



NORSK BERGMEKANIKKGRUPPE

Tilsluttet: TEKNA

International Society for Rock Mechanics and Rock Engineering

Norwegian Group for
Rock Mechanics
Postb. 2312 Solli
0201 Oslo
Telefon: 22 94 75 00
www.bergmekanikk.no

INNKALLING TIL ÅRSMØTE NORSK BERGMEKANIKKGRUPPE (NBG)

Årsmøtet vil bli avholdt torsdag 7. mars 2019 kl. 14:00 hos Tekna, Ingeniørenes Hus, 9. etasje.
Kronprinsensgate 17, Oslo.

DAGSORDEN:

1. Valg av ordstyrer og referent
2. Godkjenning av innkalling
3. Årsmelding
4. Regnskap
5. Budsjett
6. Valg
7. Eventuelt

Vedlegg:

- Årsmelding
- Regnskap
- Budsjett 2019
- Revisors beretning
- Innstilling til nytt styre

Ettermiddagen begynner med årsmøte kl. 14:00, etterfulgt av Vårsleppet kl. 15:00-17:00. Vi avslutter med hyggelig sosialt samvær og en matbit.

Med vennlig hilsen styret i NBG

Oslo 20.02.2018



ÅRSMELDING

MEDLEMMER

Medlemsmassen har vært stabil og jevnt stigende de siste årene.

Medlemmer	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
NBG & ISRM	221	223	228	232	233	240	266	271	282	300
IAEG tillegg	20	20	21	20	21	19	21	21		
Støttemedlem	16	15	15	15	15	16	18	18	17	16

STYRET

Styret har i inneværende periode hatt følgende sammensetting:

Leder:	Øyvind Dammyr	Norconsult AS
Styremedlem:	Are Håvard Høyen	Statens Vegvesen, Vegdir.
Styremedlem:	Hanne E. Wiig	Bane NOR
Styremedlem:	Henki Ødegaard	NTNU
Varamedlem:	Javier Macias	JMConsulting-Rock Engineering AS
Varamedlem:	Jorge Terron	Sweco Norge AS

KONTINGENT

Ordinære medlemmer (ISRM)	kr 275,-
Studenter og pensjonister (ISRM)	kr 165,-
Støttemedlemmer	kr 2 200,-

Kontingenten inkluderer 8 nummer av tidsskriftet GEO.

INTERNASJONAL AKTIVITET

NBG har i 2018 med suksess jobbet for å løfte den kommende Eurock 2020 konferansen fra å være en regional europeisk konferanse til å få status som den internasjonale ISRM-konferansen i 2020. Dette innebærer blant annet at det internasjonale styret i ISRM avholder sitt årlige møte i forbindelse med konferansen. Antall deltakere forventes å øke, utover det som er normalt for en regional konferanse, med noen hundre personer.

STIPEND

Styret har i 2018 innvilget totalt kr 37 000,- i stipend, fordelt på to personer. I tillegg har NBG bidratt med støtte pålydende 35 000,- til følgende formål:

- Sponsor Hovedekskursjon Geologi og Geofag – NTNU med 15 000,-
- Sponsor Bergstuderendes Forening – NTNU med 20 000,-



MEDLEMSMØTER/KURS/EKSKURSJONER

NBG har vært arrangør og/eller medarrangør av følgende kurs/seminarer i 2019

- Vårsleppet, 8. mars, Oslo, 29 deltakere.
- Anvendt bergmekanikk, Trondheim 56 deltakere.
- Bergmekanikkdagen 23. november, Oslo, se tabell under.

BERGMEKANIKKDAGEN 2018

Bergmekanikkdagen ble arrangert i Oslo fredag 23. november 2018. Tallene under viser utviklingen i antall deltakere på Fjellsprengningskonferansens ulike sesjoner siden 2012.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fjellsprengningskonferansen	833	861	869	863	818	710	679
Fellessesjon	452	447	491	538	541	508	474
Bergmekanikk	263	230	266	261	243	247	220
Geoteknikk	189	217	225	277	298	261	254
Utstillere	30	30	30	37	39	35	33
Sponsorer	8	8	8	11	15	9	11

Årsregnskap 2018

	Noter	Resultat 2018	Budsjett	Avvik	Resultat 2017
<u>Inntekter</u>					
Medlemskontingent	2	70 295	67 500	2 795	67 571
Kontingent bedrift	2	26 400	28 500	-2 100	28 600
Salg komp. og trykksaker		2 610	500	2 110	500
Bidrag		184 000	165 000	19 000	167 840
Bidrag fra Fjellspr.konferansen	7	434 482	400 000	34 482	445 723
Inntekter egne kurs	3	273 259	280 000	-6 741	734 250
Sum Inntekter		991 046	941 500	49 546	1 444 484
<u>Kostnader</u>					
Adm. godtgj. Tekna		102 105	80 000	22 105	78 445
Revisjon	4	13 125	12 750	375	12 750
Sekretærgodtgjørelse		179 400	200 000	-20 600	202 509
Porto og telefon		1 212	1 000	212	1 085
Styrets utgifter	9	138 620	75 000	63 620	59 823
Interne komiteer		144	0	144	0
Årsmøteutg.		0	15 000	-15 000	4 520
Nordisk og internasj. møteutg.		0	25 000	-25 000	49 898
Deltakelse på kongresser		58 676	70 000	-11 324	38 231
Tidsskrifter		60 025	60 000	25	57 750
Stipender	5	37 000	150 000	-113 000	20 000
Støtte/tilskudd		35 000	100 000	-65 000	25 000
Kontingent i andre foreninger		0	50 000	-50 000	48 255
Tap på fordringer		0	0	0	825
Diverse utgifter		7 740	20 000	-12 260	7 475
Kostnader egne kurs	3	152 608	200 000	-47 392	300 627
Sum Kostnader		785 656	1 058 750	-273 094	907 192
<u>Finansposter</u>					
Renteinntekter		37 603	30 000	7 603	29 582
Sum Finansposter		37 603	30 000	7 603	29 582
TOTALT RESULTAT					
		242 993	-87 250	330 243	566 874

NORSK BERGMEKANIKKGRUPPE

BALANSE PR. 31.12.2018

	Note	2018	2017
EIENDELER:			
Bankinnskudd		5 536 410	5 266 405
Utstående private	2	1 449	4 728
Utstående bedrifter	2	1 375	17 775
Til gode merverdiavgift		0	20 295
Opptjente, ikke mottatte innt.	7	420 975	400 444
SUM EIENDELER		5 960 209	5 709 646
EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital:			
Fri egenkapital	10	5 769 454	5 526 461
Bunden egenkapital:			
Sikringsfond		30 000	30 000
Stipendiefond		30 000	30 000
Konferansefond		40 000	40 000
Sum egenkapital		5 869 454	5 626 461
Gjeld:			
Mellomregnskap m/Tekna	6	26 946	83 186
Skyldig merverdiavgift		238	0
Kursinntekt 2019 arrangement	8	31 891	0
Påløpte, ikke betalte kostnader	9	31 680	0
Sum gjeld		90 755	83 186
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		5 960 209	5 709 646

Oslo, den 19.2.2019

Øyvind B. Dammyr

Øyvind Dammyr
styreleder

Noter pr. 31.12.2018				
<u>Note 1</u>	Årsregnskapet er i hovedsak utarbeidet i samsvar med prinsippene i regnskapsloven og god regnskapsskikk i Norge.			
<u>Note 2</u>	Pr. 31.12.18 har foreningen 315 medlemmer. En netto vekst på 16 medlemmer fra 2017.			
<u>Note 3</u>	Inntekter og kostnader egne kurs/konferanser:			
Kursnr.	Kursnavn	Inntekter	Kostnader	Netto
1734250	Boltekurs	0	586	-586
	Sum tidligere års kurs	0	586	-586
1834200	Anvendt bergmekanikk	269 450	98 721	170 729
1834250	Vårsleppet	750	21 680	-20 930
1934200	FLAC 3D	3 059	3 059	0
	Sum årets kurs	273 259	123 459	149 800
2034001	Eurock 2020	0	28 563	-28 563
	Sum neste års kurs	0	28 563	-28 563
	Totalt alle arrangementer	273 259	152 608	120 651
<u>Note 4</u>	Det er belastet kostnader til revisjon på kr.13.125,-.			
<u>Note 5</u>	Det er utbetalt to stipender i 2018. Ytterligere mottatte søknader vil behandles i første halvdel av 2019.			
<u>Note 6</u>	Løpende mellomværende med Tekna.			
<u>Note 7</u>	Ikke mottatte inntekter gjelder andel av overskuddet til Fjellsprengningskonferansen. Beløpet blir utbetalt i medio februar 2019.			
<u>Note 8</u>	Netto deltakeravgift FLAC 3D fakturert 2018, inntektsføres 2019.			
<u>Note 9</u>	Reisekostnader styremedlemmer kostnadsført 2018, utbetalt 2019.			
<u>Note 10</u>	Driftsoverskuddet overføres fri egenkapital i sin helhet.			
	Fri egenkapital: pr. 01.01.2018	5 526 461		
	Overskudd 2018	242 993		
	Fri egenkapital pr. 31.12.2018	5 769 454		

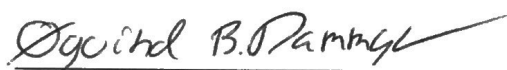
Uttalelse fra ledelsen

Dette brevet sendes i forbindelse med deres revisjon av regnskapet for Norsk Bergmekanikkgruppe for året som ble avsluttet den 31. desember 2018, med det formål å kunne konkludere om hvorvidt regnskapet i det alt vesentlige gir et rettviseende bilde av i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Vi bekrefter, etter beste evne og overbevisning, og etter å ha foretatt de forespørsler vi har ansett som nødvendige for å innhente de nødvendige opplysninger at:

1. Vi har oppfylt vårt ansvar vedrørende utarbeidelsen av regnskapet som fastsatt i vilkårene for revisjonsoppdraget datert 8. november 2018, og regnskapet gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge inkludert fremleggelse av all relevant informasjon.
2. Det har ikke forekommet noen uregelmessigheter hvor ledelsen eller ansatte med betydningsfull rolle i regnskaps- og intern kontroll-systemene er involvert, eller andre uregelmessigheter som kunne ha hatt vesentlig betydning for årsregnskapet.
3. Vi har gitt dere fullstendige opplysninger om samtlige kjente nærstående parter, relasjonene mellom dem, samt transaksjoner mellom dem.
4. Vi har fulgt lover, forskrifter og offentlige reguleringer, som hvis de ikke blir fulgt, kunne medføre økonomisk eller strafferettslig ansvar for selskapet. Det er gitt opplysninger om mulige lovbrudd vi er kjent med og alle faktiske og mulige konsekvenser av disse.
5. Vi erkjenner vårt ansvar for implementering og opprettholdelse av intern kontroll som skal forebygge og avdekke misligheter og feil. Vi har gitt dere informasjon om eventuelle mangler i intern kontrollen som ledelsen kjenner til. Vi mener at virkningen av ikke-korrigert feilinformasjon er uvesentlig, både enkeltvis og samlet for regnskapet totalt sett. En liste over ikke-korrigert feilinformasjon følger som vedlegg. Vi kjenner ikke til at det foreligger mangler eller feilinformasjon utover disse. Vi har gitt dere alle opplysninger om eventuelle påstander om misligheter eller mistanke om misligheter som kan ha påvirket selskapets regnskap og som er kommunisert av ansatte, tidligere ansatte, analytikere, tilsynsmyndigheter eller andre. Vi har gitt dere alle opplysninger om eventuelle misligheter eller mistanker om misligheter som vi er kjent med og som kan ha påvirket selskapet, og som involverer ledelsen, ansatte som har en betydningsfull rolle i intern kontroll, eller andre hvor misligheten kunne hatt en vesentlig virkning på regnskapet.
6. Det er konsistens mellom informasjonen i årsregnskapet og annen informasjon som er gitt til dere før vi signerer denne erklæringen. Det er heller ikke vesentlige feil i annen informasjon.
7. Vi har gitt dere tilgang til alle opplysninger som er relevante for utarbeidelsen av regnskapet, som regnskapsregistreringer, dokumentasjon, styrereferater, generalforsamlingsprotokoll mv. Siste styremøte ble avholdt 22.1.2019.
8. Vi har gitt dere opplysninger om alle kjente tilfeller av manglende overholdelse eller mistanke om manglende overholdelse av lover og forskrifter som kan ha betydning for utarbeidelsen av regnskapet.
9. Følgende er tilstrekkelig hensyntatt og opplyst om i årsregnskapet:
 - a. Identiteten til samt mellomværende og transaksjoner med nærstående parter;

- b. Tap som følge av kjøps - og salgavtaler;
 - c. Avtaler og muligheter til tilbakekjøp av eiendeler som er solgt;
 - d. Eiendeler som er pantsatt eller på annen måte stilt som sikkerhet.
10. Viktige forutsetninger som er brukt av oss ved utarbeidelsen av regnskapsestimer, herunder regnskapsestimer målt til virkelig verdi, er rimelige.
 11. Vi har ingen planer eller intensjoner som vil påvirke bokførte verdier og klassifiseringen av eiendeler eller gjeld i årsregnskapet.
 12. Selskapet har eiendomsretten til alle eiendeler som er oppført i balansen. Det er ikke knyttet noen heftelser eller pantsettelse, herunder eiendomsforbehold, til disse eiendelene ut over det som fremgår av årsregnskapet.
 13. Vi har regnskapsført eller opplyst i note om alle forpliktelser, både faktiske og mulige, og har opplyst i note om eventuelle garantier.
 14. Alle hendelser etter balansedagen som medfører korrigering eller omtale, er korrigert eller omtalt.
 15. Vi har gitt dere informasjon om alle faktiske eller mulige rettsvister og krav som har økonomisk betydning for regnskapet. Når det er aktuelt er disse rettsvistene og kravene tilstrekkelig regnskapsført og opplyst om i regnskapet.
 16. Alle transaksjoner er registrert i regnskapsposter og reflektert i regnskapet. Årsregnskapet inneholder ikke vesentlig feil. Dette inkluderer at det ikke mangler opplysninger av betydning.
 17. Vi har gitt dere vår vurdering av selskapets evne til fortsatt drift.
 18. Det ikke er gitt lån eller sikkerhetsstillelse mv etter årsskiftet som gjør at disponering og utdeling på grunnlag av regnskapet ved årsslutt blir ulovlig iht. aksjeloven § 8-1.
 19. Vi er ansvarlige for og har oppfylt vår plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av selskapets regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringsskikk i Norge.
 20. Vi har gitt dere:
 - a. tilleggsopplysninger som revisor har bedt om fra oss for revisjonsformål,
 - b. siste versjon av alle dokument(ene) som er en del av selskapets årsregnskap/årsrapport, og
 - c. ubegrenset tilgang til personer i selskapet som det etter revisors vurdering er nødvendig å innhente revisjonsbevis fra.



Daglig leder/styreleder

BUDSJETT 2019

Budsjettet for 2019 fremlegges av Styreleder ved Årsmøtet.

VALG

Valgkomiteens forslag er som følger;

Styreleder: Hanne Wiig Sagen, Bane NOR SF, på valg (1år)

Styremedlem: Are Håvard Høyen, statens vegvesen, vegdirektoratet, ikke på valg i år (1 år igjen).

Styremedlem: Henki Ødegaard, NTNU, ikke på valg i år (1 år igjen).

Styremedlem: Jorge Terron, Sweco Norge AS, på valg (2 år).

Varamedlem: Javier Macias, JMConsulting-Rock Engineering AS, gjenvalg (1 år).

Varamedlem: Håkon Walter Bjørnsrud, Norconsult, på valg (1 år).

Øyvind Dammyr ønsker ikke å stille til gjenvalg og går dermed ut av styret. Vi takker for hans innsats som styremedlem og styreleder.

Forslag til valgkomite for 2020:

Mari Ervik (Sweco) og Øyvind Dammyr (Norconsult)



VI TAKKER VÅRE STØTTEMEDLEMMER I 2018

ABESIKTNING VÄST AB

AF GRUPPEN AS

CAUTUS GEO AS

ENTREPRENØRSERVICE AS

MULTICONSULT AS

NITRO CONSULT AS

NORCONSULT AS

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

STIFTELSEN NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

NORSK FORENING FOR FJELLSPRENGNINGSTEKNIKK

NORSK GEOTEKNISK FORENING

NTNU INSTITUTT FOR GEOVITENSKAP OG PETROLEUM

SIBELCO NORDIC AVDELING STJERNØY

SINTEF, TEKNOLOGI OG SAMFUNN

SKANSKA NORGE AS

SWECO NORGE AS



VÅRSLEPP 2019

FASTSETTING AV TETTEKRAV. SAMSPILLET MELLOM HYDROGEOLOGEN, GEOTEKNIKEREN OG INGENIØRGEOLOGEN

Møtested i år er Ingeniørenes Hus, Kronprinsensgate 17, 9. etg (Klubben), Oslo

Årets tema for Vårsleppet er «Fastsetting av tettekraft – samspillet mellom hydrogeologen, geoteknikeren og ingeniørgeologen». Dette er et viktig og utfordrende tema som blir stadig mer aktuelt ettersom mer og mer infrastruktur planlegges og bygges i bynære strøk og andre sensitive områder.

Vi vil få innlegg fra hydrogeolog Kevin Tuttle fra Norconsult, geotekniker Jenny Langford fra NGI og ingeniørgeolog Kristin Holmøy fra NGI. Alle foredragsholdere vil gi oss et innblikk i hvilke faktorer som er viktig for deres fagområde, samt hvilke innspill de ser behov for fra de andre fagområdene.

Vi ønsker velkommen til interessante foredrag og forhåpentligvis en livlig spørsmåls- og diskusjonsrunde!

PROGRAM:

14:00 – 14:30 NBG ÅRSMØTE

14:30 – 15:00 PAUSE

15:00 - 15:10 VELKOMMEN

Øyvind Dammyr, Norconsult (avtroppende leder NBG)

15:10 - 15:30 KEVIN TUTTLE

Hydrogeolog, Norconsult

15:30 - 15:50 JENNY LANGFORD

Geotekniker, NGI

15:50 – 16:10 KRISTIN HOLMØY

Ingeniørgeolog, NGI

16:10 - 16:20 PAUSE

16:20 - 17:00 SPØRSMÅL OG DISKUSJON

17:00 - 19:00 Tapas og tilhørende drikke