



NORSK BERGMEKANIKKGRUPPE

Tilsluttet: **TEKNA**

Norsk Jord- og Fjellteknisk Forbund

International Society for Rock Mechanics

International Association for Engineering Geology and the Environment

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 10. mars 2016 kl. 14:00 i Gamle Elektro, rom EL6 i 2. etasje, NTNU, Trondheim

DAGSORDEN:

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

Vedlegg:

1. Årsmelding
2. Regnskap
3. Budsjett
4. Innstilling til nytt styre vedlagt

Ettermiddagen begynner med årsmøtet kl. 14:00, etterfulgt av Vårsleppet på temaet *Spenningsmåling ved hydraulisk splitting*, som begynner ca. kl. 15:00-17:00. Vi avslutter det hele med tapas, tilhørende drikke og sosialt.

Påmelding: <https://www.tekna.no/kurs/varsleppet-2016-32288/#om-kurset>

Med vennlig hilsen styret i NBG

Oslo, 25.02.2016

Saskia Butler, Tekna (kontaktperson)



ÅRSMELDING

MEDLEMMER

Medlemsmassen har vært stabil de siste årene.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Medl. ISRM	185	191	183	221	223	228	232	233	240	266
Medl. IAEG				20	20	21	20	21	19	21
Støttemedl.	15	15	15	16	15	15	15	15	16	18
Totalt	207	206	198	221	238	243	247	248	246	281

STYRET

Styret har i perioden hatt følgende sammensetning:

Leder:	Thomas K. Mathiesen	Norconsult AS
Styremedlem (sekretær)	Øyvind Dammyr	Norconsult AS
Styremedlem:	Are Håvard Høyen	Statens vegvesen
Styremedlem:	Hanne E. Wiig Sagen	Jernbaneverket
Varamedlem:	Mari Nilsen Ervik	Sweco
Varamedlem:	Henki Ødegaard	Multiconsult AS

I perioden januar 2015 til desember 2015 er det avholdt 6 styremøter i tillegg til årsmøtet.



MEDLEMSMØTER / KURS / EKSKURSJONER

NBG har vært arrangør / medarrangør av følgende kurs/seminarer i 2015:

- *Anvendt bergmekanikk*, 2-3. februar, Trondheim
- *Vårsleppet* (temamøte i forbindelse m. årsmøtet), 12. mars, Oslo
- *Grunnvannsenkning og setninger ved dagens urbanisering*, 8. oktober (hovedarrangør: IAH), Oslo
- *Bergmekanikkdagen* 28. november, Oslo

BERGMEKANIKKDAGEN 2015

Bergmekanikkdagen ble arrangert i Oslo fredag 27. November. Tallene under viser utviklingen i antall deltagere siden 1997:

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Fjellsprengn.	748	770	642	568	514	538	543	537	559	599	698	676	699	783
Fellessesjonen	479	493	379	370	330	313	343	302	292	204	352	357	387	434
Bergmekanikk	325	366	254	232	192	183	215	188	174	107	179	177	192	231
Geoteknikk	154	127	125	138	138	130	128	114	118	97	173	180	195	203
Utstillere	21	27	28	20	20	24	22	25	28	27	29	31	33	28
Sponsorer										5	4		4	3

	2011	2012	2013	2014	2015
Fjellsprengn.	744	833	861	869	863
Fellessesjonen	470	452	447	491	524
Bergmekanikk	239	263	230	266	261
Geoteknikk	231	189	217	225	277
Utstillere	30	30	30	30	37
Sponsorer	4	8	8	8	11

ØKONOMI

Se vedlegg

STIPEND

Styret har i 2015 bidratt med kr. 10 000,- i støtte til Bjørn Nilsen, Professor/Gruppeleder ingeniørgeologi og bergmekanikk (NTNU) for deltakelse i «Workshop on Adopting and Developing EC7 for Rock Engineering Design» i Singapore 5.-6. november.

INFORMASJON TIL MEDLEMMENE

Alle medlemmer mottar tidsskriftet GEO kostnadsfritt.

I juni 2015 vedtok styret at bedriftsmedlem og støttemedlem ville bli slått sammen til 1 sats som nå er 2200 kr. Samtlige firmamedlemmer ble informert om dette.



INTERNASJONALISERING

Nordic Grouting Day skal arrangeres i Norge høsten 2016. NBGs representant i komiteen er Hanne Wiig Sagen, Jernbaneverket. Komiteen har hatt flere møter i løpet av 2015.

VALG

Valgkomitéens forslag er følgende:

Styreleder: Thomas Mathiesen, Norconsult, gjenvalg (1 år)

Sekretær: Øyvind Dammyr, Norconsult, ikke på valg (1 år igjen)

Styremedlem: Are Håvard Høien, Statens vegvesen, gjenvalg (2 år igjen)

Styremedlem: Hanne E. Wiig Sagen, Jernbaneverket, gjenvalg (2 år igjen)

Varamedlem: Henki Ødegaard, Multiconsult, gjenvalg (1 år)

Varamedlem: Mari Nilsen Ervik, Sweco, gjenvalg (1 år)

Valgkomité blir:

Kristin Hilde Holmøy, SINTEF Byggforsk

Torbjørn Yri, Sweco



Norsk Bergmekanikkgruppe

Årsregnskap 2015

	Noter	Regnskap 2015	Budsjett 2015	Avvik	Regnskap 2014
Inntekter					
Medlemskontingent	2	87 158	73 000	14 158	78 605
Salg komp. og trykksaker		2 250	1 000	1 250	1 150
Bidrag		139 178	100 000	39 178	52 998
Bidrag fra Fjellspr.konferansen		375 472	350 000	25 472	418 369
Inntekter egne kurs	3	730 222	650 000	80 222	1 509 391
Sum Inntekter		1 334 280	1 174 000	160 280	2 060 513
Kostnader					
Adm. godtgj. Tekna		63 453	80 000	-16 547	77 485
Revisjon	4	9 250	8 500	750	8 500
Sekretærgodtgjørelse	6	216 335	100 000	116 335	78 816
Styrets utgifter		55 647	35 000	20 647	27 104
Interne komiteer		0	50 000	-50 000	0
Medlemsmøter		1 247	0	1 247	0
Årsmøteutg.		5 371	5 000	371	0
Nordisk og internasj. møteutg.		0	25 000	-25 000	3 293
Deltakelse på kongresser		25 013	25 000	13	0
Tidsskrifter		55 550	55 000	550	50 000
Stipender		9 305	100 000	-90 695	25 000
Kontingent i andre foreninger	5	41 099	50 000	-8 901	74 178
Diverse utgifter		27 046	500	26 546	250
Kostnader egne kurs	3	549 113	450 000	99 113	1 305 784
Sum Kostnader		1 058 429	984 000	74 429	1 650 409
Finansposter					
Bankgebyr		945	0	-945	0
Renteinntekter		45 400	40 000	5 400	58 378
Sum Finansposter		44 455	40 000	4 455	58 378
TOTALT RESULTAT	10	320 306	230 000	90 306	468 481

NORSK BERGMEKANIKKGRUPPE

BALANSE PR. 31.12.2015

	Note	2015	2014
EIENDELER:			
Bankinnskudd		3 948 232	3 878 465
Utstående kontingent		2 460	550
Utestående kursavgift		134 325	25 900
Utestående varesalg		0	735
Mellomregnskap m/Tekna	7	401 197	737 155
Forskuddsbet. kostnader		0	30 092
Opptjente, ikke mottatte innt.	8	375 472	418 369
SUM EIENDELER:		4 861 686	5 091 266
EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital:			
Fri egenkapital	10	4 615 131	4 294 825
Bunden egenkapital:			
Sikringsfond		30 000	30 000
Stipendiefond		30 000	30 000
Konferansefond		40 000	40 000
Sum egenkapital		4 715 131	4 394 825
Gjeld:			
Påløpte, ikke betalte kostnader	9	146 556	696 442
Sum gjeld		146 556	696 442
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		4 861 686	5 091 266

Oslo, den



Thomas K. Mathiesen
styreleder

NORSK BERGMEKANIKKGRUPPE

Noter pr. 31.12.2015

Note 1 Årsregnskapet er i hovedsak utarbeidet i samsvar med prinsippene i regnskapsloven og god regnskapsskikk i Norge.

Note 2 Pr. 31/12/15 har foreningen 281 medlemmer. En netto vekst på 25 medlemmer fra 2014.

Note 3 Inntekter og kostnader egne kurs :

	Inntekter	Kostnader	Resultat
1234260 Kurs 2012 korrigerer	700	0	700
Sum tidligere års kurs	700	0	700
1534200 Anvendt bergmekanikk	268 347	136 264	132 082
1534201 Vårsleppet 2015 - Sementbasert injeksjon - micro	1 500	3 770	-2 270
1534202 Grunnvannsenkning og setninger ved dagens urbanis	121 875	95 284	26 591
1534210 Stabilitetsanalyser av skrån timer, skjæringer og	337 800	311 488	26 312
Sum årets kurs	729 522	546 806	182 716
1634250 Nordic Grouting Day: "State of the art - Future d	0	2 307	-2 307
Sum neste års kurs	0	2 307	-2 307
TOTALT	730 222	549 113	181 109

Note 4 Det er belastet kostnader til revisjon på kr. 9.250,-

Note 5 Kontingent ISRM for 2015.

Note 6 40 timer gjelder arbeid på Nordic Grouting Day som arrangeres i 2016.

Note 7 Løpende mellomværende med Tekna.

Note 8 Ikke mottatte inntekter gjelder andel av overskuddet til Fjellsprengningskonferansen 2015. Beløpet blir avregnet i månedsskiftet februar/mars 2016.

Note 9 Påløpte, ikke betalte kostnader gjelder 2 kurs avholdt i 2015, hvor Norsk Geoteknisk Forening og Norsk avdeling av International Association of Hydrogeologists skal ha en andel av overskuddet. Andelene utbetales medio februar 2016.

Note 10 Driftsoverskuddet overføres fri egenkapital i sin helhet.

Fri egenkapital: pr. 01.01.2015	4 294 825
Overskudd 2015	320 306
Fri egenkapital pr. 31.12.2015	4 615 131

NORSK BERGMEKANIKKGRUPPE

	Budsjett 2015	Budsjett 2016
<u>Driftsinntekter:</u>		
Medlemskontingent	75 000	85 000
Bidrag Tekna	100 000	140 000
Salg av kompendier og trykksaker	1 000	1 000
Andel fjellsprengningskonferansen	350 000	350 000
Inntekter egne kurs	650 000	650 000
Sum driftsinntekter	1 176 000	1 226 000
<u>Driftskostnader:</u>		
Adm.godtgjørelse til Tekna	80 000	80 000
Revisjon	8 500	9 500
Sekretærgodtgjørelse	100 000	180 000
Kontorrekvisita		
Styrets utgifter	35 000	35 000
Interne komitéer	50 000	100 000
Medlemsmøter		
Årsmøteutgifter	5 000	15 000
Nordisk og internasjonal aktivitet	25 000	25 000
Deltagelse på Kongresser	25 000	25 000
Skrifter, brosjyrer, håndbøker,etc.		
Informasjon		
Tidsskrifter	55 000	60 000
Stipender	100 000	100 000
Avskrevet kontingent	2 000	2 000
Kontingent i andre foreninger	50 000	50 000
Utgifter avlyste kurs		
Utgifter tidligere års kurs		
Internett		
Diverse utgifter/bankomkostninger	500	500
Utgifter egne kurs	450 000	450 000
Sum driftskostnader	986 000	1 132 000
DRIFTSRESULTAT	190 000	94 000
Renteinntekter	40 000	40 000
RESULTAT	230 000	134 000

Til årsmøtet i
Norsk Bergmekanikkgruppe

REVISORS BERETNING

Uttalelse om årsregnskapet

Vi har revidert årsregnskapet for Norsk Bergmekanikkgruppe som viser et overskudd på kr. 320 306. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2015 og resultatregnskap, for regnskapsåret avsluttet per denne datoen, og en beskrivelse av vesentlige anvendte regnskapsprinsipper og andre noteopplysninger.

Styrets ansvar for årsregnskapet

Styret er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge, og for slik intern kontroll som styret finner nødvendig for å muliggjøre utarbeidelsen av et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller feil.

Revisors oppgaver og plikter

Vår oppgave er å gi uttrykk for en mening om dette årsregnskapet på bakgrunn av vår revisjon. Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder International Standards on Auditing. Revisjonsstandardene krever at vi etterlever etiske krav og planlegger og gjennomfører revisjonen for å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon.

En revisjon innebærer utførelse av handlinger for å innhente revisjonsbevis for beløpene og opplysningene i årsregnskapet. De valgte handlingene avhenger av revisors skjønn, herunder vurderingen av risikoene for at årsregnskapet inneholder vesentlig feilinformasjon, enten det skyldes misligheter eller feil. Ved en slik risikovurdering tar revisor hensyn til den interne kontrollen som er relevant for foreningens utarbeidelse av et årsregnskap som gir et rettviseende bilde. Formålet er å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av foreningens interne kontroll. En revisjon omfatter også en vurdering av om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimatene utarbeidet av ledelsen er rimelige, samt en vurdering av den samlede presentasjonen av årsregnskapet.

Etter vår oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Konklusjon

Etter vår mening er årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettviseende bilde av den finansielle stillingen til foreningen Norsk Bergmekanikkgruppe per 31. desember 2015 og av resultater for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Oslo, 25. februar 2016
BDO AS


Erik Lie
Statsautorisert revisor



KONTINGENT 2016

Ordinære medlemmer (ISRM)	kr. 275,-
Studenter og pensjonister (ISRM)	kr. 165,-
Støttemedlemmer	kr 2200,-

Kontingenten inkluderer 8 nummer av tidsskriftet GEO. Medlemmer som ønsker å få tilsendt *Bulletin of Engineering Geology and the Environment* betaler en kostnad på kr. 180,- pr. år (IAEG)



VI TAKKER VÅRE STØTTEMEDLEMMER I 2015:

AF GRUPPEN AS

ASPLAN VIAK AS Avd. Molde

BLEIKVASSLI GRUVER A/S

ENTREPRENØRSERVICE AS

HØGSKOLEN I NARVIK

MULTICONSULT AS

NITRO CONSULT AS

NORCONSULT AS

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

NORSK FORENING FOR FJELLSPRENGNINGSTEKNIKK

NORSK GEOTEKNISK FORENING

NTNU Institutt for Geologi og Bergteknikk

SIBELCO NORDIC, Avd. Stjernøy

SINTEF BYGGFORSK, GEOLOGI OG BERGTEKNIKK

SKANSKA NORGE AS

SWECO NORGE AS

VIK ØRSTA AS