

ÅRSBERETNING

OG

REGNSKAP FOR 1996

Østrnøe, Ole Ø., Siviling.  
NOTEBY AS  
Wdm. Thranesgt. 75  
Boks 9810 Ila  
0132 OSLO  
T: 22204100  
F: 22201489

Øverland, Olav, Siviling.  
Prof. Dahls gate 22  
0353 OSLO

Aabø, Roald, Siviling.  
Statens vegvesen  
Veglaboratoriet  
Gausstadalléen 25  
Boks 8142 Dep.  
0033 OSLO  
T: 22073900  
F: 22073444  
E-mail: roald.aabø@vegdir.vegvesen.no

Aas, Per Magne, Siviling.  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448

Aas, Gunnar, Siviling.  
AKS Prosjekt A.S  
Fornebuvn. 11  
Boks 400  
1324 LYSAKER  
T: 67128200  
F: 67128212

Aase, Birger  
Statens vegvesen Telemark  
Vegkontoret  
3709 SKIEN  
T: 35581600  
F: 35522951

Aastorp, Jan I., Siviling.  
Geoplan  
Boks 104 Voksenlia  
0393 OSLO  
T: 67534936  
F: 67590959

**TILLITSMENN I 1996****STYRE:**

Lars Mørk, formann  
 Rolf Sandven, viseformann  
 Geraldine Sørum, sekretær  
 Steinar Hermann, vararepresentant

**REVISOR:**

Steinar Nordal  
 Leif I. Finborud

**RÅDGIVENDE UTVALG:**

Arne S. Simonsen, formann  
 Åsmund Eggestad  
 Frode Oset

**LAURITS BJERRUMS  
MINNEFOND:**

Elmo DiBiagio  
 Amund Mowinckel  
 Arne Sande

**ANTALL MEDLEMMER:**

Pr. 1 januar 1997:343  
 Medlemsoversikt finnes på side 35

Thorn, Espen, Siviling.  
 NOTEBY A/S  
 Wdm. Thranesgt. 75  
 Boks 9810 Ila  
 0132 OSLO  
 T: 22204100  
 F: 22201489

Thorrud, Håkon  
 Teigenvn. 10  
 3100 TØNSBERG

Thorvaldsen, Trond, Siviling.  
 Siv. ing. Trond Thorvaldsen A/S  
 Rudsletta 90  
 Boks 63  
 1351 RUD  
 T: 67139994

Tilrem, Kari, Siviling.  
 Jernbaneverket, Ingeniørjernen  
 Stenersgt 1 B/C  
 0048 OSLO  
 T: 23151533

Tjelta, Tor-Inge, Siviling.  
 Statoil  
 Forusbeen 50  
 4035 STAVANGER  
 T: 51808080  
 E-mail: tit@statoil.no

Tokheim, Oddvin, Dr.  
 Feedback Research AS  
 Rådhusgt 7B  
 0151 OSLO  
 T: 22004700  
 F: 22336166  
 E-mail: oddvin.tokheim@feedback.no

Torblaa, Ivar, Siviling.  
 Langmyrgrenda 39C  
 0861 OSLO

Tuft, Per, Ing.  
 Norges Geotekniske Institutt  
 Sognsvn. 72  
 Boks 3930 Ullevål Hageby  
 0806 OSLO  
 T: 22023000  
 F: 22230448  
 E-mail: pt@ngi.no

Tyssebotn, Runar, Siviling.  
 NOTEBY A/S  
 Hopsnesvn. 21  
 Boks 153

5040 PARADIS  
 T: 55910700  
 F: 55910574

Vaa, Dyrre A.  
 Hogstadvn. 43  
 1370 ASKER

Valstad, Tore, Siviling.  
 Norges Geotekniske Institutt  
 Sognsvn. 72  
 Boks 3930 Ullevål Hageby  
 0806 OSLO  
 T: 22023000  
 F: 22230448  
 E-mail: tva@ngi.no

Vaslestad, Jan, Dr.ing.  
 ViaCon AS  
 Fagerstrand Brygge  
 1464 FAGERSTRAND  
 T: 66914324  
 F: 66919601

Veimo, Ingunn, Siviling.  
 Berdal Strømme a.s  
 Vestfjordgt. 4  
 1300 SANDVIKA  
 T: 67571100  
 F: 67544576  
 E-mail: ive@best.no

Velta, Terje  
 Norges Geotekniske Institutt  
 Sognsvn. 72  
 Boks 3930 Ullevål Hageby  
 0806 OSLO  
 T: 22023000  
 F: 22230448

Veseih, Arvid, Siviling.  
 Statens vegvesen Vestfold  
 Anleggskontor E18 Nord  
 Barstadveien 10  
 3080 HOLMESTRAND  
 T: 33056666

Vinjerui, Olav, Ing.  
 Grøner AS  
 Fornebuvn 11  
 Boks 400  
 1324 LYSAKER  
 T: 67128000  
 F: 67128212  
 E-mail: ovi@groner.no

Vold, Rolf Chr., Siviling.  
 Jon Østensen vei 12  
 Boks 101  
 1360 NESBRU  
 E-mail: 100417.536@compuserve.com

Wabakken, Arne, Siviling.  
 Bergknappen 5  
 1352 KOLSÅS

Wain, Arnstein, Siviling.  
 SINTEF Bygg og Miljøteknikk  
 Geoteknikk  
 Klæbuvn. 153  
 7034 TRONDHEIM  
 T: 73594600  
 F: 73595340  
 E-mail: arnstein.wain@civil.sintef.no

Westerlund, Geir Johan, Dr.ing.  
 SINTEF Bygg og Miljøteknikk  
 Geoteknikk  
 Klæbuvn. 153  
 7034 TRONDHEIM  
 T: 73594600  
 F: 73595340  
 E-mail: geir.westerlund@civil.sintef.no

Westgaard, Dag Arne  
 Saga Petroleum a.s  
 Kjøbovn. 16  
 Boks 490  
 1301 SANDVIKA  
 T: 67126600

Wetterling, Staffan  
 Soitex AB  
 Bjurholmsplan 26  
 S-116 63 STOCKHOLM  
 SVERIGE  
 T: +4686418826  
 F: +4686401821

Williams, Peter J., Dr  
 Carleton University  
 Department of Geography  
 1125 Colonel By Drive  
 OTTAWA  
 CANADA K1S 5B6  
 T: 1(613)520-9004  
 F: 1(613)7884301  
 E-mail: peter\_williams@carleton.ca

Ødemark, Einar, Ing.  
 Berdal Strømme a.s  
 Vestfordet. 4  
 1300 SANDVIKA  
 T: 67571100  
 F: 67544576

Øien, Kjell A., Cand. real  
 Syverstrud  
 2263 BRANDVÅL

Øiseth, Trond  
 Entreprenørservice A/S  
 Rudsletta 24  
 Boks 4  
 1351 RUD  
 T: 67137901  
 F: 67136489

Øines, Albert, Siviling.  
 Siv.ing. Albert Øines  
 Hovfaret 4 A  
 Boks 377 Skøyen  
 0212 OSLO  
 T: 22504470  
 F: 22502625

## INNHALDSFORTEGNELSE

TILLITSMENN I 1996.....	2
STYRETS BERETNING 1996 .....	3
REGNSKAP 1996.....	6
REPORT FROM THE BOARD OF DIRECTORS 1996.....	9
VIRKSOMHETEN I NGFS KOMITÉER OG UTVALG .....	11
GEOTEKNISKE KOMITÉER OPPNEVNT AV NBR .....	13
MØTTEVIRKSOMHETEN I 1996 .....	15
LAURITS BJERRUMS MINNEFOND .....	20
REGNSKAP .....	20
NORSK JORD OG FJELLTEKNISK FORBUND (NJFF).....	23
DEN INTERNASJONALE FORENINGEN (ISSMFE) OG VÅRT INTERNASJONALE SAMARBEID .....	23
LOVER FOR NORSK GEOTEKNISK FORENING .....	29
MEDLEMMLISTE PR. 1997-01-01 .....	35

**TILLITSMENN I 1996**

Thom, Espen, Siviling.  
 NOTEBY A/S  
 Wdm. Thranesgt. 75  
 Boks 9810 Ila  
 0132 OSLO  
 T: 22204100  
 F: 22201489

Tuft, Per, Ing.  
 Norges Geotekniske Institutt  
 Sognsvn. 72  
 Boks 3930 Ullevål Hageby  
 0806 OSLO  
 T: 22023000  
 F: 22230448  
 E-mail: pt@ngi.no

**STYRE:**

Lars Mørk, formann

Rolf Sandven, viseformann

Geraldine Sørnum, sekretær

Steinar Hermann, vararepresentant

Thorrud, Håkon  
 Teigenvn. 10  
 3100 TØNSBERG

Thorvaldsen, Trond, Siviling.  
 Siv. Ing. Trond Thorvaldsen A/S  
 Rudsletta 90  
 Boks 63  
 1351 RUD  
 T: 67139994

Tysseboth, Runar, Siviling.  
 NOTEBY A/S  
 Hopsnesvn. 21  
 Boks 153  
 5040 PARADIS  
 T: 55910700  
 F: 55910574

**REVISOR:**

Steinar Nordal

Leif I. Finborud

Tilrem, Kari, Siviling.

Jernbaneverket, Ingeniørtjenesten  
 Stenersgt 1 B/C  
 0048 OSLO  
 T: 23151533

Vaa, Dyrre A.  
 Hogstadvn. 43  
 1370 ASKER

**RÅDGIVENDE UTVALG:**

Arne S. Simonsen, formann

Åsmund Eggestad

Frode Oset

Tjelta, Tor-Inge, Siviling.

Statoil  
 Forusbeen 50  
 4035 STA VANGER  
 T: 51808080  
 E-mail: ti@statoil.no

Valstad, Tore, Siviling.  
 Norges Geotekniske Institutt  
 Sognsvn. 72  
 Boks 3930 Ullevål Hageby  
 0806 OSLO  
 T: 22023000  
 F: 22230448  
 E-mail: tva@ngi.no

**LAURITS BJERRUMS  
MINNEFOND:**

Elmo DiBiagio

Amund Mowinckel

Arne Sande

Tokheim, Oddvin, Dr.  
 Feedback Research AS  
 Rådhusgt 7B  
 0151 OSLO  
 T: 22004700

Vaslestad, Jan, Dr.ing.  
 ViaCon AS  
 Fagerstrand Brygge  
 1464 FAGERSTRAND  
 T: 66914324  
 F: 66919601

**ANTALL MEDLEMMER:**

Pr. 1 januar 1997:343

Medlemoversikt finnes på side 35

E-mail: oddvin.tokheim@feedback.no

Veirno, Ingunn, Siviling.  
 Berdal Strømme a.s  
 Vestfordgt. 4  
 1300 SANDVIKA  
 T: 67571100  
 F: 67544576  
 E-mail: ive@best.no

Torbjåa, Ivar, Siviling.  
 Langmyrgrenda 39C  
 0861 OSLO

Velta, Terje  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448

Veseth, Arvid, Siviling.  
Statens vegvesen Vestfold  
Anleggskontor E18 Nord  
Barstadveien 10  
3080 HOLMESTRAND  
T: 33056666

Vinjerui, Olav, Ing.  
Grøner AS  
Fornebuavn 11  
Boks 400  
1324 LYSAKER  
T: 67128000  
F: 67128212  
E-mail: ovi@groner.no

Vold, Rolf Chr., Siviling.  
Jon Østensen vei 12  
Boks 101  
1360 NESBRU  
E-mail: 100417,536@compuserve.com

Wabakken, Arne, Siviling.  
Bergknappen 5  
1352 KOLSÅS

Watn, Arnstein, Siviling.  
SINTEF Bygg og Miljøteknikk  
Geoteknikk  
Klæbuavn. 153  
7034 TRONDHEIM  
T: 73594600  
F: 73595340  
E-mail: arnstein.watn@civil.sintef.no

Westerlund, Geir Johan, Dr.ing.  
SINTEF Bygg og Miljøteknikk  
Geoteknikk  
Klæbuavn. 153  
7034 TRONDHEIM  
T: 73594600  
F: 73595340  
E-mail: geir.westerlund@civil.sintef.no

Westgaard, Dag Arne  
Saga Petroleum a.s  
Kjørboavn. 16  
Boks 490  
1301 SANDVIKA  
T: 67126600

Wetterling, Staffan  
Soilex AB  
Björholmplan 26  
S-116 63 STOCKHOLM  
SVERIGE  
T: +4686418826  
F: +4686401821

Williams, Peter J., Dr  
Carleton University  
Department of Geography  
1125 Colonel By Drive  
OTTAWA  
CANADA K1S 5B6  
T: 1(613)520-9004  
F: 1(613)7884301  
E-mail: peter\_williams@carleton.ca

Ødemark, Einar, Ing.  
Berdal Strømme a.s  
Vestfjordgt. 4  
1300 SANDVIKA  
T: 67571100  
F: 67544576

Øien, Kjell A., Cand.real  
Syversrud  
2263 BRANDVAL

Øiseth, Trond  
Entreprenørservice A/S  
Rudsletta 24  
Boks 4  
1351 RUD  
T: 67137901  
F: 67136489

Øines, Albert, Siviling.  
Siv.ing. Albert Øines  
Hovfaret 4 A  
Boks 377 Skøyen  
0212 OSLO  
T: 22504470  
F: 22502625

## INNHO L D S F O R T E G N E L S E

TILLITSMENN I 1996.....	2
STYRETS BERETNING 1996.....	3
REGNSKAP 1996.....	6
REPORT FROM THE BOARD OF DIRECTORS 1996.....	9
VIRKSOMHETEN I NGFS KOMITÉER OG UTVALG .....	11
GEOTEKNISKE KOMITÉER OPPNEVNT AV NBR .....	13
MØTEVIRKSOMHETEN I 1996 .....	15
LAURITS BJERRUMS MINNEFOND .....	20
REGNSKAP.....	20
NORSK JORD OG FJELLTEKNISK FORBUND (NJFF).....	23
DEN INTERNASJONALE FORENINGEN (ISSMFE) OG VÅRT INTERNASJONALE SAMARBEID .....	23
LOVER FOR NORSK GEOTEKNISK FORENING .....	29
MEDLEMSLISTE PR. 1997-01-01 .....	35

Klasse 2 (5-9 medlemmer eller stor interesse for geoteknikk)

Aker Norwegian Contractors a.s  
 Entreprenørservice A/S  
 Geovest A/S  
 Grøner A/S  
 Kummeneje A/S  
 Jernbaneverket Ingeniørtjenesten  
 Oslo kommune, Vann- og avløpverket

Klasse 3 (0-4 medlemmer)

Ahlgren as  
 Det Norske Veritas AS  
 Geonor A/S  
 Geoteam A/S  
 Geotech Norge AS  
 GeoVita A/S  
 NVK Terraplan a.s.  
 Seismikk A/S  
 Sivilingeniør Bjørn Strøm

Forbindelse med foreninger i Norge

NGF har i 1996 vært representert i NIFs faglige hovedkomite "Jord Berg og Anlegg" ved Torbjørn Johansen. Hovedkomiteen skal arbeide for å fremme sine fagområder gjennom informasjon, etterutdanning og aktiv medvirkning i policy-spørsmål både internt i NIF, innenfor tilsluttede foreninger og i relasjon til samfunnet forøvrig.

Høstkonferansen

Høstkonferansen ble som vanlig holdt i november, og detaljer om programmet finnes på side 17.

Forbindelse med foreninger i Norden

Foreningen utveksler nyhetsmeldinger og medlemsbrev med den danske (DGF) og den svenske (SGF) foreningen. Vi er også i kontakt med den finske (FGF) og den islandske (IGF) foreningen.

Den 27. juni ble det ordinære nordiske styremøtet arrangert i Reykjavik. NGF var representert ved Steinar Hermann.

ISSMFE

NGF hadde besøk av ISSMFE Vice President for Europa, Prof. Dr.ir W.F. Van Impe den 29. mai 1996.

Sollie, Steinar, Siviling,  
 Norges Geotekniske Institutt  
 Sognsvn. 72  
 Boks 3930 Ullevål Hageby  
 0806 OSLO  
 T: 22023000  
 F: 22230448

Sparrevik, Magnus, Siviling,  
 Norges Geotekniske Institutt  
 Sognsvn. 72  
 Boks 3930 Ullevål Hageby  
 0806 OSLO  
 T: 22023000  
 F: 22230448  
 E-mail: msp@ngi.no

Sparrevik, Per, Siviling,  
 Norges Geotekniske Institutt  
 Sognsvn. 72  
 Boks 3930 Ullevål Hageby  
 0806 OSLO  
 T: 22023000  
 F: 22230448  
 E-mail: psp@ngi.no

Stenhamar, Per, Siviling,  
 Statkraft Engineering  
 Veritasveien 26  
 Boks 191  
 1322 HØVIK  
 T: 67577010  
 F: 67577011

Stensrud, Ole M., Siviling,  
 Grøner AS  
 Fornebuvn 11  
 Boks 400  
 1324 LYSAKER  
 T: 67128000  
 F: 67128212  
 E-mail: oms@groner.no

Stordal, Arne Dagfinn, Siviling,  
 NOTEBY A/S  
 Hopsnesvn. 21  
 Boks 153  
 5040 PARADIS  
 T: 55910700  
 F: 55910574

Storm-Hansen, Trond, Siviling,  
 Homiveien 112  
 1314 SKUI

Stormorken, Steinar, Ing,  
 Søndre Skrenten 54  
 1410 KOLBOTTN

Strandvik, Stein O., Cand.sc.  
 Norges Geotekniske Institutt  
 Sognsvn. 72  
 Boks 3930 Ullevål Hageby  
 0806 OSLO  
 T: 22023000  
 F: 22230448  
 E-mail: sis@ngi.no

Stråumnes, Arvid O., Siviling,  
 NOTEBY A/S  
 Alexander Kielandsgt 24  
 3716 SKIEN  
 T: 35523115  
 E-mail: straumnes@online.no

Strøm, Bjørn, Siviling,  
 Siviling, Bjørn Strøm  
 Andebuvn. 23  
 3170 SEM  
 T: 33333377  
 F: 33333060

Strøm, Morten  
 Siviling, Bjørn Strøm  
 Andebuvn. 23  
 3170 SEM  
 T: 33333377  
 F: 33333060

Strøm, Pål Johannes  
 Det Norske Veritas AS  
 Veritasvn. 1  
 1322 HØVIK  
 T: 67577250  
 F: 67577474  
 E-mail: pjs@dnv.no

Strøm, Tor  
Siviling, Bjørn Strøm  
Andebuavn. 23  
3170 SEM  
T: 33333377  
F: 33333060

Sture, Stein, Ph.D.  
University of Colorado  
Dept of Civ, Env & Archit Engr.  
Campus Box 428, Boulder  
BOULDER, COLORADO 80309-0428,  
U.S.A.  
T: 1(303)4917651  
F: 1(303)4927315  
E-mail: sture@grieg.colorado.edu

Sundholm, Mette, Siviling.  
Hammerbakken 36  
1352 KOLSÅS  
E-mail: mesu@statoil.no

Svanø, Geir, Siviling.  
SINTEF Bygg og Miljøteknikk  
Geoteknikk  
Klæbuavn. 153  
7034 TRONDHEIM  
T: 73594600  
F: 73595340  
E-mail: geir.svano@civil.sintef.no

Svensden, Torfinn  
Bakkebu, Røysetangen  
3506 RØYSE

Svennar, Odd, Siviling.  
Holmenhaugen 24  
0385 OSLO

Systad, Harald, Siviling.  
NOTEBA A/S  
Hopsnesvn. 21  
Boks 153  
5040 PARADIS  
T: 55910700  
F: 55910574

Sætre, Arne, Ing.  
Holt Risa A/S  
Lahelle Industriområde  
Boks 486  
3901 PORSGRUNN  
T: 35557816  
F: 35554821

Sørli, Jan Erik, Siviling.  
Envimor Consulting Group AS  
Slemdalsveten 72  
Boks 106 Vindern  
0319 OSLO  
T: 22142980  
F: 22144592

Sørlien, Per E., Siviling.  
Grøner Hedmark og Oppland A/S  
Storgt. 144  
2600 LILLEHAMMER  
T: 61260511

Sørnum, Geraldine A., Siviling.  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448  
E-mail: gas@ngi.no

Tepper, Arne, Ing.  
Holmengrenda 13  
0385 OSLO

Terjesen, Leif B., Siviling.  
Selmer ASA  
St. Olavsgt. 25  
Boks 1175 Sentrum  
0107 OSLO  
T: 22030600  
F: 22208830

Thoresen, C.A., Siviling.  
Berdal Strømme a.s  
Vestfjordgt. 4  
1300 SANDVIKA  
T: 67571100  
F: 67544576

## STYRETS BERETNING 1996

### Styre- og medlemsmøter

Styret har avholdt 11 møter i 1996. Det er oversendt 8 medlemsbrev og avholdt 8 medlemsmøter med tekniske foredrag o.l. samt en heldagskursjon til Gardermoen. Fremmøtet har vært omlag 30 stk. på de vanlige NGF-møtene og ekskursjonen var vellykket. Se for øvrig videre omtale av møtevirksomheten på side 15.

### Foreningens økonomi

Regnskapet viser et overskudd på kr 27.486,14. Inntektene er i hovedsak medlemskontingent fra enkelt- og bedriftsmedlemmer samt inntekter fra Høstkonferansen i regi av NJFF. Kun medlemskontingent som er innbetalt er inntektsført og det er fortsatt mange medlemmer som skylder kontingent for 1996 og tidligere år. Beløpet fra Høstkonferansen inkluderer et bidrag på kr 12.500,- til programarbeide, noe som de tre foreningene i NJFF har fått hvert år. Sørste utgiftspost er sekretariatsutgifter på kr 70.000,-, møteutgifter og reise på kr 46.411,19, medlemskontingent til ISSMFE på kr 24.856,15.

### Tekniske og administrative komitéer

NGF hadde grunnundersøkelseskomitéen og en nylig opprettet miljøgeoteknikk-komité i arbeid i 1996. Detaljene for komitéenes arbeid er gitt i avsnittet om "Virksomheten i NGFs komitéer og utvalg" på side 11.

Mange av NGFs medlemmer er også aktive i komitéer på både europeisk og internasjonalt plan. Informasjon om denne aktiviteten er gitt på side 23.

### Bedriftsmedlemmer

Bedriftsmedlemskap i foreningen ble opprettet i 1987. Kontingenten for bedriftsmedlemskap er avhengig av hvor mange av NGFs medlemmer som er ansatt i bedriften. Medlemskapet gir anledning til gratis annonse i årsberetningen og halverte annonsekostnader i forbindelse med medlemsbrev. Annonser fra bedriftsmedlemmer som ønsket å benytte dette tilbudet er tatt inn i beretningen.

NGF takker alle bedriftsmedlemmene for støtten.

Følgende bedrifter er pr. 97-01-01 registrert som medlemmer:

Klasse 1 (10 eller flere enkelmedlemmer)  
Berdal Strømme A/S  
Norges Geotekniske Institutt  
NOTEBA A/S  
Veglaboratoriet, Vegdirektoratet



## REGNSKAP 1996

## RESULTATREGNSKAP

	1996	1995
<b>INNTEKTER</b>		
Medlemskontingent	46.580,-	Kr. 51.800,-
Bedriftsmedlemspremie	47.900,-	« 48.250,-
Renteinntekter	15.391,75	« 11.264,71
Renter NJFF, høst '94	4.028,-	
NJFF overskudd kostarrangement	94.152,70	« 80.560,56
Salg av NGF-meldinger + Geo-Slope	5.700,-	« 16.550,-
Porto salg NGF-meld.	3.040,-	
Stipendtilskudd	0,-	« 2.500,-
Støtte til beskrivelsessteder	0,-	« 9.000,-
Delegeravg. Gardemoentur	6.875,-	« 8.525,-
Støtte Grunnundersøkeseksjonen	7.000,-	« 15.000,-
<b>SUM INNTEKTER</b>	<b>230.667,45</b>	<b>Kr. 243.450,27</b>
<b>UTGIFTER</b>		
Reiseutgifter	32.867,19	9.552,19
Møteutgifter	13.544,-	10.576,-
Porto	12.316,46	13.949,-
Trykksaker	0,-	1.697,40
Div.onk., gebyr	2.043,59	321,-
ISSMFE, kontingent	24.856,15	23.762,09
Sekretariatonk. NGI	70.000,-	58.821,-
Regnskap NTNUI 1996	12.000,-	
Gaver/oppmærksomhet	565,-	147,-
Stipend T. Bostrom	0,-	0,-
Beskrivelsessteder, faktura NGI	10.000,-	20.025,-
Gardemoentur	8.011,-	9.864,-
Ikke oppgj. NGI-mellomregnskap '95	0,-	6.853,-
Trykking/NGF-meldinger	9.888,80	4.920,-
Tilbakelb. dobbelt innbet.grunnundersøk.		5.000,-
NJFF kostnad, 94/95	7.088,82	
<b>SUM UTGIFTER</b>	<b>203.181,01</b>	<b>165.487,68</b>
<b>OVERSKJUD</b>	<b>27.486,44</b>	<b>77.962,59</b>

Røe, Øystein, Siviling.  
 NOTEBY AS  
 Sverresdalen 26  
 Boks 1139 Sverresborg  
 7002 TRONDHEIM  
 T: 72552500  
 F: 72552661  
 E-mail: threim@noteby.no

Rønning, Sigbjørn, Siviling.  
 NOTEBY AS  
 Wdm. Thransgt. 75  
 Boks 9810 Ila  
 0132 OSLO  
 T: 22204100  
 F: 22201489

Sagbakken, Arvid K.  
 Statens vegvesen Akershus  
 Lørenv. 57  
 Boks 8166 Dep.  
 0034 OSLO

Saghaug, Tor, Siviling.  
 NSB Infrastruktur  
 Strategisk plankontor  
 Prinsensgt. 7-9  
 0048 OSLO  
 T: 22366858  
 F: 22366242

Sand, Kåre, Siviling.  
 Ludvig Daesgt. 25  
 7015 TRONDHEIM

Sande, Odd Kr., Siviling.  
 Statoil  
 Forusbein 50  
 4035 STAVANGER  
 T: 51808080  
 E-mail: odks@statoil.no

Sande, Arne, Siviling.  
 Langmyrgrenda 53  
 0861 OSLO

Sandersen, Frode, Cand.real  
 Norges Geotekniske Institutt  
 Sognsvn. 72  
 Boks 3930 Ullevål Hageby  
 0806 OSLO  
 T: 22023000  
 F: 22230448

Sandven, Rolf, Dr.ing.  
 Norges teknisk-naturvitenskapelige  
 universitet  
 Institutt for geoteknikk  
 Høgskoleingen 7  
 7034 TRONDHEIM  
 T: 73595000  
 F: 73594609  
 E-mail: rolf.sandven@geotek.unit.no

Schjerve, Knut, Siviling.  
 Norges Geotekniske Institutt  
 Sognsvn. 72  
 Boks 3930 Ullevål Hageby  
 0806 OSLO  
 T: 22023000  
 F: 22230448  
 E-mail: ks@ngi.no

Schrøder, Knut, Siviling.  
 Norges Geotekniske Institutt  
 Sognsvn. 72  
 Boks 3930 Ullevål Hageby  
 0806 OSLO  
 T: 22023000  
 F: 22230448  
 E-mail: ksc@ngi.no

Seim, Tore, Siviling.  
 Statens vegvesen Akershus  
 Ubyggingssavdelingen  
 Hvamsvingen 20  
 Boks 24  
 2013 SKJETTEN  
 T: 63845230  
 F: 63844755

Selnes, Per B., Dr  
 Bergrådv. 4 D  
 0873 OSLO

Sem, Helge, Ing.  
Oslo kommune  
Vann- og avløpsverket  
Herslebsgt. 5  
Boks 4704 Sofienberg  
0506 OSLO  
T: 22664310  
F: 22664081

Senneset, Kaare, Siviling.  
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet  
Institutt for geoteknikk  
Høgskoleringen 7  
7034 TRONDHEIM  
T: 73595000  
F: 73594609  
E-mail: kaare.senneset@bygg.ntnu.no

Simonsen, Arne Schram, Siviling.  
NOTEBY A/S  
Wdm. Thranesgt. 75  
Boks 9810 Ila  
0132 OSLO  
T: 22204100  
F: 22201489

Skauerud, Svein Erik, Siviling.  
NOTEBY A/S  
Boks 161 Vågsbygd  
4602 KRISTIANSAND  
T: 38013900  
F: 38012746

Skomedal, Eiliv, Siviling.  
Statoil  
Forusbeen 50  
4035 STAVANGER  
T: 51808080  
E-mail: eis@statoil.no

Skotheim, Arne Åsmund, Dr.-ing.  
Geovest A/S  
Sandveien 12A  
6400 MOLDE  
T: 71255544  
F: 71256612  
E-mail: geovest@sn.no

Skuggedal, Harald, Siviling.  
Statens vegvesen  
Vegdirektoratet  
Boks 8142 Dep.  
0033 OSLO  
T: 22073500

Skulason, Jon, Siviling.  
Almenna Verkfræðistofan H.F.  
Fellsmuli 26  
108 REYKJAVIK  
ISLAND

T: (354)1678100  
F: (354)1680284

Slapgård, Snorre  
Ellingsrudlia 26  
1400 SKI

Slungaard, Jan, Siviling.  
Grøner AS

Fornebuvn 11  
Boks 400  
1324 LYSAKER  
T: 67128000  
F: 67128212  
E-mail: js@groner.no

Solgård, Tom Harlem, Siviling.  
NVK AS Norsk Vaudbygningskontor  
Holteveien 5  
Boks 280  
1401 SKI  
T: 64873660  
F: 64873865

Solheim, Odd Magne, Siviling.  
SINTEF Bygg og Miljøteknikk  
Geoteknikk  
Klæbuvn. 153  
7034 TRONDHEIM  
T: 73594600  
F: 73595340

Solheim, Geir, Siviling.  
Lambertsetern. 5A  
1160 OSLO

NGF har kjøpt følgende fire lysbildeserier fra ISSMFE:

- Expansive Soils
- Marine Geotechnical Engineering
- Soil Improvement
- Landslides Description Cartoons

7th International Symposium on Landslides

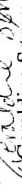
Denne konferansen ble holdt ved NTNU i Trondheim i tidsrommet 17-21 juni 1996. Konferansen ble arrangert av NGF i samarbeid med NTNU. Styret vil gjerne takke Kåre Sennehet, NTNU, for hans betydelige innsats som bidro til et vellykket arrangement.

Oslo, 28 januar 1997

  
Lars Mørk  
Formann

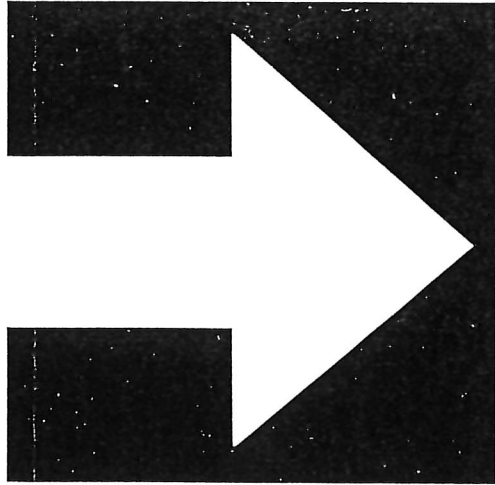
  
Rolf Sandven  
Viseformann


  
Steinar Herrmann  
Vararepresentant

  
Geraldine Sørum  
Sekretær

DIN "GEO-PARTNER" NORD FOR SINSENKRYSSSET:

**Kummeneje**  
*Sivilingeniør Ottar Kummeneje a/s*



 Rådgivende ingeniører i Geoteknikk og Ingeniørgeologi

TRONDHEIM  
GJØVIK - STEINKJER - HARSTAD

"I GRUNNEN SIDEN 1960"

Nestvold, Jarle Th., Siviling.  
Kummeneje A/S  
Øvre Flatåsvei 10  
Boks 6032  
7003 TRONDHEIM  
T: 72581766  
F: 72580050

Nilsen, Svein Frode  
Nordseter terrasse 22  
1163 OSLO

Nordal, Rasmus  
Norges teknisk-naturvitenskapelige  
universitet  
Inst for veg- og jernbanebygn.  
7034 TRONDHEIM  
T: 73594000  
F: 73597020

Nordal, Steinar, M.SC  
Norges teknisk-naturvitenskapelige  
universitet  
Institutt for geoteknikk  
Høgskoleringen 7  
7034 TRONDHEIM  
T: 73595000  
F: 73594609  
E-mail: steinar.nordal@geotek.ntnu.no

Norem, Harald, Dr.ing.  
Dr.ing Harald Norem A/S  
Fuglsetbakken 41  
6400 MOLDE  
T: 71251912

Nouri, El Hadj  
Statens vegvesen  
Veglaboratoriet  
Gausstadalléen 25  
Boks 8142 Dep.  
0033 OSLO  
T: 22073900  
F: 22073444

Nowacki, Fritz, Dr  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448  
E-mail: fn@ngi.no

Nyberg, Per, Siviling.  
Berdal Strømme a.s  
Vestfjordgt. 4  
1300 SANDVIKA  
T: 67571100  
F: 67544576

Ocunsov, Eugene, Dr  
UNICONE  
Rupniecibas 34  
P.O. Box 241  
Rīga, LV - 1047  
LATVIA  
T: 3717287835  
F: 3717280244

Oset, Frode, Siviling.  
Statens vegvesen  
Veglaboratoriet  
Gausstadalléen 25  
Boks 8142 Dep.  
0033 OSLO  
T: 22073900  
F: 22073444  
E-mail: frode.oset@vegdir.vegvesen.no

Otter, Reidar, Cand.mag.  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448  
E-mail: ro@ngi.no

Palmstrøm, Arild, Siviling.  
Berdal Strømme a.s  
Vestfjordgt. 4  
1300 SANDVIKA  
T: 67571100  
F: 67544576

Pharo, Karl, Th., Overing.  
Statens vegvesen, Hordaland  
Spelhaugen 12  
Boks 3645  
5033 FYLLINGSDALEN  
T: 55173835  
F: 55173833

Postmyr, Trygve, Siviling.  
Lillevannsveien 70 D  
0393 OSLO

Ramlo, Magne Asbjørn, Siviling.  
Reinertsen Engineering  
Thunes vei 2  
Boks 415, Skøyen  
0212 OSLO  
T: 22561020  
F: 22561019  
E-mail: ramlo@reinertsen.no

Retsdal, G.A., Siviling.  
Statens vegvesen Buskerud  
Vegkontoret  
Boks 2265 Strømsø  
3003 DRAMMEN  
T: 32202500  
F: 32830605  
E-mail: retsdal.geir@vegvesen.buskerud.no

Riise, Per K., Siviling.  
Øvre Axåsvågen 4  
S-44332 LERUM  
SVERIGE  
E-mail: perrisse@km.se

Roaldset, Elen, Dr  
Norges teknisk-naturvitenskapelige  
universitet  
Inst. for geol. og bergtekn.  
7034 TRONDHEIM  
E-mail: roaldset@online.no

Robsrud, Arnulf J., Siviling.  
Oslo kommune  
Vann- og avløpsverket  
Herslebsgt. 5  
Boks 4704 Sofienberg  
0506 OSLO  
T: 22664310  
F: 22664081

Rognlien, Bjørn, Siviling.  
Solvikveien 29  
1322 HØVIK

Rogstad, Bjarne, Ing.  
Betzy Kjelssbergs vei 17 B  
0486 OSLO

Rohde, Jan K.G., Siviling.  
Grøner AS  
Fornebuvn 11  
Boks 400  
1324 LYSAKER  
T: 67128000  
F: 67128212  
E-mail: jkr@groner.no

Rose, Reidar, Ing.  
Strengereid  
4810 EYDEHAVN

Roti, Jan A., Siviling.  
Muesnattweg 48 A  
Postfach  
CH-4123 Allschwil  
Sveits

Rye, Odd Arne, Siviling.  
Kummenesje A/S  
Øvre Flatåsvæi 10  
Boks 6032  
7003 TRONDHEIM  
T: 72581766  
F: 72580050

Ryegg, Nils, Ing.  
Bjertebakken 34  
0756 OSLO

Rødsand, Torgeir, M.Sc.  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448  
E-mail: tr@ngi.no

## BALANSE

	1996	1995
<b>EIENDELER</b>	<u>1996</u>	<u>1995</u>
Kasse	0,-	372,50
Postgiro	13.558,15	85.278,-
DNB 5096.30.07334	68.107,15	2.854,75
DNB 7082.05.20724	412.563,21	298.849,26
Debitorer (Oslo V.A. fra 1995)	<u>5.000,-</u>	<u>85.560,56</u>
<b>SUM EIENDELER</b>	499.228,51	472.915,07
<b>GJELD OG EGENKAPITAL</b>		
<b>GJELD</b>		
Sekretariatskostn./mellomregn. NGI	67.501,-	58.821,-
Mellomregning NGI	0,-	6.853,-
Stipend O.J.E. Stensrud	15.000,-	15.000,-
Stipend T. Bostrom	0,-	15.000,-
Regnskap NTNUI 1996	<u>12.000,-</u>	<u>                    </u>
<b>SUM GJELD</b>	94.501,-	95.674,-
(Mellomregn. NGI/NGF, porto 1996, ikke oppgjort)		
<b>EGENKAPITAL</b>		
Disponert egenkapital:		
Sikringsfond	30.000,-	30.000,-
Stipendfond	90.000,-	90.000,-
Publikasjonsfond	75.000,-	25.000,-
Grunnundersøkelsekommité	10.000,-	10.000,-
Garanti ISL '96	<u>0,-</u>	<u>50.000,-</u>
<b>Sum disponert egenkapital</b>	205.000,-	205.000,-
Udisponert egenkapital:		
Udisponert egenkapital 01.01	172.241,07	158.253,48
Årets økn. av udisp. egenkapital	<u>27.486,44</u>	<u>13.987,52</u>
<b>Sum udisponert egenkapital</b>	199.727,51	172.241,07
<b>Sum egenkapital</b>	<u>404.727,51</u>	<u>377.241,07</u>
<b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL</b>	<u>499.228,51</u>	<u>472.915,07</u>

Regnskapet revidert  
Trondheim 3. februar 1997

*Steinar Nordal*  
Leif I. Finborud

*Steinar Nordal*  
Steinar Nordal

## Class 1 (10 or more individual members)

Berdal Strømme A/S  
 Norges Geotekniske Institutt  
 NOTEBY A/S  
 Veglaboratoriet, Vegdirektoratet

## Class 2 (5-9 individual members)

Aker Norwegian Contractors a.s  
 Entreprenørservice A/S  
 Geovest A/S  
 Grøner A/S  
 Kummenøje A/S  
 Jernbaneverket, Ingeniørjernen  
 Oslo kommune, Vann- og avløpsverket

## Class 3 (0-4 individual members)

Ahlgren as  
 Det Norske Veritas AS  
 Geonor A/S  
 Geoteam A/S  
 Geotech Norge AS  
 GeoVita A/S  
 NVK Terraplan a.s  
 Seismikk A/S  
 Sivilingeniør Bjørn Strøm

Relations with other societies in Norway

NGF have been represented by Torbjørn Johansen on the NIF professional main committee "Earth, Rock and Construction" in 1996. The main committee shall promote their fields of expertise through information, education and active participation in policy questions both internally within NIF, within affiliated societies and in relation to the society at large.

The Autumn Conference

This conference was held in November as usual and details of the programme are given on page 17.

Contact between the Nordic societies

The Society exchanges news-letters with the Danish (DGF) and the Swedish (SGF) societies. We are also in touch with the Finnish (FGF) and the Icelandic (IGF) societies.

The ordinary Nordic Board meeting was held 27 June in Reykjavik. NGF was represented by Steinar Hermann.

ISSMFE

ISSMFE Vice President for Europe Prof. Dr.ir. W.F. Van Impe visited NGF 29 May 1996.

Lychte, Einar Bjørn, Siviling.  
 Kummenøje A/S  
 Øvre Flåtsvei 10  
 Boks 6032  
 7003 TRONDHEIM  
 T: 72581766  
 F: 72580050

Lyngroth, Torbjørn, Siviling.  
 Berdal Strømme a.s  
 Vestfjordgt. 4  
 1300 SANDVIKA  
 T: 67571100  
 F: 67544576

Lystad, Truls, Ing.  
 Vegeo Vestfold Geotek A/S  
 Thor Dahlsgt. 7 B  
 Boks 2001  
 3201 SANDEFJORD  
 T: 33463780

Løken, Tor, Sjetfsgеol.  
 Norges Geotekniske Institutt  
 Sognsvn. 72  
 Boks 3930 Ulllevål Hageby  
 0806 OSLO  
 T: 22023000  
 F: 22230448  
 E-mail: tl@ngi.no

Løset, Fredrik, Cand.real.  
 Norges Geotekniske Institutt  
 Sognsvn. 72  
 Boks 3930 Ulllevål Hageby  
 0806 OSLO  
 T: 22023000  
 F: 22230448

Løvholm, John, Siviling.  
 Geonor AS  
 Grimdammen 10  
 Boks 99 Røa  
 0701 OSLO  
 T: 67147550  
 F: 67145846  
 E-mail: geonor@telepost.no

Madsfus, Christian, Siviling.  
 Norges Geotekniske Institutt  
 Sognsvn. 72  
 Boks 3930 Ulllevål Hageby  
 0806 OSLO  
 T: 22023000  
 F: 22230448  
 E-mail: cm@ngi.no

Mageli, Trond S., Siviling.  
 Norwegian Contractors A.S  
 Hollet 45  
 Boks 68  
 1320 STABEKK  
 T: 22129090  
 F: 22129100

Moe, Albert  
 Statens vegvesen Oslo  
 Vegkontoret  
 Boks 8037 Dep.  
 0030 OSLO  
 T: 22575500  
 F: 22575515

Moe, Dagfinn, Siviling.  
 Konglevn. 30  
 0860 OSLO  
 E-mail: drm@norconsult.no

Moen, Erik, Siviling.  
 Seton MBC  
 Balliol House, Balliol Rd.  
 Boote L20 3NJ  
 ENGLAND  
 T: +441519224040

Moen, Tore Ingar, Siviling.  
 Kontrollrådet for betonprodukter  
 Forskningsveien 3B  
 Boks 53 Blindern  
 0313 OSLO  
 T: 22965860  
 E-mail: timoen@online.no

Mokkelbost, Karl Henrik, Siviling.  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448  
E-mail: khm@ngi.no

Mørseth, Bjørn Roald, Siviling.  
NOTEBY A/S  
Wdm. Thranesgt. 75  
Boks 9810 Ila  
0132 OSLO  
T: 22204100  
F: 22201489

Mortensen, Svein-Erik, Siviling.  
Norges Byggstandardiseringsråd  
Forskningssvn. 3 B  
Boks 129 Blindern  
0314 OSLO  
T: 22965950  
F: 22608570

Møizfeldt, Elss, Siviling.  
Jernbaneverket, Region Øst  
Teknisk avdeling  
Stenersgt 1A  
0048 OSLO  
T: 23153474

Mowinkel, Amund, Siviling.  
ORKLA ASA  
Karenslyst Allé 6  
Boks 423 Skøyen  
0212 OSLO  
T: 22544000  
F: 22544590

Müller, Inger-Marie  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448

Myklebust, Sverre, Ing.  
Sverre Myklebust A/S  
Nývn. 23 B  
1320 STABEKK

Myrvoll, Frank, Siviling.  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448  
E-mail: fm@ngi.no

Mørk, Lars, Siviling.  
Wessels vei 3  
2000 LILLESTRØM  
E-mail: lars.mørk@nsb.telemax.no

Nadim, Farrok, Dr  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448  
E-mail: fna@ngi.no

Narjord, Håvard, Siviling.  
NOTEBY A/S  
Sverresdalen 26  
Boks 1139 Sverresborg  
7002 TRONDHEIM  
T: 72552500  
F: 72552661

Nergaard, Sverre, Siviling.  
NOTEBY A/S  
Birkelandsgt. 8  
4012 STAVANGER  
T: 51843600

Nerland, Odd, Siviling.  
Thomassen Byggteknikk a.s.  
Bekkevollvn. 18  
6400 MOLDE  
T: 71251844  
F: 71216691

## REPORT FROM THE BOARD OF DIRECTORS 1996

(Annual report)

### Meetings of the Board/Members

The Board has held 11 meetings in 1996. Eight news-letters have been sent, 8 meetings offering technical lectures etc. have been arranged as well as a day trip to Gardermoen. Approximately 30 members have usually attended the ordinary meetings and the excursion was successful. Please turn to page 15 for more detailed information about the Society's meetings.

### NGFs Economy

The accounts show a positive result of NOK 27,486.14. The income comes mainly from membership fees, both from personal members and company members, and a profit from the autumn conference arranged by NJFF. Only membership fees that have been paid are included in the accounts and there are still several members that have not paid their membership for 1996 and earlier. The amount received from the autumn conference includes NOK 12,500,- towards program administration, something which the three societies in NJFF have received each year. The main expenses are running of the secretariat - NOK 70,000,-, meetings and travel - NOK 46,411.19, membership fees to ISSMFE - NOK 24,856.15.

### Technical and Administrative Committees

The Soil Investigation Committee and a recently established Environmental Geotechnics Committee have been active in 1996. Details of the work are given in the section "Virksomheten i NGFs komitéer og utvalg" on page 11.

Many NGF members are also active in both European and international committees. Further information on these activities is given on page 23.

### Company members

Company membership was established in 1987. The fees depend on the number of individual members in the company. The membership entitles the members to a free advertisement in the annual report and half price for insertions in the news-letters. Advertisements from company members who have wished to make use of this offer are included in this report.

NGF wants to thank all company members for their support.

The following companies are registered as members as of 97-01-01:

#### § 4 Æresmedlemmer

- (1) Som æresmedlemmer kan utnevnes personer som har innlagt seg overordentlige fortjenester av foreningens virksomhet, eller som på en særlig fremragende måte har gjort seg forjent av geoteknisk vitenskap eller praksis.
- (2) Æresmedlemmer utnevnes av styret etter enstemmig innstilling fra rådgivende utvalg. Styrets vedtak må være enstemmig.

#### § 5 Opphør av medlemskap

- (1) Utmeldelse må skje skriftlig til styret og gjøres gjeldende fra førstkommande årsskifte etter at utmeldelsen er kommet styret i hende.
- (2) Medlem som står til rest med to års kontingent og som unnlater å betale trass i skriftlig varsel, skal strykes som medlem. Vedkommende kan bare gjenopptas etter at skyldig kontingent er betalt.

#### § 6 Medlemmenes plikter

- (1) Ethvert medlem plikter å motta valg til verv hvis det ikke i løpet av de siste fem år har hatt noe verv innen foreningen.
- (2) Ethvert medlem skal rette seg etter foreningens etiske regler, som er de til enhver tid gjeldende regler for Norske Sivilingeniørers Forening (NIF).

#### § 7 Medlemskontingent

- (1) Medlemskontingenten fastsettes av generalforsamlingen.
- (2) Æresmedlemmer skal ikke betale kontingent. Medlemmer over den alminnelige pensjonsalder skal ikke betale kontingent, såfremt de har minst 10 års medlemskap.

#### § 8 Medlemskap i faglige forbund m. v.

- (1) Foreningen kan etter vedtak av generalforsamling melde seg inn i faglige forbund eller selskaper.

#### § 9 Stemmegivning

- (1) Stemmerett har alle ordinære medlemmer og æresmedlemmer.
- (2) Fraværende medlemmer kan avgi skriftlig forhåndsstemme som skal sendes i merket og lukket konvolutt og som må være styret i hende før generalforsamling eller medlemsmøte finner sted.

- (3) Ved stemmelikhet er formannens stemme avgjørende ved behandling av alle andre saker enn valg. Oppstår det stemmelikhet ved valg, skal det foretas omvalg. Hvis det også ved omvalget oppstår stemmelikhet, avgjøres valget ved loddtrekning.

#### § 10 Styret

- (1) Foreningens styre består av formann, viseformann og ett styremedlem. Dessuten velges varamann. Samtlige har to års funksjonstid.
- (2) For at styret skal være beslutningsdyktig, må det være fulltallig. Alle vedtak fattes med simpelt flertall, unntatt utnevning av æresmedlemmer.

#### § 11 Styrets plikter

- (1) Styret har følgende plikter:
  - a) Håndheve foreningens lover.
  - b) Utføre eller besørge utført foreningens daglige arbeide og ta seg av samtlige oppgaver innen foreningens virksomhet som ikke ved denne lov er tillagt andre.
  - c) Representere foreningen utad. Hvis det er ønskelig at foreningen er representert hvor ingen fra styret er til stede, kan styret la et annet medlem representere foreningen.

#### § 12 Rådgivende utvalg

- (1) Utvalget skal virke som et råd for styret, samt som valgkomité.
- (2) Utvalget består av formann og to medlemmer. Samtlige har tre års funksjonstid.
- (3) Utvalget skal gi innstilling til valg til alle verv som skal besettes ved valg på den ordinære generalforsamling, samt til utnevning av æresmedlemmer. Innstilling til valg skal være styret i hende innen 1. februar, og skal innstas i innkallingen til ordinær generalforsamling.

#### § 13 Ordinær generalforsamling

- (1) Ordinær generalforsamling skal avholdes innen utgangen av mars måned hvert år, og skal innkalles ved brev til hvert medlem med minst 14 dagers varsel.
- (2) Formannen - i hans fravær viseformannen i det styrt som har innkalt til generalforsamling - skal lede forhandlingene.

- (3) Dagsordenen som skal følge innkallingen, skal omfatte:
- (a) Styrets årsberetning.
  - (b) Regnskap for kalenderåret.
  - (c) Styrets oversikt over økonomiske disposisjoner etter kalenderårets utgang.
  - (d) Valg av styre m/varerammann. Hvert annet år valg av formann og varerammann, de andre år valg av viseformann og styremedlem.
  - (e) Valg av rådgivende utvalg. Hvert 3. år formann, de andre år et medlem.
  - (f) Valg av revisor m/varerammann.
  - (g) Valg av Lauris Bjerrums Minnefonds styre, § 3 i Lauris Bjerrums Minnefonds statutter.
  - (h) Fastsettelse av neste års kontingent og godkjenning av budsjett.
  - (i) andre saker som av styret eller andre er forlangt behandlet av generalforsamlingen og som er innkommet til styret innen 1. februar og som er kunngjort i innkallelsen.
  - (4) Alle vedtak gjøres med simpelt flertall, unntatt vedtak om lovending og oppløsning, kfr. § 16 og 17.
- § 14 Ekstraordinær generalforsamling
- (1) Ekstraordinær generalforsamling avholdes når styret bestemmer det, eller minst 15 medlemmer forlanger det, og skal innkalles etter de samme regler som gjelder for ordinær generalforsamling. I innkallelsen skal angis hvem som har begjært ekstraordinær generalforsamling og hvilke saker som skal behandles.
  - (2) For ledelse av forhandlingene og for krav til gyldig vedtak gjelder bestemmelsene i § 13, (2) og (4).
- § 15 Medlemsmøte
- (1) Medlemsmøte holdes når styret bestemmer eller minst 10 medlemmer forlanger det. Det skal innkalles med minst 8 dagers varsel. Dagsordenen skal følge innkallelsen. Rene foredragsmøter kan imidlertid avholdes selv om 8 dagers varsel ikke kan gis.
  - (2) Alle vedtak gjøres med simpelt flertall.

## LOVER FOR NORSK GEOTEKNISK FORENING

(Revidert 4. oktober 1993)

### § 1 Navn

- (1) Foreningens navn er Norsk geoteknisk forening (Norwegian Geotechnical Society), stiftet 14. april 1950.
- (2) Foreningens sete er i Oslo. Foreningen er tilsluttet the International Society for Soil Mechanics and Foundation Engineering.

### § 2 Formål

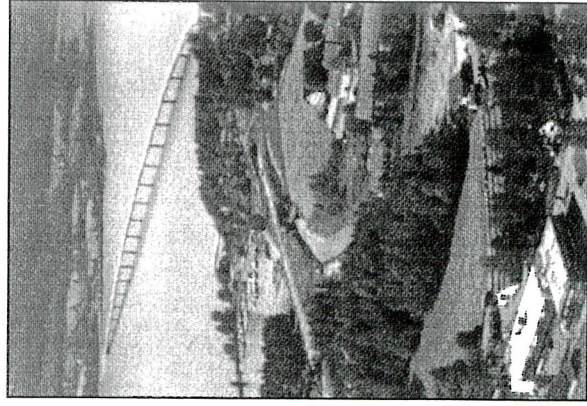
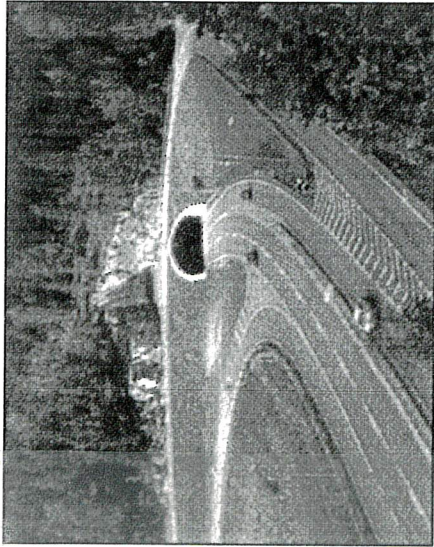
- (1) Foreningens formål er:
  - (a) Å samle alle norske geoteknikere i felles arbeide for å lette utvekslingen av kunnskaper og erfaringer om geotekniske spørsmål.
  - (b) Å virke for samhold, solidaritet og kollegialt samarbeide.
  - (c) Å representere landet utad i internasjonalt samarbeide innen geoteknikk.

### § 3 Opptagelse av medlemmer

- (1) Som medlemmer kan opptas personer med geoteknikk som hovedyrke. Dessuten kan opptas personer som gjennom sin virksomhet har vitenskapelig eller praktisk tilknytning til geoteknikk.
- Videre kan firma og institusjoner innenfor geoteknikk, eller som gjennom sin virksomhet har vitenskapelig eller praktisk tilknytning til geoteknikk, opptas som støttemedlemmer.
- Støttemedlemmer har ikke plikter og rettigheter som ordinære personlige medlemmer og har ikke stemmerett på foreningens møter og generalforsamling. Støttemedlemmer kan av styret gis spesielle rettigheter i form av adgang til annonsere i medlemsbrev, årsberetning m.v.
- (2) Søknaad om medlemskap avgjøres av styret. Søknaader om personlig medlemskap må inneholde opplysninger om relevant utdanning, praksis og interesseløst.



# VEIER - BROER - TUNNELER



## Vi utfører:

- Grunnundersøkelser, geoteknisk prosjektering
- Ingeniørgeologi
- Miljøgeologi
- Tilstandskontroll, rehabilitering
- Material- og anleggskontroll: Jord, fjell og betong



NORSK TEKNISK  
BYGGEKONTROLL A/S

Et firma i Multiconsult-gruppen

Rådgivende ingeniører MRIF

Geoteknikk – Ingeniørgeologi

Miljøgeologi

Betong- og materialteknologi

Grunn- og laboratorieundersøkelser

Wdm. Thranes gate 75  
Postboks 9810 Ila  
0132 Oslo

Telefon 22 20 41 00  
Telefax 22 20 14 89

### Avdelingskontorer:

Fredrikstad, Skien,  
Kristiansand, Stavanger,  
Bergen, Ålesund,  
Trondheim og Tromsø.

## § 16 Lovendring

- (1) Vedtak om lovendring kan bare gjøres av generalforsamlinger. For å være gyldig krever vedtaket 2/3 flertall i to på hverandre følgende generalforsamlinger.

## § 17 Oppløsning

- (1) Vedtak om oppløsning av foreningen kan bare gjøres av generalforsamlinger. For at vedtak om oppløsning skal være gyldig, må forslaget i to på hverandre følgende general-forsamlinger ha oppnådd et stemmetall på 2/3 av antall medlemmer, og de som har stemt mot må være færre enn 15.
- (2) Den siste generalforsamling som vedtar oppløsning av foreningen skal også fatte vedtak om disponeringen av foreningens midler.

– National report on the state of the art of case histories where pre-failure stress-strain test results are used in design or for back-calculations

– Summary of results of round robin testing

– Recommendations for laboratory pre-failure stress-strain testing methods

#### TC30 Coastal Geotechnical Engineering

Chairman: Prof Akio Nakase, Japan

Komiteén arrangerer et Int. Symp. hos PHRI i Japan 26 - 28 februar 1997 med temaet: "Geotechnical properties of soft clays- Bothkennar, Drammen, Quebec and Ariake clays". Tom Lunne er invitert og vil delta.

#### ETC-komiteene

Norsk deltakelse i komiteene er som følger:

ETC3	Piles	Arne S. Simonsen
ETC5	Laboratory Testing	Toralv Berre
ETC7	Numerical Methods	Steinar Nordal
ETC9	Tunnelling and Underground Construction in Soils and Soft Rocks in Urban Environment	Torbjørn Johansen
ETC12	Evaluation Committee for the Application of EC8	Farrokh Nadin

### TC18 Pile Foundation

Chairman: Prof W.F. Van Impe, Belgia

Kjell Karlsrud er ansvarlig for å arrangere et seminar om dimensjonering av "piled rafts" i Ghent 16 april 1997. Formålet er å komme frem til anbefalte prosedyrer for "design of piled rafts".

### TC28 Underground Construction in Soft Ground

Chairman: Prof Keiichi Fujita, Japan

Komitéen har samlet inn en del nasjonale korte oppsummeringer av praksis med hensyn til "soft ground tunnelling".

### TC29 Stress-Strain Testing of Geomaterials in the Laboratory

Chairman: Professor Fumio Tatsuoka, Japan

The following summarises the activities of TC29:

- TC29 sponsored a Geotechnique «Symposium in Print», to be held in London in Sept 1996.
- The Second International Symposium of Pre-Failure Deformation Characteristics of Geomaterials will be sponsored by TC29 and the Italian Geotechnical Association. It will be held in Torino, Italy, on 27-30 September 1999.
- An international round-robin testing programme was organised by TC29 in co-operation with the Japanese Domestic Committee. The programme has two aims:
  1. to confirm reproducibility of test results among laboratories. Pre-failure deformation characteristics at strain levels of 0.001% or less are to be focused upon
  2. to gain insight in the pre-failure deformation characteristics at strain levels of 0.001% or less as obtained from different testing methods.

«Sedimentary soft rock» is to be tested. The test procedures are to be specified. Results are to be reported to Japan in April 1997. The analysis and summary of the results are to be presented in a progressive report at the Hamburg ICSMFE in September 1997. A second round of testing may be done after the results have been analysed. Another series using undisturbed clay samples may also be started.

- A progress report is being prepared. A preliminary version is planned to be distributed at the Hamburg ICSMFE conference. The final version is to be distributed at the Torino conference in 1999. The report is to include:
  - National report on the state of the art for laboratory testing apparatus and methods in each country which is willing to participate

Alm, Torstein, Siviling,  
 NOTEBY A/S  
 W/dm. Thranesgt. 75  
 Boks 9810 Ila  
 0132 OSLO  
 T: 22204100  
 F: 22201489

Alstad, Morten  
 Kongeveien 357  
 1415 OPPEGÅRD

Andenaes, Einar, Siviling,  
 Aker Marine Contractors a.s  
 Tjuvholmen  
 0250 OSLO  
 T: 22945000

Andersen, Øyvind, Siviling,  
 Statens vegvesen  
 Vegdirektoratet  
 Boks 8142 Dep.  
 0033 OSLO  
 T: 22073500

Andersen, Knut H., Siviling,  
 Norges Geotekniske Institutt  
 Sognsvn. 72  
 Boks 3930 Ullevål Hageby  
 0806 OSLO  
 T: 22023000  
 F: 22230448  
 E-mail: kha@ngi.no

Andersen, Rolf E., Siviling,  
 ENCO Environmental Consultants a.s  
 Løkkeengen 20 A  
 1300 SANDVIKA  
 T: 67546050  
 F: 67542840  
 E-mail: firmapost@enco.telemax.no

Andersen, Ulv H., Siviling,  
 NC Onshore  
 Hollet 45  
 1320 STABEKK  
 T: 67129090  
 F: 67129100

Andresen, Lars, Siviling,  
 Norges Geotekniske Institutt  
 Sognsvn. 72  
 Boks 3930 Ullevål Hageby  
 0806 OSLO  
 T: 22023000  
 F: 22230448  
 E-mail: la@ngi.no

Andresen, Arild Aamodt, Ing,  
 Skausnaret 3  
 1262 OSLO

Antonson, Per, Siviling,  
 Statens forurensningsstilsyn  
 Strømsveien 96  
 Boks 8100 Dep.  
 0032 OSLO  
 T: 22573400  
 F: 22676706  
 E-mail:  
 per.antonson@stfospost.mnd.dep.telemax.no

Amesen, Knut, Siviling,  
 Det Norske Veritas AS  
 Veritasvn. 1  
 1322 HØVIK  
 T: 67577250  
 F: 67577474

Askevold, Annebeth, Cand.scien  
 SINTEF Bygg og Miljøteknikk  
 Geoteknikk  
 Kløbuvn. 153  
 7034 TRONDHEIM  
 T: 73594600  
 F: 73595340

Askildsrud, Odd G., Siviling,  
 Atlas Copco Robbins  
 22445 - 76TH Ave S  
 P.O.Box 97027  
 KENT, WA 98064-9727  
 U.S.A.  
 T: 12068720500  
 F: 12068724472  
 E-mail: aks.odd@aol.com

Arbeidet i komiteen har foregått over telefon, telefax og E-mail.

#### TC11 Landslides

Chairman: Dr D.M. Cruden, Canada  
 Komiteen holdt et møte i Trondheim 16 juni 1996 i forbindelse med ISL 96. Følgende ble rapportert:

Rate of Movements - Cruden reported that English pages based on the published suggested method (Bull. IAEG, 52: 75-78) had been sent to the Editor of the Multilingual Landslide Glossary (E. Krauter) for translation into the 5 languages of the Glossary by Committee members.

Causes of Landslides - Popescu reported the publication of the Suggested Method for describing the causes of landslides (Bull. IAEG 50: 71-74). English pages based on the published suggested method were being translated for inclusion in the Glossary.

Geology - Cruden reported that a new draft of the Suggested Method had been circulated.

Directory of World Landslide Inventory - Highland reported that the Directory will soon be available on the National Landslide Information Center Web Page (it is still available from the U.S. Geological Survey in paper form).

Multilingual Glossary - It was reported by Krauter that the English version of the Multilingual Landslide Glossary be extended from six or 8 sheets.

#### TC15 Peat

Chairman: Mr R.J. Termat, Netherlands

Den tekniske komiteen har arbeidet med å skrive en Recommendation for "Construction on Peat and Organic Soils". Sammenstillingen av innholdet er utført av Delft Geotechnics og finansiert av Dienst Weg-en Waterbouwkunde, Holland. Neste møte for behandling av dokumentet er 21 - 22 mars 1997 i Delft. Veilaboratoriet vil kommentere det foreliggende manuskript. Det tas også sikte på et møte i Hamburg i forbindelse med XIV ISSMFE konferanse.

#### TC16 Ground Property Characterisation from In Situ Testing

Chairman: Dr P.K. Robertson, Canada

T. Lunne og R. Sandven er formann og sekretær i en arbeidsgruppe som skal lage en ny versjon av International Reference Test Procedure for Piezocene Test (CPTU). Det er gjort en del arbeid med dette dokumentet. Målet nå er å bli ferdige til International Conference On Site Characterization i Atlanta i april 1998.

## JBV INGENIØRTJENESTEN

Et ledende senter for kunnskap og erfaring i jernbaneteknikk

**VEL MØTT I 1997**  
ØNSKES ALLE KOLLEGER OG FORBINDELSER  
INNEN JORD- / FJELL-BRANSJEN

Vi har skiftet navn .....

## JBV INGENIØRTJENESTEN



Jernbaneverket

..... men ellers fortsetter vi akkurat som før med:

- Geotekniske grunnundersøkelser
  - topp moderne borutstyr med stor kapasitet
  - digital registrering / opptegning av bordsdata
  - eget laboratorium (rutine, sikteprøver, CRS-ødomter)
- Geoteknisk / ingeniørgeologisk prosjektering
- Kontroll av ballastpukk

Vi yter gjerne bistand til konkurransedyktige priser. Ring oss og be om tilbud.

Besøk oss i våre kontorer i Stenersgt. 1B/C (Oslo City) eller ta kontakt med:  
Håkon Heyerdahl på telefon 23 15 14 92, eller  
Lars Mørk på telefon 23 15 18 60

### Endringer i det tidligere NSB

Fra 1/12-96 er det tidligere NSB delt i 2 enheter. NSB BA har ansvaret for togdriften, mens Jernbaneverket står for bygging og vedlikehold av kjøreveien. Vi har endret navn fra NSB Ingeniørifjenesten til Jernbaneverket Ingeniørifjenesten. Ingeniørifjenesten er en egen foretningssenhet som tilbyr tverrfaglig prosjektering av banerelatert infrastruktur innen fagfeltene signal, tele, elektrif og bygg/bane. Bygg/Bane-avdelingen tilbyr tjenester innen tradisjonelle bygg- og plantag, derunder grunnundersøkelser og geoteknisk/ing.geologisk prosjektering.

Athanasiu, Corneliu Mihail, Dr  
NOTEBY A/S  
Wdm. Thranesgt. 75  
Boks 9810 Ila  
0132 OSLO  
T: 22204100  
F: 22201489  
E-mail: athanasu@online.no

Baardvik, Gunvor, Siviling.  
Westye Egebergsgt. 2 C  
0177 OSLO

Bakken, Åge, Siviling.  
Døvre  
2900 FAGERNES

Barton, Nicholas, Dr  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448

Bellis, John A., Siviling.  
Norconsult International A.S.  
Boks 626  
1301 SANDVIKA  
T: 67571000

Berger, Andreas, Siviling.  
NOTEBY A/S  
Wdm. Thranesgt. 75  
Boks 9810 Ila  
0132 OSLO  
T: 22204100  
F: 22201489

Bergesen, Nils, Siviling.  
Selvbyggerveien 90  
0591 OSLO

Berggren, Anne-Lise, Dr Ing.  
Geofrost Engineering A.S.  
Grinidammen 10  
1343 EIKSMARKA  
T: 67147350

Bergsas, Arnljot, Siviling.  
Teisenveien 3D  
0664 OSLO

Berre, Toralv, Siviling.  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448

Bertnes, Johan H., Siviling.  
NOTEBY A/S  
Wdm. Thranesgt. 75  
Boks 9810 Ila  
0132 OSLO  
T: 22204100  
F: 22201489

Bjørnstad, Bjørn  
Statens forurensningstilsyn  
Strømsveien 96  
Boks 8100 Dep.  
0032 OSLO  
T: 22573400  
F: 22676706

Bollingmo, Per, Siviling.  
NOTEBY A/S  
Wdm. Thranesgt. 75  
Boks 9810 Ila  
0132 OSLO  
T: 22204100  
F: 22201489

Bostrøm, Bård, Siviling.  
SINTEF Bygg og Miljøteknikk  
Geoteknikk  
Kløbuavn. 153  
7034 TRONDHEIM  
T: 73594600  
F: 73595340  
E-mail: bard.bostrom@civil.sintef.no

Bostrom, Tom, Dr.ing  
SINTEF Bygg og Miljøteknikk  
Geoteknikk  
Kløbuavn. 153  
7034 TRONDHEIM  
T: 73594600  
F: 73595340  
E-mail: tom.bostrom@civil.sintef.no

Braaten, Anne, Cand scien  
Statens vegvesen  
Veglaboratoriet  
Gausstadalleen 25  
Boks 8142 Dep.  
0033 OSLO  
T: 22073900  
F: 22073444  
E-mail: anne.braaten@vegdir.vegvesen.no

Brattensborg, Gry, Siviling.  
Gamle Tamnvei 1  
1312 SLEPENDEN

Brattlien, Kjell, Siviling.  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448  
E-mail: kb@ngi.no

Brakke, Randi, Siviling.  
NOTEBY A/S  
Wdm. Thransgt. 75  
Boks 9810 Ila  
0132 OSLO  
T: 22204100  
F: 22201489

Brendbekken, Guro, Siviling.  
Alundamvn. 57 B  
0957 OSLO  
guro@noteby.no

Brennøden, Harald, Dr.ing.  
SINTEF Bygg og Miljøteknikk  
Geoteknikk  
Kløbuavn. 153  
7034 TRONDHEIM  
T: 73594600  
F: 73595340  
E-mail: harald.brennøden@civil.sintef.no

Bruskeland, Ola, Siviling.  
Jacques Whitford Environment Ltd  
607 Torbay Road  
ST. JOHN'S, NEWFOUNDLAND  
CANADA A1A 4Y6  
T: 1(709)5761458  
F: 1(709)5762126  
E-mail:  
obruskel@jacqueswhitford.com/bruskela@jacqueswhitford.com

Bruun, Hermann, Siviling.  
Statens vegvesen Akershus  
Lørenvn. 57  
Boks 8166 Dep.  
0034 OSLO

Brylawski, Ed, Siviling.  
Geonor Inc.  
8 Greenwood Hills  
P.O.Box 903  
Milford PA 18337  
U.S.A.  
T: 1(717)2964884  
F: 1(717)2964886

Breand, Trygve, Siviling.  
Løvenskioldvei 18 B  
1342 JAR

Brønstad, Gunnar, Siviling.  
NOTEBY A/S  
Wdm. Thransgt. 75  
Boks 9810 Ila  
0132 OSLO  
T: 22204100  
F: 22201489

## NORSK JORD OG FJELLTEKNISK FORBUND (NJFF)

Årsmøtet i NJFF ble holdt 4 juni 1996 i Ingeniørenes Hus, Oslo. Årsberetningen for perioden 01.01 - 31.12.1995 ble gjennomgått og godkjent. Regnskapet som visde driftskostnader for 1995 på kr 14.486,75, ble gjennomgått og godkjent. Revidert budsjett for 1996 og forslag til budsjett for 1997 ble godkjent. NBG ved Arild Palmstrøm ble valgt som formann.

## DEN INTERNASJONALE FORENINGEN (ISSMFE) OG VÅRT INTERNASJONALE SAMARBEID

NGF er medlem av ISSMFE og bidro med ca kr 70,- pr medlem i kontingent.

Norsk deltakelse i komitéene er som følger:

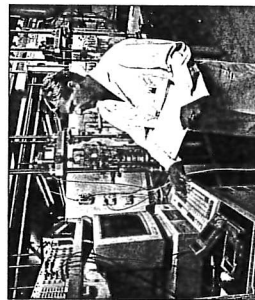
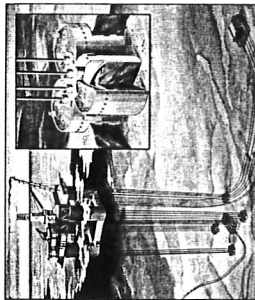
TC1 Instrumentation for Geotechnical Monitoring	E. DiBiagio (leder)
TC2 Centrifuge Testing	K.H. Andersen
TC4 Earthquake Geotechnical Engineering	F. Nadim, S. Nordal
TC5 Environmental Geotechnics	G. Svare
TC7 Tailing Dams	K. Høeg
TC8 Frost	T. Furuberg
TC9 Geotextiles and Geosynthetics	S. Hermann, A. Wain
TC11 Landslides	L. Grande, K. Karlstrud
TC12 Validation of Computer Simulations	A. Emdal, S. Nordal
TC13 Mechanics of Granular Materials	S. Nordal
TC14 Offshore Geotechnical Engineering	F. Nowacki
TC15 Peat	L. Grande, G. Svare
TC16 Ground Property Characterisation from In Situ Testing	K. Flaate
TC18 Pile Foundation	T. Lunne, R. Sandven,
TC23 Limit State Design in Geotechnical Engineering	K. Senneset
TC24 Soil Sampling	K. Karlstrud, S. Nordal
TC28 Underground Construction in Soft Ground	K. Høeg, L. Grande, M. Gutierrez
TC29 Stress-Strain Testing of Geomaterials in the Laboratory	T. Lunne, K. Senneset
TC30 Coastal Geotechnical Engineering	N. Barton, A. Emdal, K. Karlstrud
	S. Lacasse, S. Nordal,
	R. Sandven
	K. Karlstrud

## TC1 Instrumentation for Geotechnical Monitoring

Chairman: Dr Elmo DiBiagio, Norway

TC1-komiteen arbeider med fremstilling av et opplæringsdokument vedrørende generell instrumentering. Dokumentet er beregnet for presentasjon på PC, muligens vil det også legges ut på Internett. Innholdet skal dekke konsepter, teori, målemetoder, beskrivelse av utstyr og typiske anvendelsesområder. Første utkast av dokumentet skal presenteres på XIV ICSEFM møte i Hamburg, september 1997.

## Forskning, utvikling og rådgivning



Dammer  
Fundamentering  
Sikring mot skred  
Instrumentering

Bergrom  
Miljøgeoteknikk  
Undergrunnsanlegg  
Rerservoarmekanikk



Sognsveien 72 – P.O.Box 3930 Ullevaal Hageby, N-0806 Oslo, Norway  
Telephone: (+47) 22 02 30 00 – Telefax: (+47) 22 23 04 48 – Telex: 19787 ngi n

By, Tore Lasse, Dr.Ing.  
NOCON  
Vestfjordgt. 4  
1300 SANDVIKA  
T: 67571700

By, Trond, Siviling.  
Hegermannsgt. 23  
0478 OSLO

Bye, Anders, Siviling.  
NOTEBY A/S  
Wdm. Thranesgt. 75  
Boks 9810 Ila  
0132 OSLO  
T: 22204100  
F: 22201489

Caprona, Guy de, Siviling.  
Geonor AS  
Grindammen 10  
Boks 99 Røa  
0701 OSLO  
T: 67147550  
F: 67145846  
E-mail: caprona@telepost.no

Christensen, Stein, Siviling.  
SINTEF Bygg og Miljøteknikk  
Geoteknikk  
Klønbuvn. 153  
7034 TRONDHEIM  
T: 73594600  
F: 73595340  
E-mail: stein.christensen@civil.sintef.no

Christophersen, Hans Peter, Siviling.  
Saga Petroleum a.s  
Kjørbovn. 16  
Boks 490  
1301 SANDVIKA  
T: 67126600  
E-mail: hans-  
peter.christophersen@saga.telemax.no

Clausen, Bjørn, Siviling.  
ViaCon AS  
Fagerstrand Brygge  
1464 FAGERSTRAND  
T: 66914324  
F: 66919601  
E-mail: bclausen@online.no

Clausen, Carl J. Frimann, Siviling.  
Cidex 424 Bis  
F-06330 Roquefort-les-Pins  
FRANKRIKE

Creed, John H., Siviling.  
Ellingsrudvn. 23 C  
1400 SKI

Dadasbilge, Baykara, Siviling.  
Bakkerovn. 2  
Boks 475  
1401 SKI

Dahlberg, Rune G., Tekn.dr.  
Det Norske Veritas AS  
Veritasvn. 1  
1322 HØVIK  
T: 67577250  
F: 67577474  
E-mail: rda@dnv.no

Dahle, Trond, Siviling.  
NOTEBY A/S  
Wdm. Thranesgt. 75  
Boks 9810 Ila  
0132 OSLO  
T: 22204100  
F: 22201489

Dengerud, Arne, Siviling.  
A/S Veidekke  
Boks 3  
1361 BILLINGSTAD  
T: 66985300  
F: 66981344

DiBiagio, Elmo, Dr  
 Norges Geotekniske Institutt  
 Sognsvn. 72  
 Boks 3930 Ullevål Hageby  
 0806 OSLO  
 T: 22023000  
 F: 22230448  
 E-mail: edb@ngi.no

Digernes, Kåre, Siviling.  
 Gausstadveien 219  
 0372 OSLO

Diupp, Gunnar, Siviling.  
 Ønevågen 150, vån. Z  
 S-83200 Frøsön  
 SVERIGE

Dolva, Bjørn K., Cand.Mag.  
 Statens vegvesen  
 Veglaboratoriet  
 Gausstadalleen 25  
 Boks 8142 Dep.  
 0033 OSLO  
 T: 22073900  
 F: 22073444

Dyvik, Rune, Ph.D  
 Norges Geotekniske Institutt  
 Sognsvn. 72  
 Boks 3930 Ullevål Hageby  
 0806 OSLO  
 T: 22023000  
 F: 22230448  
 E-mail: rd@ngi.no

Eggen, Astri, Siviling.  
 Norges Geotekniske Institutt  
 Sognsvn. 72  
 Boks 3930 Ullevål Hageby  
 0806 OSLO  
 T: 22023000  
 F: 22230448

Eggestad, Åsmund, Siviling.  
 Berald Strømme a.s  
 Vestfjordgt. 4  
 1300 SANDVIKA  
 T: 67571100  
 F: 67544576

Eide, Asle, Siviling.  
 Statoil  
 Forusbeen 50  
 4035 STAVANGER  
 T: 51808080  
 E-mail: eide@statoil.no

Eiksund, Gudmund Reidar, Dr.ing.  
 SINTEF Bygg og Miljøteknikk  
 Geoteknikk

Kløbuvn. 153  
 7034 TRONDHEIM  
 T: 73594600  
 F: 73595340  
 E-mail: gudmund.eiksund@civil.sintef.no

Eklund, Trond, Siviling.  
 Haugane 34  
 3408 TRANBY  
 E-mail: tek@drv.no

Ellefsen, Vidar, Siviling.  
 ENCO Environmental Consultants a.s  
 Løkkevangen 20 A  
 1300 SANDVIKA  
 T: 67546050  
 F: 67542840  
 E-mail: firmapost@enco.telemax.no

Ellingbø, Ola, Siviling.  
 Berald Strømme a.s  
 Vestfjordgt. 4  
 1300 SANDVIKA  
 T: 67571100  
 F: 67544576  
 E-mail: oe@best.no

Ellingsen, Knut Erling, Siviling.  
 Entreprenørservice A/S  
 Rudsletta 24  
 Boks 4  
 1351 RUD  
 T: 67137901  
 F: 67136489

## BALANSE

	1996	1995
<u>EIENDELER</u>		
DNB særtilkår	5001.09.54158 (avsluttet)	0,-
DNB brukskonto	5096.20.111729	50.567,06
Postbanken	0521.15.76482	3.510,69
DNB	5005.71.004559	326.642,02
SUM EIENDELER	380.719,77	410.542,50
<u>GJELD OG EGENKAPITAL</u>		
GJELD		
Sekretariat NGI	0,-	13.449,46
Regnskap 1996	2.000,-	
Trykking LBM 15 (NGI-faktura jan. '97)	11.451,92	
SUM GJELD	13.451,92	13.449,46
EGENKAPITAL		
Disponert egenkapital:		
Stipendavsetning	0,-	47.000,-
Fondskapital	315.326,98	315.326,98
Sum disponert egenkapital	315.326,98	362.326,98
Utdisponert egenkapital:		
Utdisp. egenkapital 01.01	34.766,06	60.416,50
Årets overskudd/underskudd	÷ 29.825,19	÷ 25.650,44
Endring disponert egenkapital	47.000,-	
Sum utdisponert egenkapital	51.940,87	34.766,06
Sum egenkapital	367.267,85	397.093,04
SUM GJELD OG EGENKAPITAL	380.719,77	410.542,50

Regnskapet revidert  
 Trondheim, 3. februar 1997  
 Leif I. Finborud

Steinar Nordal



## LAURITS BJERRUMS MINNEFOND

Styret har i 1996 avholdt tre styremøter. Det er ikke arrangert minneforedrag dette året, men styret forbereder det sekstende minneforedraget i nært samarbeid med NGI. Arthur Skempton fra Imperial College i London har takket ja til å holde foredrag i løpet av 1997.

Arild Andresens foredrag er trykket og sendt ut.

Styret har i tillegg startet planlegging av det syttende minneforedraget som blir det siste før statuttene skal tas opp til ny vurdering i 2000. Foredraget planlegges holdt i april 1999.

### REGNSKAP

#### RESULTATREGNSKAP

INNTEKTER	1996	1995
Renteinntekter	16.169,55	19.102,68
Deltageravgift	0,-	7.150,-
Korrigert saldo postgiro pr. 31.12.95	0,93	
Sum inntekter	16.170,48	26.252,68

#### UTGIFTER

Div. omkostninger gebyr	43,75	20,-
Sekretæromkostninger NGI		13.449,46
L.B minneforedrag A.Andresen	15.000,-	
Trykking program LBM 15		2.078,70
Trykking foredrag LBM 15	11.451,92	
Bespising		4.300,-
G.Bjerrum, reise		1.725,96
Blomster		270,-
Bankett/Grand hotel		30.059,-
Honorar G.Aas Stipendarbeid	17.500,-	0,-
Regnskap 1996	2.000,-	
Sum utgifter	45.995,67	51.903,12

OVERSKUDD/UNDERSKUDD ÷ 29.825,19 ÷ 25.650,44

Emdal, Arnfinn, Ass. Prof.  
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet

Institutt for geoteknikk  
Høgskoleringen 7  
7034 TRONDHEIM  
T: 73595000

F: 73594609  
E-mail: arnfinn.emdal@geotek.ntnu.no

Eng. Rolf, Tekn.  
Oslovn. 34  
1820 SPYDEBERG

Engen, Arne, Siviling.  
Norges Geotekniske Institutt

Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448  
E-mail: ae@ngi.no

Enlid, Eysteine, Siviling.

Kummeneje A/S  
Øvre Flatåsvei 10  
Boks 6032  
7003 TRONDHEIM  
T: 72581766  
F: 72580050

Eriksen, Tore H., Siviling.

Kværner Doris Offsh. Concr.  
Elvevn. 25 B  
Boks 344  
1324 LYSAKER  
T: 67527000  
F: 67527010

Eriksen, Kjell, Ing.

Statens vegvesen Nord-Trøndelag  
Vegkontoret  
Byavn. 21  
7700 STEINKJER  
T: 74168500  
F: 74168606

Espedal, Knut, Siviling.  
NVK Terraplan a.s.  
Tollbuget. 63

Boks 2345  
3003 DRAMMEN  
T: 32897570  
F: 32897573

Falstad, B.A., Siviling.

Norges Statsbaner  
Tollbuget. 32  
0048 OSLO  
T: 22366860  
F: 22366831

Fergestad, Stein, Siviling.

Dr. Ing. A. Aas-Jakobsen A/S  
Lilleakervn. 4  
0283 OSLO  
T: 22505044  
F: 22520083

Finborud, Leif Ingar, Siviling.

Høgskolen i Sør-Trøndelag  
Fellesadministrasjonen  
7005 TRONDHEIM  
T: 73930567  
E-mail: leif.ingar.finborud@hist.no

Finborud, Bjørn, Siviling.

Hiltonvn. 9  
1312 SLEPENDE

Finstad, Jan A., Siviling.

NOTEBY A/S  
Wdm. Thranesgt. 75  
Boks 9810 Ila  
0132 OSLO  
T: 22204100  
F: 22201489

Fjell, Bjarne, Ing.

Larsbråteveien 17  
0674 OSLO

Flaate, Kaare, Dr.

Bernh. Herresv. 6  
0376 OSLO

Flaten, Gunnar, Ing.  
 Norges Geotekniske Institutt  
 Sognsvn. 72  
 Boks 3930 Ullevål Hageby  
 0806 OSLO  
 T: 22023000  
 F: 22230448

Folkestad, Olav, Siviling.  
 SCC Bonde & Co. AS  
 Treschowsgt. 2 B  
 Boks 4573 Torshov  
 0404 OSLO  
 T: 22152010  
 F: 22230448

Forsberg, Carl Fredrik, Cand.real  
 Øvre Møvei 39  
 1450 NESODDTANGEN  
 E-mail: cff@npolar.no

Foss, Ivar, Siviling.  
 Sørkedalsvn. 72  
 0376 OSLO

Fredriksen, Frank, Siviling.  
 Statens vegvesen  
 Veglaboratoriet  
 Gaustadalléen 25  
 Boks 8142 Dep.  
 0033 OSLO  
 T: 22073900  
 F: 22073444

Fredriksen, Karl Sigurd, Siviling.  
 Statens vegvesen Aust-Agder  
 Vegkontoret  
 Skydebanevn 1  
 Boks 173  
 4801 ARENDAL  
 T: 37019800

Fredriksen, Ulf, Siviling.  
 Oslo kommune  
 Vann- og avløpsverket  
 Herstlebsgt. 5  
 Boks 4704 Sofienberg  
 0506 OSLO  
 T: 22664310  
 F: 22664081

Fremstad, Arnt, Siviling.  
 Eeg-Henriksen Bygg AS  
 Marboes gate 13  
 Boks 745 Sentrum  
 0106 OSLO  
 T: 22986800  
 F: 22116015

Fris, Jan, Siviling  
 Bernhard Herres vei 25  
 0376 OSLO

Fritzvold, Hans K., Siviling.  
 Bertdal Strømme a/s  
 Vestfjordgt. 4  
 1300 SANDVIKA  
 T: 67571100  
 F: 67544576

E-mail: hkf@best.no

Frydenlund, Tor Erik, Siviling.  
 Statens vegvesen  
 Veglaboratoriet  
 Gaustadalléen 25  
 Boks 8142 Dep.  
 0033 OSLO  
 T: 22073900  
 F: 22073444  
 E-mail: tor-erik.frydenlund@vegdir.vegvesen.no

Funderud, Øystein, Siviling.  
 Kloppedalen 15  
 1380 HEGGEDAL

Furuberg, Tone, Siviling.  
 SINTEF Bygg og Miljøteknikk  
 Geoteknikk  
 Kløbuvn. 153  
 7034 TRONDHEIM  
 T: 73594600  
 F: 73595340  
 E-mail: tone.furuberg@civil.sintef.no

Færgestad, Ove, Siviling.  
 Ura 11A  
 4056 TANANGER

Jordskjelvlaster  
 Forsker Anders Dahle, NORRSAR, Kjeller

Rommen avfallsfylling - hvordan miljøfaglig ekspertise kan løse et kritisk forureningsproblem i  
 teibebyggelse  
 Sivilingenør Audun Hauge, NGI

Frøyatunnelen - krevende grunnundersøkelser av berg med løsmassekarakter  
 Overingeniør Roar Nåsund Sør-Trøndelag Vegkontor og overingeniør Stein Heggstad, Kummene

#### Sesjon geoteknikk

Møtleder: Overingeniør Lars Mørk, NSB Bane Ingeniørtjenesten

Formannens 10 minutter  
 Overingeniør Lars Mørk, NSB Bane Ingeniørtjenesten

Armeret jord - støttestruksjoner med miljøvennlig grønn front  
 Sivilingenør Arntsein Wain, SINTEF Geoteknikk

Bjørvika prosjektet:

- Grunnforhold i Bjørvika
- Overingeniør Frank Fredriksen, Statens vegvesen Veglaboratoriet
- Senktunnelalternativet
- Sivilingenør Tore Søreide, Reinertsen Engineering AS
- Åpen byggegrøp med grunnforsterkning
- Avdelingsleder Kjell Karlrud, NGI

Vestfoldbanen, strekningen Åshaugen - Holm. Geotekniske problemstillinger  
 Ingeniør Olav Vinjeruvi, Grøner AS

Frost og tele - utfordringer for infrastruktur etter den kaldeste vinteren på 30 år  
 Sivilingenør Bente Liljestøl, NSB Bane

Arktisk geoteknikk - erfaringer og problemstillinger fra russiske områder  
 Dr. ing. Arne Instanes, NGI

Norske rådgivere bidrar i Østen - prosjekterfaringer  
 Sivilingenør Bjørn Finborud, Bertdal Strømme A/S



## GEONOR - DIN UTSTYRSLEVERANDØR

### Alt innen geoteknikk og geomiljø

#### ► Feltutstyr

Borerigger, prøvetakere, sonderingsutstyr, CPT

#### ► Måleteknisk utstyr

Poretrykk, jordtrykk, setning, spenning, tøyning, helning, temperatur, rystelser, datainnsamling

#### ► Geomiljø

Prøvetaking, laboratorieutstyr, brønner, pumper, nivåmåling, infiltrrometer, meteorologi, hydrologi

#### ► GeoLab-utstyr

#### ► Geotekstiler, filterduker

GEONOR AS  
Postboks 99 Røa  
0701 Oslo

Tlf: 67 14 75 50  
Fax: 67 14 58 46

Føyn, Trond  
Berdal Strømme a.s  
Vestfjordgt. 4  
1300 SANDVIKA  
T: 67571100  
F: 67544576  
E-mail: tf@best.no

Giske, Steinar, Siviling.  
Statens vegvesen  
Veglaboratoriet  
Gautstadalleen 25  
Boks 8142 Dep.  
0033 OSLO  
T: 22073900  
F: 22073444

Grande, L.O., Dr  
Norges teknisk-naturvitenskapelige  
universitet  
Institutt for geoteknikk  
Høgskoleingen 7  
7034 TRONDHEIM  
T: 73595000  
F: 73594609  
E-mail: lars.grande@bygg.ntnu.no

Gregersen, Odd Sverre, Siviling.  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448

Grøner, Robert, Siviling.  
Trosterudvn 40  
0386 OSLO

Gulliksen, Carl Chr., Siviling.  
Grunn-Teknikk AS  
Peder Bogensgt. 2 A  
3200 SANDEFJORD  
T: 33463770

Gutierrez, Marte, Dr  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448  
E-mail: mg@ngi.no

Guttormsen, Tom R., Dr Scient.  
Saga Petroleum a.s  
Kjørbovn. 16  
Boks 490  
1301 SANDVIKA  
T: 67126600  
E-mail: tom.guttormsen@saga.telemax.no

Haavardsholm, Bjørn, Siviling.  
Slendalsvn. 66  
0373 OSLO

Hafsås, Geir, Siviling.  
Berdal Strømme a.s  
Vestfjordgt. 4  
1300 SANDVIKA  
T: 67571100  
F: 67544576

Hafskjold, P.S., Siviling.  
Ekeberglia 7 A  
1340 BEKKESTUA

Hagberg, Knut  
Geonor AS  
Grinidammen 10  
Boks 99 Røa  
0701 OSLO  
T: 67147550  
F: 67145846

Haldorsen, Knut  
Norsk Hydro asa  
Boks 200  
1321 STABEKK  
T: 22738100  
F: 22737430

Hamre, Liv, Siviling.  
Bekkeibakken 5 C  
0375 OSLO

Handberg, Arild  
Geotech Norge AS  
Varnbovn. 2  
7084 MELHUS  
T: 72870070  
F: 72870075

Hansen, Birger, Siviling.  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448

Hansen, Erik Lindbo, Siviling.  
Frogs vei 15  
3600 KONGSBERG  
E-mail: erikh@online.no

Hanson, Yngvar Aldernes, Siviling.  
NOTEBY A/S  
Fiolvn. 13  
9016 TROMSØ  
T: 77655300  
F: 77657540

Hansteen, Ole E., Siviling.  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448

Hansteen, Harald B., Dr  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448

Harran, Chris N., B.Sc. Hons  
Bachy Ltd.

Godalming Business Centre  
Catteshall Lane, Godalming  
SURREY GU7 1XW,  
STORBRIANNIA  
T: +441483427311  
F: +441483417021  
E-mail: compuserve 106241.2602

Hartmark, Håkon, Siviling.  
Skullerudvn. 82  
0694 OSLO

Hauan, Rolf, Siviling.  
SCC Bonde & Co. AS  
Treschowsgr. 2 B  
Boks 4573 Torshov  
0404 OSLO  
T: 22152010  
F: 22230448

Haug, Tore, Siviling.  
Topaas og Haug A/S  
Olav Ingstrads vei 11  
Boks 94  
1351 RUD  
T: 67135290  
F: 67134896

Hauge, Kjell, Siviling.  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448  
kih@ngi.no

Hauge, Jon  
a.s. Norsk Leca  
Brobekkvn. 84  
Boks 66 Risløkkå  
0516 OSLO  
T: 22887700  
F: 22645454

- 19 mars, NSB Bane Ingeniørfjenesten, Oslo City  
Tema: "Hølandalen bruer"
- 24 april, Grøner AS, Lysaker  
Temaer rundt miljøgeoteknikk. Presentasjon av Grøner AS og foredrag av Jan K.G. Rohde fra Grøner AS, og Magnus Sparrevik og Hege Jonassen fra NGL.
- 10 mai, ekskursjon til Gardermobanen  
Tema "Diverse parseller på Gardermobanen og Eidsvolltunnelen"
- 29 mai, NGIs lokaler i Oslo  
Ekstra medlemsmøte i anledning av besøk av ISSMFES visepresident Prof. dr. Ir W.F.VAN IMPE som holdt foredraget: "The use of SASW (spectral analysis of surface waves) in foundation design of pavements".
- 12 september, SFT i Oslo  
Tema: "Olfjeforensning i grunnen". Innlegg fra SFT, NGL, NOTEBY og representanter fra oljeselskap.
- 7 oktober, NGIs lokaler i Oslo  
Tema: "Jubilee Line Extension Project, London Underground". Presentert av Senior Geotechnical Engineer, Mr. Lionel Linney, fra London Underground Limited.
- 30 oktober, FBTrs lokaler på Akersthus festning  
Tema: Forurensete sedimenter ved marinebasen Håkonsvern i Bergen. Opprydning til 70 mill. kr. Foredrag ved Roald Hennøe/Vestlandet Sjøforsvarsdistrikt, Erik Redig Karlsen/Forsvarets bygningstjeneste, Vidar Ellefsen/Enco og Bjørn Sjetan/Eeg-Henriksen.
- 11 november, NGIs lokaler i Oslo  
Tema: "Scott Dam". Presentert av R.E. Goodman, University of California.

#### Geoteknikkdagen 22. november 1996

##### *Fellesesjon geoteknikk/bergmekanikk*

Møteleder: Overingeniør Lars Mørk, NSB Bane Ingeniørfjenesten

Bjørnvika - Status og utfordringer for den siste og mest utfordrende av parsellene for riksveien under Oslo

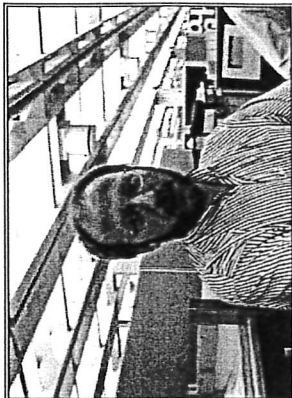
Prosjektleder Kjersti Billehaug, Statens vegvesen Oslo

Konsekvensutredning - Veien fram til full funksjonsbeskrivelse av et avfallsanlegg for lavt og middels radioaktivt avfall i Himdalen  
Overingeniør Rolf Jullum, Statsbygg

Eidsvolltunnelen - endlig gjennom

Prosjektleder Anders Betnes, NSB Gardermobanen AS

Nidelven terrasse - erfaringer fra prosjektering og bygging av boligkompleks i forurenset grunn  
Sivilingeniør Olav Årbøgen, NOTEBY Trondheim



Lefv Magne Lillebakk  
Sivsyleder



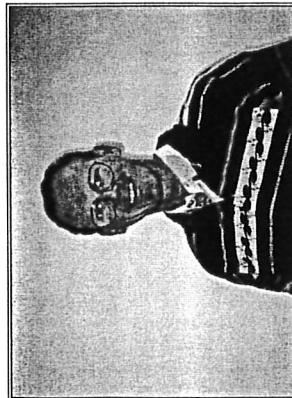
Rolf Gjested



Arne Asmund Skotheim  
Daglig leder



Ola Amundsgård



Torgeir Døstland

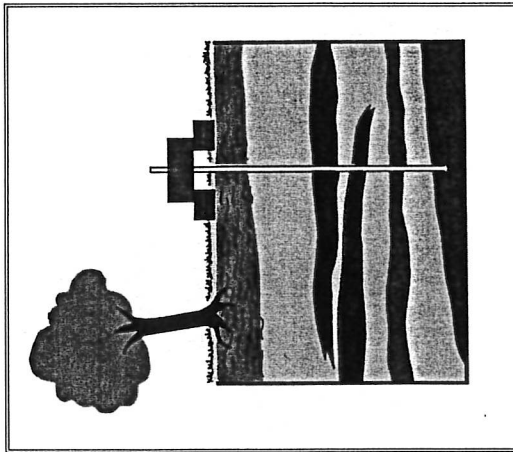
Vi i Geovest har nøkkelpersoner som

*laser*

*dine*

*geotekniske*

*problemer*



Hauge, P.F., Siviling.  
Entreprenørservice A/S  
Rudsletta 24  
Boks 4  
1351 RUD  
T: 67137901  
F: 67136489

Hauge, Audun, Siviling.  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448  
E-mail: ah@ngi.no

Haugen, Torgeir, Siviling.  
GeoVita as  
Lilleakerveien 4  
0283 OSLO  
T: 22508250  
F: 22508320

Haugerud, Hans Johan, Siviling.  
SCC Abel Engh AS  
Byggeteknikk  
Torgeir Vraas pl 4  
3044 DRAMMEN  
T: 32831900

Hedberg, Jan, Ph.D  
P.O.Box 170  
Amersham, Bucks., HP7 0RY  
ENGLAND

Heiberg, Sigurd, Siviling.  
Statoil  
Forusbeen 50  
4035 STAVANGER  
T: 51808080  
E-mail: shei@statoil.no

Heimli, Per, Siviling.  
NOTEBY A/S  
W/dm. Thranesgt. 75  
Boks 9810 Ila  
0132 OSLO  
T: 22204100  
F: 22201489

Helgesen, Kjell Håkon, Siviling.  
a.s. Norsk Leca  
Brobekkvn. 84  
Boks 66 Risløkka  
0516 OSLO  
T: 22887700  
F: 22645454  
E-mail: kjell-  
hakon.helgesen@norskleca.scancem.com

Hennum, Gunhild, Siviling.  
Berdal Strømme a.s  
Vestfjordgt. 4  
1300 SANDVIKA  
T: 67571100  
F: 67544576  
E-mail: guh@best.no

Hermann, Steinar, Siviling.  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448  
E-mail: sth@ngi.no

Hermstad, Jon, Siviling.  
Aker Norwegian Contractors a.s  
Tjuvholmen  
0250 OSLO  
T: 22945000  
F: 22945900

Hernes, Sigrun, Siviling.  
NVK Terraplan a.s.  
Tollbugt. 63  
Boks 2345  
3003 DRAMMEN  
T: 32897570  
F: 32897573

Heyerdahl, Håkon  
Bjerregaardsgt. 31  
0174 OSLO

**GEOVEST**

Foretaksregisteret  
NO 942 735 456 MVA  
Sandveien 12 A, 6400 Molde

E-post : geovest@sn.no  
Telefaks : 71 25 66 12  
Telefon : 71 25 55 44

Hjeldnes, Erik I., Dr  
Norges teknisk-naturvitenskapelige  
universitet  
Institutt for geoteknikk  
Høgskoleingen 7  
7034 TRONDHEIM  
T: 73595000  
F: 73594609

Hovem, Signe Gurid, Siviling.  
Grøner AS  
Fornebuvn 11  
Boks 400  
1324 LYSAKER  
T: 67128000  
F: 67128212  
E-mail: sgh@groner.no

Hjortset, Atle, Siviling.  
GeoVita as

Hovland, Knut, Siviling.  
5865 VANGSNES

Lilleakerveien 4  
0283 OSLO  
T: 22508250  
F: 22508320

Høyen, Sunnva, Siviling.  
Advanced Production and Loading AS  
Kittelsbuktn 5  
Boks 53

Hoel, Erik, Siviling.  
Kirkevn. 17 B  
1322 HØVIK

4801 ARENDAL  
T: 37002500  
F: 37024128  
E-mail: apj@sn.no

Hoem, Olav Inge, Siviling.

Gjernes kommune  
Flensetra

6037 FLEMMÅ  
T: 71292211

Hoffmann, Walter, Siviling.  
Brynsveien 37 B  
1300 SANDVIKA

Høeg, Kaare, Dr  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448  
E-mail: kh@ngi.no

Hollerud, Birger, Siviling.  
Berdal Strømme as  
Vestfjordgt. 4  
1300 SANDVIKA  
T: 67571100  
F: 67544576

Håiback, Jørn, Siviling.  
Arne Hill A/S  
Bentschugt. 13 B  
0476 OSLO

Holm, Odd Stenseth, Siviling.

NOTEBY A/S  
Walm. Thransgt. 75

Boks 9810 Ila  
0132 OSLO  
T: 22204100  
F: 22201489

Håland, Gisle, Siviling.  
Statoli  
Forusbeen 50  
4035 STAVANGER  
T: 51808080  
E-mail: gish@statoli.no

Hårvik, Linda, Siviling.  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO

T: 22023000  
F: 22230448  
E-mail: lh@ngi.no

#### Komité for geotekniske laboratorie- og feltundersøkelser

Rolf Sandven, formann  
Svein-Erik Mortensen, sekretær  
Torval Berre  
Bjørn K. Dolva  
Liv Hamre  
Tom Lunne

Komiteen er norsk referansekomitéen for delen 2 og 3 av Eurocode 7, med titler henholdsvis Geoteknikk prosjektering ved hjelp av laboratorieprøving og Geoteknikk prosjektering ved hjelp av feltundersøkelser. I løpet av året er endelig forslag til delene 2 og 3 blitt utarbeidet i regi av CEN. Suzanne Lacasse er formann (convener) for den arbeidsgruppen som har utarbeidet Eurocode 7 - Del 2.

#### Komité for pelar, spunt og avsivning

Torodd Jønsung, formann  
Tore Johansen, sekretær  
Steinar Giske  
Trond Inset  
Hans P. Jensen  
Carl O. Seierstad  
Arne S. Simonsen  
Snorre Slappgård  
Trond Storm-Hansen

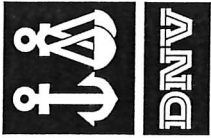
Denne komitéen er referansekomité for CEN-komiteen for utførelse av spesielle geotekniske arbeider. Det utarbeides separate utførelsesstandarder for følgende emner: Slissevegger, forankringer, borede pelar, spuntvegger, fortrenningspelar, injisering, jet-injisering og mikropelar. Flere emner vil følge, blant annet armet jord. Fra norsk side ser en dette i sammenheng med den pågående revisjonen av NS 3420 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg.

#### Geoteksstiler og geomembraner

Det er ikke opprettet noen komité for dette området, men NBR følger arbeidet i CEN-komiteen som dekker dette. NBKs saksbehandler er Svein-Erik Mortensen. Andre fra geotekniske miljøer som er med i dette arbeidet er blant andre Arnstein Walm og Per Magnus Johansen.

#### **MØTEVIRKSOMHETEN I 1996**

- 12 februar, NGIs lokaler i Oslo  
Generalforsamling og medlemsmøte med presentasjon av ISL 96 og temaet:  
"Skråningsstabilitet".



# DET NORSKE VERITAS

## Geotekniske problemer løses i et tverrfaglig miljø

DET NORSKE VERITAS  
Divisjon Norden

Seksjon for offshore klassifikasjon og tekniske tjenester  
Tlf. 67 57 99 00  
Fax: 67 57 74 74

Ingimarsson, Ragnar, Dr  
Islands Universitet  
Hjardarhagi 2-6  
REYKJAVIK  
ISLAND  
T: 0125088

Instanes, Arne, Dr.ing.  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448  
E-mail: ai@ngi.no

Janbu, Nilmar, Dr  
Norges teknisk-naturvitenskapelige  
universitet  
Institutt for geoteknikk  
Høgskoleringen 7  
7034 TRONDHEIM  
T: 73595000  
F: 73594609

Jensen, Hans-Petter, Siviling.  
Sivilingeniør Hans Petter Jensen  
Dronningen, Bygdøy  
Boks A Bygdøy  
0211 OSLO  
T: 22437575  
F: 22447985  
E-mail: hpj@internet.no

Jensen, Harald Ragnar, Siviling.  
Nordahl Griegs vei 47  
2800 GJØVIK

Johansen, Torbjørn, Siviling.  
GeoVita as  
Lilleakerveien 4  
0283 OSLO  
T: 22508250  
F: 22508320

Johansen, Per Magnus, Siviling.  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448  
E-mail: pmj@ngi.no

Johnsen, Morten G.  
Søndrevn. 20  
0378 OSLO

Jonassen, Hege Marie, Cand. Agric.  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448  
E-mail: hj@ngi.no

Jostad, Hans Petter, Dr.ing  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448

Jullum, Rolf, Siviling.  
Østhellinga 4 A  
0870 OSLO

Julsheim, Dag Erik, Siviling.  
NOTEBY A/S  
Glemmengata 47  
1608 FREDRIKSTAD  
T: 69312804  
F: 69312808

Jørgensen, Knut, Siviling.  
Slattum Terrasse 7 C  
1480 SLATTUM

Jørstad, Finn A., Geolog  
Mariesgt. 8  
0368 OSLO

Jørve, Svein, Siviling.  
NOTEBY A/S  
Wdm. Thranesgt. 75  
Boks 9810 Ila  
0132 OSLO  
T: 22204100  
F: 22201489

Jøsang, Tormod, Siviling.  
Kirkevn. 52  
1364 HVALSTAD

Kalsnes, Bjørn G., Siviling.  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448  
E-mail: bka@ngi.no

Karal, Karel, Ph.D  
UMOE Anchor Contracting A.S  
Strandveien 5  
Boks 60  
1324 LYSAKER  
T: 67110800

Karlsen, Viggo, Siviling.  
Norsk Hydro asa  
Boks 200  
1321 STABEKK  
T: 22738100  
F: 22737430

Karlsruud, Kjell, Siviling.  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448

Kavli, Arne, Siviling.  
SINTEF Bygg og Miljøteknikk  
Geoteknikk  
Klabuavn. 153  
7034 TRONDHEIM  
T: 73594600  
F: 73595340  
E-mail: arne.kavli@civil.sintef.no

Kenney, T.C., Dr  
35 Hatfield Road  
ETOBICOKE, ONTARIO M9A 3C8  
CANADA

Kilen, Ann Karin, Siviling.  
Halvveigen 8  
5842 LEIKANGER  
E-mail: ann-karin.kilen@sogn-og-  
jordane.vegvesen.telemex.no

Kirkebø, Signe, Dr.ing.  
GeoVita as  
Lilleakerveien 4  
0283 OSLO  
T: 22508250  
F: 22508320

Kirkedam, Rolf  
Strengdalsvn 150B  
3135 TORØYD

Kjekstad, Oddvar, Siviling.  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448  
E-mail: ok@ngi.no

Kjærnsli, Bjørn, Siviling.  
Haraldshavn 17  
0587 OSLO

Kjølseth, Ole, Siviling.  
Jac. Aalsgt 3A  
0368 OSLO  
E-mail: okjolsset@sn.no

Klem, Johannes H., Siviling.  
Norconsult International A/S  
P.O.Box 26  
Himo  
TANZANIA

- Grunnundersøkelleskomiteén har vært benyttet som supplerende referansegruppe i forbindelse med høringssuttaler vedrørende Eurocodes PT3 "Geotechnical Design assisted by Field Tests". Dette arbeidet ble i hovedsak avsluttet i 1996.

#### Miljøgeoteknikk-komiteén

På initiativ fra styret i NGF ble det på styremøtet 04.06.96 vedtatt å opprette en miljøkomité som skal arbeide med et faglig tilbud til foreningens medlemmer som arbeider med "miljøgeotekniske problemstillinger.

Komiteéns sammensetning er:

Bjørn Bjørnstad, SFT (formann)  
Gunnar Brønstad, NOTEBY  
Anne Bratlen, Statens vegvesen  
Audun Hauge, NGI

Komiteén har avholdt 4 møter og har arbeidet med følgende oppgaver:

- Arrangement av temamøter innen miljøgeoteknikk for NGFs medlemmer.  
12 september ble det avholdt et medlemsmøte hos SFT om oljeforurensning i grunnen der myndighetene, fagkonsulentene og problemetiere stod for foredragene.  
30 oktober var temaet for medlemsmøtet "Forurensete sedimenter ved marinebasen Håkonsvern i Bergen" der bl.a. Egg.Henriksen-systemet for mudring av forurensete sedimenter ble presentert.  
Det er planlagt to medlemsmøter med tema innen fagfeltet miljøgeoteknikk våren 1997.
- Diskutere andre muligheter NGF har for å bidra til informasjon og økt kompetanse om miljøgeoteknikk, hovedsakelig innen geotekniske fagmiljøer.

#### **GEOTEKNISKE KOMITEER OPPNEVNT AV NBR**

Komite for anvendelsesdokument (NAD) til Eurocode 7 - Del 1  
(Komite for geotekniske prosjektering)

Fritz Nowacki, formann  
Svein-Erik Mortensen, sekretær  
Åsmund Eggestad  
Knut Ellingsen  
Lars O. Grande  
Lars Mørk  
Bjørn Nilsen  
Arne S. Simonsen  
Jan Vaslestad

Oversettelse til norsk av Eurocode 7 - Del 1: Geotekniske prosjektering - Generelle regler, er blitt fullført i løpet av året. En har arbeidet videre med nasjonalt anvendelsesdokument (NAD) til Eurocode 7 - Del 1. Både eurocoden og anvendelsesdokumentet ventes utgitt av Norsk Standard i løpet av første halvår 1997. Arbeidet med Eurocode 7 skjer i regi av den europeiske standardiseringsorganisasjonen CEN.



Kleven, Arne  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448

Knudsen, Siren, Siviling.  
Statens vegvesen Akershus  
Utbyggingsavdelingen  
Hvamsvingen 20  
Boks 24  
2013 SKJETTEN  
T: 63845230  
F: 63844755  
E-mail:  
siren.knudsen@akershus.vegvesen.telemax.no

Kolstad, Per, Siviling.  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448

Korbøl, Bjarne, Cand.real.  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448

Kristoffersen, Arne, Ing.  
Eikevn. 13  
1470 LØRENSKOG

Kummeneje, Otfar  
Broddes vei 14  
7021 TRONDHEIM

Kurås, Espen  
a.s. Norsk Leca  
Broekkvn. 84  
Boks 66 Risløkka  
0516 OSLO  
T: 22887700  
F: 22645454

Kvalstad, Tore J., Siviling.  
Norsk Hydro asa  
Boks 200  
1321 STABEKK  
T: 22738100  
F: 22737430

Kvam, P.S., Ing.  
Kløvervn. 13 B  
1450 NESODDTANGEN

Kvitrud, Arne, Siviling.  
Oljedirektoratet  
Prof. Olav Hansens vei 10  
Boks 600  
4001 STAVANGER  
T: 51876000  
F: 51551571  
E-mail: akv@npd.no

Lacasse, Suzanne, Dr  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448  
E-mail: sl@ngi.no

Landet, Rannveig Ravnanger, Siviling.  
Toppenhaugerget 28  
1353 BÆRUMS VERK

Landva, Arvid, Ph.D  
16 Silverwood Ct.  
Fredericton, New Brunswick E3C 1K2  
CANADA

Langø, Hans, Dr.ing  
SINTEF Bygg og Miljøteknikk  
Geoteknikk  
Kløbuvn. 153  
7034 TRONDHEIM  
T: 73594600  
F: 73595340  
E-mail: hans.lango@civil.sintef.no

Larsen, Knut, Siviling.  
Boks 168  
1349 RYKKINN



*Melior est  
in terra decem quam  
in capite unam  
cavernam habere.*

Lau, Jack, Siviling.  
Sivling, Jack Lau  
Erik Bues vei 6  
2600 LILLEHAMMER  
T: 61250827  
E-mail: jlau@online.no

Laugesen, Jens, Siviling.  
Environmental Consultants  
Løkkefjængen 20 A  
1300 SANDVIKA  
T: 67546050  
F: 67542840

E-mail: firmapost@enco.telemax.no

Lauritzen, Rolf A., Siviling.  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448  
E-mail: ral@ngi.no

Lefstad, Oddbjørn, Siviling.  
Kommune AVS  
Øvre Flatåvei 10  
Boks 6032  
7003 TRONDHEIM  
T: 72581766  
F: 72580050

Legemæs, Mai Britt Worren, Siviling.  
Vardefjælen 26  
2020 SKEDSMOKORSET

Leirvik, Karl, Ing.  
Geonor AS  
Grindammen 10  
Boks 99 Røa  
0701 OSLO  
T: 67147550  
F: 67145846

Lerfaldet, Magne A., Lab-sjef  
Statens vegvesen Østfold  
Verftsgt. 7  
Boks 310  
1501 MOSS  
T: 69274500  
F: 69274778

Liaavaag, Thor, Siviling.  
Selnør ASA  
St. Olavsgt. 25  
Boks 1175 Sentrum  
0107 OSLO  
T: 22030600  
F: 22208830

Lied, Karstein  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448

Lieng, Jon Tore, Dr.ing.  
SINTEF Bygg og Miljøteknikk  
Geoteknikk  
Kløbuvn. 153  
7034 TRONDHEIM  
T: 73594600  
F: 73595340  
E-mail: jon.lieng@civil.sintef.no

Ljøterud, Lage, Siviling.  
Øvre Smidstrødsvei 71  
3100 TØNSBERG

Lunde, Johnny A., Siviling.  
Månevn. 10  
1300 SANDVIKA

Lundqvist, Knut Erik, Siviling.  
Måltrøstivn. 102  
0390 OSLO

E-mail: lundqvist@telepost.no  
Lunne, Tom A., Siviling.  
Norges Geotekniske Institutt  
Sognsvn. 72  
Boks 3930 Ullevål Hageby  
0806 OSLO  
T: 22023000  
F: 22230448  
E-mail: tlun@ngi.no

NGF has bought the following four slide sets from ISSMFE:

- Expansive Soils
- Marine Geotechnical Engineering
- Soil Improvement
- Landslides Description Cartoons

#### 7th International Symposium on Landslides

This conference, organized by NGF in cooperation with The Norwegian Institute of Technology (NTNU), was held in Trondheim at NTNU 17-21 June 1996. The Board would like to thank Kaare Semset, NTNU for his considerable contribution to making it a successful event.

#### **VIRKSOMHETEN I NGFs KOMITÉER OG UTVALG**

##### Grunnundersøkelsekseksjonen

Tom Lunne, NGI (formann)  
Rolf Sandven, JIG NTNU (sekretær)  
Anders Bye, NOTEBY  
Frank Fredriksen, Veglaboratoriet  
Oddbjørn Lefstad, Kommuneje  
Arnulf Robsrud, Oslo kommune, Yann- og avløpsverket  
Arlid Andresen, NGI (suppleant)

Komiteén har avholdt 2 ordinære møter og har hatt følgende oppgaver i løpet av året:

- Fullført ny veiledning for prøvetaking (melding nr. 11) som, noe forsinket, vil bli presentert primo 1997. Det er utført forarbeid og innsamling av midler til mulig melding om DAK i presentasjon av grunnundersøkelser, og en arbeidsgruppe for denne virksomheten vil bli etablert. En vurdering/revisjon av Melding nr 10 Beskrivelsesekster for grunnundersøkelser planlegges i gangsett i 1997.
- Lunne og Sandven har oversatt Melding nr 5 Trykksvondring til engelsk som et første utkast til revidert internasjonal referanseprosedyre. Dette arbeidet fortsetter i 1997, med sikte på å ha en endelig versjon klar til presentasjon på International Conference on Site Characterization ISC'98 i Atlanta april 98. Deretter vil denne prosedyren igjen oversettes til norsk som en revidert melding nr 5.
- Deltagelse på Nordisk Feltkomiteemøte i Reykjavik juni 1998 med suppleantene Kåre Semset og Steinar Hermann. Fellesnordiske problemstillinger, bl.a. standardiseringsarbeidet, ble diskutert. Det ble videre presentert en oversikt over aktiviteter i den nordiske feltkomiteén, og noen eksempler på forskningsaktivitet innen området.
- Det ble i 1995 tatt initiativ til å utvikle et kursstilbud for grunnborene i samarbeid med Statens vegvesen, Veglaboratoriet. Dette førte til at Veglaboratoriet åpnet sitt kurs for eksterne deltagelse, og hele 15 grunnborene fra andre firmar/institusjoner deltok. Denne interessen, samt den gode tilbakemeldingen som ble gitt, lyder på stor interesse for slike kurs, og man tar fra foreningens side sikte på å fortsatte samarbeidet. I den forbindelse rettes en takk til Statens vegvesen og de kursansvarlige for velvillig innstilling.