 864 320	9 494 046	-5 629 726
Kostnader			
Honorar generalsekretær	2 074 382	1 980 135	94 247
Honorar Tekna-sekretariat	1 004 194	1 496 543	-492 349
Andre honorar	288 212	120 635	167 578
Andel partnere FD	-	864 336	-864 336
Leie lokaler og utstyr	13 906	203 300	-189 394
Varekjøp	59 446	179 540	-120 095
Trykking, trykksaker	83 005	388 307	-305 302
Markedsføring	213 687	426 836	-213 149
Reise, opphold	343 904	711 827	-367 923
Arrangementutg.	1 037 456	2 772 319	-1 734 863
Tap på fordringer	11 320	11 000	320
Andre driftskostnader	147 816	81 728	66 088
Sum kostnader	5 277 327	9 236 506	-3 959 179
Driftsresultat	-1 413 006	257 540	-1 670 546
Renteinntekter	1 367	3 462	-2 095
Andre finansinntekter		-112	112
Sum renter	1 367	3 351	-3 351
Årets driftsresultat inkl finans	-1 411 639	260 891	-1 672 530
Prosjektutviklingskonto	-737 966	-372 288	-365 677
Renteinntekter på prosjektutv.konto	434	1 077	-643
Prosjektutvikling totalt	-737 531	-371 211	-366 320
Urealisert gevinst fra indeksfond	470 247	1 404 556	-934 309
Årets resultat inkl. prosjektutvikling og fond	-1 678 924	1 294 235	-2 973 159

2. Balanse

Eiendeler	Inngående	Utgående
Kundefordringer	435 925	277 025
Mellomregning Tekna	-224 079	326 409
Fordring MEF	595 484	727 040
Fordring NTNU	104 250	24 945
Forskuddsbetalt kostnader	3 120	43 842
Sum kortsiktige fordringer og forskudd	914 700	1 399 261
Aksjefond	10 000 000	10 000 000
Verdiendring aksjefond	322 495	792 742
Sum investeringer	10 322 495	10 792 742
Driftskonto	4 966 642	3 904 410
Kortkonto	18 490	51 013
Prosjektutviklingskonto	1 924 528	1 463 824
Tekna DNB 1	466 730	347 374
Tekna DNB 2	2 584 634	450 899
Sum bank	9 961 024	6 217 521
Sum eiendeler	21 198 220	18 409 524
Gjeld og egenkapital	Inngående	Utgående
Fri kapital	19 732 133	19 732 133
Overskudd/underskudd		-1 678 924
Sum egenkapital	19 732 133	18 053 209
Leverandørgjeld	193 188	506 706
Div kortsiktig gjeld	864 336	1 917
Oppgjørskonto MVA	408 563	-152 308
Sum gjeld	1 466 087	356 315
Sum gjeld og egenkapital	21 198 220	18 409 524



Sak 3 Revisors beretning for 2020

Til generalforsamlingen i

Norsk forening for fjellsprengringsteknikk

REVISJONSBERETNING FOR 2020

Vi har revidert årsregnskapet for regnskapsåret 2020, som viser et underskudd på 1 678 923 NOK. Underskuddet skyldes i hovedsak sviktende inntekter for kurs og konferanser grunnet coronapandemien. I tillegg har det vært høy aktivitet på prosjektutvikling i 2020. (Driftsunderskuddet eksklusive prosjektutvikling og fond var på 1 411 639 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 regnskapsskikk
- Årsregnskapet gir et uttrykk for foreningens økonomiske stilling 31. desember 2020 og for resultatet for regnskapsåret 2020.
- 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, 15. mars 2021



Jon Frøisland



Frode Nilsen

Sak 4 Desisors beretning for 2020

DESIORBERETNING TIL NORSK FORENING FOR FJELLSPRENGNINGSTEKNIKK (NFF) ÅRSMØTE 4. MAI 2021

Desisjonskomiteen i NFF representert ved Heidi Berg og Eivind Grøv avholdt skypemøte 6. April 2021 med styreleder i NFF, Anne Kathrine Kallager som representant for styret, og generalsekretær Tone Nakstad. Tema for møtet var NFFs virksomhet i regnskapsåret 2020. Desisorene gjennomgikk Årsberetningen med Kallager og Nakstad og meddelte muntlig kommentarer som innarbeides i Årsrapporten. Desisorene har også hatt tilgjengelig styremøtereferater fra 2020 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 8. mai 2018. På basis av ovennevnte følger Desisorenes kommentarer.

Desisorene vil spesielt fremheve måten Styret har håndtert den krevende Corona- situasjonen. Vi ser et styre som har vært digitalt, aktivt og dynamisk. Dette ser man bl.a gjennom det store antall møter som er avholdt (12 stykk) på digital plattform (Teams). Styret har sett behov for å være aktive for å kunne gjøre stadig nye vurderinger og ta beslutninger spesielt rundt NFF's arrangement. Desisorene ser gjerne at styret tar med seg denne erfaringen om effektiviteten og dynamikken i raske/korte avklaringsmøter online, og vurderer om det fremover kan være et supplement til fysiske møter.

Det at styret også tidlig tok et valg om å «holde hjulene i gang», selv om det kunne bety å tære på kontantreservene, støttes av Desisorene. Honnør for vel gjennomførte og gode profesjonelle rammer både for Årsmøtet og Fjellsprenkningsdagen.

Foreningens økonomi er fortsatt solid. Resultatet for 2020 viser et underskudd på -1.679 mill kr. Nesten halvparten av underskuddet for 2020 skyldes utbetaling av prosjektstøttemidler for å stimulere aktivitet i bransjen. Desisorene støtter beslutningen om å heller øke enn å minske støtten i dette vanskelig året, til det beste for bransjen. Foreningens plassering av en betydelig andel av kontantbeholdningen i indeksfond i 2018, kan nå vise til en urealisert gevinst på 800' på 2.5 år. Så lenge styret sikrer at man til enhver tid har tilstrekkelig reserve-kapital «på bok» til å sikre drift av foreningen, er desisorene positive til at investeringene beholdes. Norske myndigheter innførte i 2020 en kompensasjonsordning for selskap og interesseorganisasjoner med hensikt å dekke deler av tapte inntektsgrunnlag. Desisorene forstår Styret dithen at etter en grundig gjennomgang av foreningens økonomi og profil, så gjorde man et bevist valg om ikke å søke midler; et godt og solidarisk valg Desisorene støtter.

På tross av et vanskelig år, ser vi fortsatt høy aktivitet i komiteene. Valget om å gjennomføre så mange som mulig av arrangementene på en eller annen form, gav mange spennende digitale opplevelser for medlemmene. Nyhetsbrevene gir god orientering til medlemmene.

Det er flott å se aktiviteten i Bergsprengerkomiteen, både produksjon av gode veiledere, arbeidet med standardisering av Eksplosivsøk med hunder og ikke minst det store antallet kurs og eksamenskandidater til bergsprengingsledere og bergsprengere. Dette er en svært viktig utdanning, og vi ønsker å påpeke viktigheten av å synliggjøre og markedsføre dette tiltaket.

Desisorene observerer at antall medlemmer igjen har gått noe ned. Vi ber styret om å følge med på antallet videre i 2021/2022 og eventuelt sette inn tiltak hvis fortsatt nedgang, men det



er ingen dramatikk i dette, medlemstallene har historisk svingt litt opp og ned. Desisorene håper også at Yngres nettverk kan bidra med verving av medlemmer i de yngre rekkene.

Det er svært positivt at man har beholdt kontinuiteten med professormøtet og at også dette ble gjennomført i år, digitalt. Dette er en viktig kobling mellom akademia og bransjen.

Utviklingskomiteen's arbeid med beregning av byggetid for tunnelprosjekter er et spennende initiativ, og bransjen ser nok frem til å bruke verktøyet. Arbeidet med «Tunnelstein – en ressurs», er viktig både for utnyttelse av ressursen til det beste for samfunnet, økt sikkerhet ved kort transport og mulighet til å få vist fram tunnelstein som ressurs til samfunnet. Desisorene håper dermed at arbeidet med denne publikasjonen kan prioriteres

Kulturutvalgets initiativ til fotokonkurranse i forbindelse med Fjellsprenkningsdagen, har vært et kjærkomment visuelt, tilskudd. Det er også svært gledelig å se kulturutvalgets brennende engasjement for å dele fag- og kulturhistorie, noe som i 2020 materialiserte seg i boken «Bergets beseirere».

Internasjonal aktivitet: Desisorene vil berømme at NFF styret sto på og fikk gjennomslag på generalforsamlingen i ITA, om at det burde foretas en gjennomgang av administrasjon og internkontroll av ITA. Vi tror dette er sunt for enhver forening å få utført, med jevne mellomrom. Dette ble ellers et spesielt år, uten en fysisk WTC-konferansen eller ITA awards. NFF Internasjonal komité har allikevel jobbet bra med å fremme kandidater til ITA awards, noe som førte til at Norge hadde finalister i 3 kategorier.

Strategi og handlingsplan: Det er positivt at NFF-styret til enhver tid har et bevisst forhold til foreningens strategi og handlingsplan og at disse evalueres regulært. Desisorene sitter med inntrykk av at det er gjort en grundig jobb med å revurdere og utvikle planen ytterligere og den ligger nå ute på nff.no. I dette arbeidet har Styret valgt å fjerne visjonen i NFF, da de anså denne som oppnådd og faktum, og heller detaljere de immaterielle verdiene og målene i foreningen.. Desisorene ser logikken i dette, men vil her bare påpeke viktigheten av å sikre at foreningen fortsatt har et bilde av det den ønsker å oppnå, og kan strekke seg etter det..

Desisorene konstaterer at det ikke har vært meldt etiske hendelser til styret. Bortfall av Frokostmøtet i 2020 medførte at Styrets behandling av Desisorrapport 2019 ikke er meddelt, i fall samme situasjon opptrer i fremtiden bør det etableres alternative rapporteringsrutiner.

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

Takk til alle for god innsats i året 2020!

Trondheim 13.04.2021

Grøv Eivind

Digitally signed by Grøv Eivind
DN: cn=Grøv Eivind
Date: 2021.04.13 10:46:38
+02'00'

Eivind Grøv
Desisor NFF

**Heidi
Berg**

Digitally signed
by Heidi Berg
Date: 2021.04.13
08:44:43 +02'00'

Heidi Berg
Desisor NFF

Sak 5 Budsjett for 2021

1. Budsjett per regnskapspost

	Budsjett 2021	Budsjett 2020	Resultat 2020	Resultat 2019
Inntekter				
Årskontingenter	1 100 000	1 100 000	1 068 875	1 043 575
Konferanseavgifter	3 615 000	5 115 000	1 453 850	5 483 950
Kursavgifter	750 000	750 000	757 785	745 134
Ekstern støtte	400 000	400 000	339 210	409 890
Annonse- og sponsorinntekter	650 000	650 000	179 200	663 200
Utstilleravgift	800 000	800 000		802 375
Andre inntekter	300 000	300 000	65 400	345 922
Sum inntekter	7 615 000	9 115 000	3 864 320	9 494 046
Kostnader				
Honorar faglig sekretærer	2 100 000	2 000 000	2 074 382	1 980 135
Honorar Tekna-sekretariat	1 200 000	1 500 000	1 004 194	1 496 543
Andre honorar	120 000	120 000	288 212	120 635
Andel partnere FD	850 000	850 000	0	864 336
Leie lokaler og utstyr	180 000	180 000	13 906	203 300
Varekjøp	180 000	180 000	59 446	179 540
Trykking, trykksaker	300 000	390 000	83 005	388 307
Markedsføring	400 000	430 000	213 687	426 836
Reise, opphold	500 000	700 000	343 904	711 827
Arrangementutg.	2 000 000	2 500 000	1 037 456	2 772 319
Tap på fordringer	15 000	15 000	11 320	11 000
Andre driftskostnader	80 000	80 000	147 816	81 728
Sum kostnader	7 925 000	8 945 000	5 277 327	9 236 506
Driftsresultat	-310 000	170 000	-1 413 006	257 540
Renteinntekter	1 500	3 000	1 367	3 462
Andre finansinntekter				-112
Sum renter	1 500	3 000	1 367	3 351
Driftsresultat inkl renter	-308 500	173 000	-1 411 639	260 891
Prosjektutviklingskonto	-500 000	-500 000	-737 966	-372 288
Renteinntekter på prosjektutv.konto			434	1 077
Prosjektutvikling totalt	-500 000	-500 000	-737 531	-371 211
Urealisert gevinst fra indeksfond			470 247	1 404 556
Resultat inkl. prosjektutvikling og fond	-808 500	-327 000	-1 678 924	1 294 235

2. Budsjett fordelt på komiteer og utvalg

Prosjekt	Tekst	Budsjett 2020	Resultat 2020	Budsjett 2021		
				Inntekt	Kostnad	Resultat
100	Styret	-485 000	-341 220	1 100 000	1 430 000	-330 000
200	Yngres nettverk	-	-49 547	50 000	100 000	-50 000
300	Internasjonal komite	-425 000	-134 460	350 000	520 000	-170 000
400	Faglig komite	1 830 000	-394 221	5 335 000	4 605 000	730 000
500	Info og samf. kont	-690 000	-649 082	180 000	700 000	-520 000
600	Utviklingskomiteen	-170 000	-171 261	-	170 000	-170 000
700	Kulturutvalget	-190 000	-119 422	-	120 000	-120 000
800	Bergsprengerkomiteen	300 000	446 209	600 000	280 000	320 000
Sum		170 000	-1 413 004	7 615 000	7 925 000	-310 000
Renter		3 000	1 801	1 500	-	1 500
Totalt		173 000	-1 411 203	7 616 500	7 925 000	-308 500

Videre planlegger vi å opprettholde satsingen på prosjektutvikling, med 500 000 NOK i 2021. Dette resulterer i et budsjettert tap på 808 500 NOK.

3. Forutsetninger for budsjettet

Budsjettet for 2021 er utarbeidet mens styret sitter på hjemmekontor på grunn av corona-viruset. Det ble diskutert hvordan viruset kan påvirke aktiviteten og økonomien i NFF i 2021. Det ble besluttet at vi fortsetter vanlig virksomhet med komitemøter og annen utvikling som foreningen måtte drive med, inntil videre.

Det er i utgangspunktet kurs- og konferansedelen av foreningen som kan bli mest påvirket også i 2021. Det er vanskelig å si hvor mye som blir påvirket, da hovedaktivitetene i utgangspunktet nå er lagt til høsten 2021. Det er laget en oversikt over tidsfristene for avlysning uten at NFF trenger å betale for lokaler o.l. for alle arrangementene i 2021. For de større arrangementene, er det bortfallet av inntektene disse gir, som får den største betydningen med andre ord. Da dette er langt fram i tid, har styret valgt å ikke inkludere denne risikoen i det oppsatte budsjettet. Styret har vurdert at foreningen har midler til å fortsette vanlig drift, selv om inntektsgrunnlaget også for 2021 skulle bli sviktende.

Det fremlagte budsjettet forutsetter at Fjellsprengningsdagen kan gjennomføres mer eller mindre som normalt, dog ikke med like stort overskudd som vi hadde før pandemien.



Sak 6 Årskontingent for 2022

Personlig medlemskap	Kr. pr. år i 2021	Forslag for 2022
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 noen justeringer på foreningens lover på denne generalforsamlingen. Foreslåtte endringer merket med rødt (ny eller strøket tekst) eller grønt (flytting av tekst):

~~NFFs~~ lover, oppdatert i ~~ekstraordinær~~ generalforsamling ~~22. november 2018~~ 4. mai 2021

LOVER for

Norsk forening for fjellsprenningsteknikk tilknyttet Tekna
vedtatt 19.11.1964, senere revidert 23.11.1998, 07.05.1996, 07.05.2002, 03.05.2011,
05.05.2015, 10.05.2016, 20.06.2017, ~~og~~ 22.11.2018 og 4. mai 2021.

§ 1 Navn

Foreningens navn er **Norsk forening for fjellsprenningsteknikk (NFF)** tilknyttet Tekna. 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 bransjen eller som er interessert i det arbeidet foreningen driver. Foreningen kan ha tre medlemskategorier:

- (1) Personlige medlemmer, som også inkluderer kategoriene pensjonist og student.
- (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 for internasjonal virksomhet.
- (4) Styret kan utnevne æresmedlemmer.

Søknad om medlemskap sendes styret v/sekretariatet.

Styret kan ekskludere medlemmer ved brudd på de etiske retningslinjene.

§ 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 og avvikler komiteer, utvalg, prosjektgrupper og sekretariat. Styrets arbeid overvåkes av et desisorutvalg som rapporterer til generalforsamlingen. Det er ønskelig at styrets sammensetning gjenspeiler medlemsmassen, representert ved for eksempel byggherrer, entreprenører, konsulenter, leverandører og undervisning/forskning.

§ 5. Generalforsamling

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

1. Årsberetninger
2. Regnskap og revisjonsberetning
3. Desisorberetning
4. Budsjett og årskontingenter.
5. Valg av styreleder, styremedlemmer, varamedlemmer, valgkomite, desisorer, revisor, evt. representanter til andre fora.
6. Andre saker som er angitt i innkalling.

Valg og avstemming foregår på lovlig satt generalforsamling.

NFFs lover, oppdatert i ~~ekstraordinær~~ generalforsamling ~~22. november 2018~~ 4. mai 2021

Valg av styremedlemmer forberedes og fremlegges av valgkomiteen i form av en innstilling. ~~Andre valg forberedes og fremlegges av styret i form av en innstilling.~~ Medlemmer av NFF kan fremme egne forslag til kandidater, men må gjøre dette innen oppgitt frist gjennom valgkomiteen eller styret. Denne fristen kunngjøres på foreningen nettsider. I valgkomiteens henholdsvis styrets fremlegg, skal det også fremgå en oversikt med navnet på alle kandidatene som har vært foreslått. Det er anledning å stemme på alle kandidater som er foreslått rettidig. Andre valg forberedes og fremlegges av styret i form av en innstilling. Prosedyre for gjennomføring av avstemning og valg, skal være godkjent av styret og valgkomiteen.

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, digitalt 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.

Avstemninger skal foregå skriftlig/digitalt dersom minst en tredel av de fremmøttedeltakerne med stemmerett krever dette. Alle saker, med unntak av vedtektsendringer, avgjøres ved simpelt flertall.

Ekstraordinær generalforsamling skal avholdes når minst en tredel av medlemmene krever det, eller etter styrets beslutning. For ekstraordinær generalforsamling gjelder regler som for ordinær generalforsamling.

§ 6. Endring av lover.

Lovendring behandles på generalforsamling og krever et flertall på to tredeler.

§ 7. Styre

Foreningens styre skal bestå av styreleder, 5 styremedlemmer, 2 varamedlemmer og leder for Yngres nettverk. Alle må være personlige medlemmer av foreningen. Styret velges av generalforsamlingen. Styreleder velges for 1 år, styremedlemmer velges for 2 år, varamedlemmer velges for 1 år. Styret er beslutningsdyktig når minst 4 medlemmer og/eller varamedlemmer er tilstede. Saker avgjøres ved simpelt flertall. Ved stemmelikhet har styreleder dobbeltstemme.

§ 8. Oppløsning av foreningen

Frivillig oppløsning av foreningen krever to tredelers flertall og må beslutes i ordinær og en påfølgende ekstraordinær generalforsamling. Den ekstraordinære generalforsamlingen kan tidligst avholdes tre måneder etter den ordinære. Eventuelle midler foreningen måtte eie etter at forpliktelser er oppgjort, skal tilfalle et fond for støtte av ideell og likeartet aktivitet, og må bestemmes av generalforsamlingen før oppløsning av foreningen.

00000000000000000000000000000000000000



Sak 8 Valg av styre

8.1. Valgkomiteens innstilling

Styret i NFF
v/Tone Nakstad

Sak: Valg til styret i NFF – Årsmøtet 2021. Valgkomiteens innstilling

Valgkomiteen har gjennomført samtaler med styreleder og øvrige styre- og varamedlemmer. Bortsett fra Olaf Rømcke er alle styre- og varamedlemmer på valg. Det samme gjelder styreleder Anne Kathrine Kalager. Roar Sve og Elin Morgan har informert valgkomiteen om at de ønsker å gå ut av styret, mens de resterende medlemmene har sagt seg villig til å fortsette. Tradisjon tro går styreleder Anne Kathrine Kalager ut etter å ha blitt gjenvalgt på årsmøtet i 2020.

Via foreningens hjemmesider har medlemmene blitt oppfordret til å foreslå nye medlemmer til styret. Ved fristens utløp den 14. mars 2021 var det ikke kommet inn noen forslag.

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

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

Styreleder: Olaf Rømcke (nyvalg)
Styremedlem: Amund Bruland (gjenvalg)
Styremedlem: Werner Stefanussen (nyvalg)
Styremedlem: Sindre Log (gjenvalg)
Styremedlem: Stein Bjøru (gjenvalg)
Styremedlem: Elin Hermanstad Havik (nyvalg)
Varamedlem: Fredrikke Syversen (nyvalg)
Varamedlem: Jan Lima (nyvalg)

Oslo/Risøyhamn, 12.04.2021

Øyvind Engelstad

Frode Nilsen

Thor Skjeggedal

Valgkomiteens leder



8.2. Gjennomføring av valg av styre

Siden det ikke har kommet inn noen forslag til nye styremedlemmer innen fristen, vedtas valgkomiteens innstilling til nytt styre ved akklamasjon.



Sak 9 Valg av valgkomite, desisor og revisor

1. Valgkomite

Valgkomite som velges for et år består fram til 2021 av:

Frode M. Nilsen, leder
Thor Skjeggedal
Øyvind Engelstad

Styret foreslår at følgende velges fram til 2022

Frode M. Nilsen, leder
Øyvind Engelstad
Anne Kathrine Kalager

2. Desisor

Foreningen har to desisorer som velges for ett år. Desisorer til 2021 er:

Eivind Grøv
Heidi Berg

Styret foreslår at følgende velges fram til 2022

Eivind Grøv
Heidi Berg

3. Revisor

Foreningen har to revisorer som velges for ett år. Revisorer til 2021 er:

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

Styret foreslår at følgende velges fram til 2022

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