

Årsberetning for DGF 2008-2010

April 2010
dgf-Årsberetning

08-10



DANISH GEOTECHNICAL SOCIETY
DANSK GEOTEKNISK FORENING

Årsberetning for DGF 2008-2010

April 2010
dgf-Årsberetning

08-10



**DANISH GEOTECHNICAL SOCIETY
DANSK GEOTEKNISK FORENING**

Årsberetning for DGF 2008-2010

Annual Report for DGF 2008-2010

dgf-Årsberetning 08-10

© 2010 Dansk Geoteknisk Forening

Except for fair copying, no part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without the prior written permission of the Danish Geotechnical Society.

Papers or other contributions in dgf-Bulletins or publications and the statements made or opinions expressed therein are published on the understanding that the author of the contribution is solely responsible for the opinions expressed in it and that its publication does not necessarily imply that such statements or opinions are or reflect the views of the Danish Geotechnical Society.

This publication is only available in electronic form.

The Danish Geotechnical Society encompasses members interested in geotechnical engineering, engineering geology and rock mechanics. The members of the Society are simultaneously members of one or more of the international societies:

- International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering
- International Association of Engineering Geology and the environment
- International Society for Rock Mechanics

Postal address: Dansk Geoteknisk Forening / Danish Geotechnical Society
Maglebjergvej 1
DK-2800 Kgs. Lyngby
Denmark

Phone: +45 4588 4444
Fax: +45 4588 1240
E-mail: dgf@geo.dk
Web site: www.danskgeotekniskforening.dk, www.danishgeotechnicalsociety.dk

Indholdsfortegnelse

Formandens beretning.....	5
Bilag 1. DGF-arrangementer.....	15
Bilag 2. Medlemmernes publikationsvirksomhed	21
Bilag 3. DGF-deltagelse i komiteer	23
Bilag 4. DGF's regnskab.....	25
Bilag 5. DGF's medlemsfortegnelse	Ikke inkluderet i nærværende udgave
Bilag 6. Bulletin- og publikationsserie fra DGF	29
Bilag 7. Vedtægter for DGF.....	33

Årsberetning for Dansk Geoteknisk Forening – DGF

Perioden 2008-04-24 til 2010-04-22

Anders T. Andersen

Formand, DGF

FORMANDENS BERETNING: Beretningen udgives i overensstemmelse med vedtægterne med det formål at orientere medlemmerne om:

- Medlemsforhold
- Aktiviteter i perioden, nationalt / nordisk / internationalt
- Foreningens situation ved periodens udløb, herunder fremlæggelse af regnskabet

Vores forening, der i år fylder 60, er i høj grad præget af engagement og aktivitet. Vi har i den forløbne periode haft mange spændende arrangementer med rigtig god tilslutning. Der har været travlhed med udarbejdelse af nationale annekser til de europæiske geoteknikstandarder. I den forbindelse har vi etableret vores normkomité, der bistår Dansk Standards EC7-udvalg, og vi har genetableret laboratoriekomitéen, der i samarbejde med feltkomitéen har forestået udarbejdelsen af det nationale annekset til Eurocode 7 del 2. Publikations- og IT-udvalget er gennedsat og for ganske nylig har DGF's pælekomité set dagens lys. Mange af foreningens medlemmer yder en stor indsats i disse komitéer og udvalg.

Der trækkes også store vekslers på mange af medlemmerne i forbindelse med bulletinserien, herunder de 2 resterende håndbøger, der efterhånden har været længe undervejs. Arbejdet skrider dog sikkert fremad - og det er vor forventning, at både "Danske jordarters forekomst og tekniske egenskaber" og "Dimensioneringshåndbogen" vil kunne sendes i høring indenfor et år. "Eksempelsamling til Lærebog i Geoteknik" og "Erfaringer fra grundvandssænkning v. Citytunneln i Malmö" udgives inden længe.

Vi bruger i stadig stigende grad de elektroniske medier i form af hjemmesiden www.danskgeoteknikforening.dk samt e-mail til formidling af information til medlemmerne. For første gang udgives årsberetningen udelukkende i elektronisk form. Årsberetningen vil være tilgængelig via hjemmesiden (medlemsfortegnelsen vil dog kun være tilgængelig efter medlemslogin).

Årsberetningen er bilagt følgende:

1. DGF-arrangementer
2. Medlemmernes publikationer
3. DGF-deltagelse i komitéer
4. Foreningens regnskab
5. Medlemsfortegnelse
6. Bulletin- og publikationsserie fra DGF
7. Vedtægter for DGF

1. MEDLEMSFORHOLD

1.1 Medlemmer

Pr. 22. marts 2010 var medlemstallene:

• Firmamedlemmer, DGF	22
• Personlige medlemmer, DGF	368
• Personlige medlemmer, ISSMGE	368
• Personlige medlemmer, IAEG	9
• Personlige medlemmer, ISRM	3
• Æresmedlemmer	6

Bestyrelsen har besluttet at indstille John K. Frederiksen som æresmedlem af foreningen. John har i mange år gjort en stor indsats i foreningen. Det vil foreningen ved denne udnævnelse gerne takke for.

1.2 Bestyrelse

I den forløbne periode har bestyrelsens sammensætning været som følger:

Formand	Anders T. Andersen
Næstformand	Helle Trankjær
Sekretær	Jens Brink Clausen
Kasserer	Pia Hald Sørensen
Medlemmer	Jan Dannemand Andersen Carsten Bonde Morten Jørgensen Caspar Thrane Leth Henrik Lundorf Nielsen Lotte Thøgersen
Revisor	Tove Feld
Rev. suppleant	Bent Gyris Christiansen

1.3 Kontingent

Det årlige kontingent har siden 2002 været:

kr. 300	for personlige medlemmer af DGF og ISSMGE.
kr. 110	pr. stk. for hver international forening (IAEG, ISRM), man er medlem af ud over ISSMGE.
kr. 3.000	for firmamedlemmer.

2. DET NATIONALE ARBEJDE

2.1 Stående udvalg

Feltkomitéen

DGF's feltkomité er en åben faglig gruppe under Dansk Geoteknisk Forening. Gruppen består af geologer og ingeniører med interesse for løbende at udvikle og fremme feltgeoteknikkens virke i Danmark til gavn for alle interesserede.

Feltkomitéen forestår:

- Udgivelse af tekniske referenceblade
- Afholdelse af specielle møder i DGF-regi
- Afholdelse af felttekniske ekskursioner
- Samarbejde og udveksling af viden med de øvrige nordiske lande

Feltkomitéens opgaver er derudover at sikre, at dansk praksis bevares i ønskeligt omfang på baggrund af den øgede internationale standardisering og udvikling.

Feltkomitéen har i beretningsperioden bestået af nedenstående medlemmer:

Formand	Carsten Bonde
Sekretær	Susanne Granhøj
Medlemmer	Klaus M. Frederiksen Leif D. Fuglsang Morten Vanggaard Jacob Holte Allan Meier Ørting Hans Denver Anne Nørremark Knud Steffensen Trine Vienberg Troels Hjort Thomas Ingeman-Nielsen Claus Bo Nielsen

Komitéen har i perioden afholdt 11 møder og arbejdet har primært bestået i udarbejdelsen af et nationalt annekst til Eurocode 7, DS/EN 1997-2 DK, Ground investigation and testing. Derudover er der arbejdet med kommentering

af ISO-standarderne 22476-1, Geotechnical investigation and testing - Field testing - Part 1: Electrical cone and piezocone penetration tests samt ISO 22476-9, Field Vane Test. Komitéen har derudover arbejdet med udgivelse af referenceblad for komprimeringskontrol samt referenceblad for geotekniske boringers udførelse, indretning og sløjfning. Dette arbejde pågår.

Til konferencen CPT'10 har komitéen, sammen med de nordiske lande Norge, Sverige og Finland, udarbejdet en nordisk regional rapport om anvendelse af CPT.

Komitéen har i sommeren 2008 arrangeret feltkursus for komitéens medlemmer til byggepladsen for P-kælderen i Leifsgade.

Såvel i efteråret 2008 som i 2009 deltog komitéen (Susanne Granhøj & Carsten Bonde) i de nordiske feltkomitémøder i henholdsvis Helsinki og i Longyearbyen, Norge. Temaerne for de to møder var henholdsvis status for udarbejdelse af nationale annekstil EC7-2; nationale krav til prøvetagningskvalitet (ISO 22475-1, Sampling methods and groundwater measurements) samt krav til CPT-kvalitet (ISO 22476-9).

Laboratoriekomitéen

DGF's laboratoriekomité blev oprindeligt oprettet i forbindelse med udarbejdelsen af Laboratoriehåndbogen, DGF-Bulletin 15. Laboratoriekomitéen opløste sig selv efter at have udgivet Laboratoriehåndbogen i december 2001.

I efteråret 2008 blev det besluttet at genetablere laboratoriekomitéen. Komitéen har siden da primært arbejdet med udarbejdelsen af et nationalt annekstil Eurocode 7 del 2, DS/EN 1997-2.

Komitéen har i perioden haft følgende medlemmer, fordelt på en styregruppe og 3 arbejdsgrupper:

Styregruppe	Niels Foged Niels Mortensen Per Bjerregaard Hansen
Arbejdsgrupper	Frits Christiansen Jette Sørensen Jens Galsgaard John Kærgaard Frederiksen Kristian Andersen Nik Okkels Peter Stockmarr Helle Foged Christensen John L. Christensen Kenny Kataoka Sørensen Kim Andre Larsen Lars Bo Ibsen Peter Pallesen Sara Gottlieb Benjaminn Nordahl Nielsen Morten Jørgensen Thomas Ingeman-Nielsen

Et udkast til nationalt annekstil Eurocode 7 del 2 blev udsendt til DGF's medlemmer ultimo oktober 2009, hvorefter der blev afholdt høring i DGF-regi d. 12. november 2009 med i alt 25-30 fremmødte. Høringen gav anledning til forskellige ændringer, der blev indføjet, hvorefter DGF's oplæg til nationalt annekst blev sendt til Dansk Standard (DS).

Komité for Eurocode 7 – Fundering

Komité for Eurocode 7 – Fundering (i daglig tale normkomitéen) er oprettet i foråret 2009. Oprettelsen af komitéen blev initieret af Dansk Standards krav om betaling fra de siddende medlemmer i det hidtidige normudvalg S-415 under DS.

Medlemmer af DGF's normkomité har siden oprettelsen af komitéen i foråret 2009 været:

Formand	Carsten S. Sørensen Niels Foged Ole Møller Flemming Berg
Sekretær	Henrik Lundorf Nielsen Niels Norman Dam Per Bjerregaard Hansen Per Sandgaard Kristensen Poul Larsen Harry Serup Poulsen Ulla Schiellerup

Normudvalget under DS er omstruktureret og omdøbt til DS/S-1997 med arbejdsområde og opgaver jf. kommissorium i DS. De første 4 af ovennævnte medlemmer af normkomitéen er også medlem af DS/S-1997. Heraf betaler Erhvervs- og byggestyrelsen (EBST) for de tre førstes medlemskab, mens Vejdirektoratet betaler for Flemming Bergs medlemskab.

I lighed med DS' kommissorium for S-1997 har DGF udarbejdet et kommissorium for normkomitéen. Det overordnede formål er således at sikre dansk indflydelse på EC 7, del 1 og 2 samt de tilknyttede standarder på området, udførelsesstandarder (under TC 288) og standarder for geotekniske undersøgelser og forsøg (under TC 341), samt en nyoprettet teknisk komité TC 396 for jordarbejder (Earth works).

Normkomitéen har i perioden afholdt 7 møder, heraf de to første tillige officielt som S-1997-møder med deltagelse af sekretæren fra DS. På dagsordenen har været oversættelse af EC 7, del 2; nationalt anneks til EC 7-2; revision af

EC 7-1 og -2; forkortet udgave af EC 7 med det danske nationale anneks inkorporeret; revision af det nationale anneks til EC 7-1 som følge af tillægget til det nationale anneks til EC 0 for broer og baner henhørende under Vejdirektoratet og Banedanmark, således at også anlægskonstruktioner formelt kan dimensioneres efter EC 7 med nationalt anneks.

Pælekomitéen

I februar 2010 blev DGF's pælekomité etableret. Hovedformålet med etableringen af komitéen er at udvikle og udbrede kendskabet til og brugen af pæle for funderingskonstruktioner. Komitéen vil desuden fungere som sparringsgruppe for DGF's normkomité i spørgsmål, der relaterer sig til pælefundering.

Komitéen har følgende medlemmer:

Formand	Henrik Lundorf Nielsen Anders Hust Augustesen Jesper Bue Lars G. Christensen Kasper Eggert Per Grud Søren Bo Hansen Marianne Bondo Hoff Jørgen Lorin Rasmussen Morten Rasmussen Ulla Schiellerup Henrik Steffensen Pia Hald Sørensen
---------	--

Der har indtil nu ikke været afholdt møder i den nyetablerede pælekomité.

Publikations- og IT-udvalget (PIT)

Publikations- og IT-udvalget (PIT) har i en periode været nedlagt og erstattet af et ad-hoc-udvalg nedsat til at redigere enkelte publikationer.

For blandt andet at øge fokus på foreningens bulletinserie er det dog i foråret 2009 besluttet at gennedsætte PIT. Som tidligere er udvalget ansvarlig for udgivelsen af bulletinserien og

for vedligeholdelse og udbygning af hjemmesiden, www.danskgeotekniskforening.dk.

Udvalget består af følgende medlemmer:

Anders Tovsig Andersen
Per Bjerregaard Hansen
Caspar Thrane Leth
Jørgen S. Steenfelt
Lotte Thøgersen

I perioden er udkommet:

- Bulletin 21 Præfabrikerede funderingspæle af beton v/ flere forfattere.
- Bulletin 23 Spirit of Krebs Ovesen Session – challenges in geotechnical engineering v/ flere forfattere.

Fremtidige bulletiner

Status for den fremtidige bulletinudgivelse er:

- Bulletin 16 Danske jordarters forekomst og tekniske egenskaber. Forventet udgivelse primo 2011. Hovedredaktør: John K. Frederiksen.
- Bulletin 17 Dimensioneringshåndbogen. Forventet udgivelse 2010. Hovedredaktører: Pia Hald Sørensen og Per Bjerregaard Hansen.
- Bulletin 22 Eksempelsamling til Lærebog i Geoteknik. Forventet udgivelse april 2010. Hovedredaktør: Lotte Thøgersen.
- Bulletin 24 Erfaringer fra grundvands-sænkning v. Citytunneln i Malmö. Forventet udgivelse medio 2010. Hovedredaktør: Per Beck Laursen.

- Bulletin 25 Formelsamling i Geoteknik. Forventet udgivelse 2011. Hovedredaktør: Caspar Thrane Leth.

Udvalget har i perioden afholdt 6 møder. Ved de fleste af disse møder har hovedredaktørerne for de bulletiner, der er under udarbejdelse, deltaget.

2.2 Afholdte DGF-arrangementer

En væsentlig del af foreningens virke udgøres af vores medlemsmøder/-arrangementer. I perioden 1. oktober 2008 til 20. maj 2010 er afholdt/afholdes i alt 21 arrangementer fordelt på foredragsmøder, debatmøder, ekskursioner, julemøder, samt heldagsarrangementet Geoteknikerdagen, der blev afholdt i juni 2009. En detaljeret oversigt over de i perioden afholdte arrangementer kan ses i bilag 1.

Der er generelt stor medlemsopbakning i forbindelse med foreningens arrangementer - både når møderne skal planlægges - og ikke mindst når arrangementerne løber af stablen. Vi har således ved flere lejligheder måttet flytte et møde til en alternativ lokalitet med større kapacitet på grund af stor interesse for deltagelse.

2.3 Medlemmernes publikationsvirksomhed

Nærværende udgave af årsberetningen indeholder ikke en liste over medlemmernes publikationsvirksomhed. En revideret udgave af beretningen vil blive udarbejdet, når medlemmernes input er modtaget og bearbejdet. Det bemærkes, at afgang- og eksamensprojekter ikke vil blive medtaget, idet informationer herom fremgår af uddannelsesinstitutionernes beretninger.

3. DET INTERNATIONALE ARBEJDE

3.1 Council-møder

I forbindelse med den internationale geoteknikkonference, XVII ICSMGE i Alexandria, Egypten, blev der afholdt Councilmøde d. 4.

oktober 2009. Der er nu 85 foreninger (lande) tilknyttet foreningen, med et totalt medlemstal på 18.561.

Prof. Jean-Louis Briaud (USA) blev valgt som præsident for foreningen og Prof. Ivan Vanicek (Tjekkiet) var forinden tiltrådt som vicepræsident for Europa efter skriftlig afstemning blandt de 34 europæiske foreninger (der tæller knapt halvdelen af samtlige medlemmer).

Trods megen snak kniber det stadig med en sikker distribution af rapporter mm. fra de mange tekniske komitéer, der i løbet af perioden 2005-2009 har udgivet værdifulde proceedings/vejledninger.

På mødet blev der efter ørkesløse diskussioner vedtaget en del vedtægtsændringer (med by-laws). De fleste var af administrativ natur, men vedrører også procedurer for optagelse og ”udsmidning” af medlemsforeninger. Erfaringen viser, at det er svært for ISSMGE at tage sig sammen til at verve medlemmer ud, der ikke er aktive og ej heller betaler kontingent.

Det kan desværre konstateres, at de nordiske landes indsats, eksempelvis NGM ikke bliver refereret mundtligt eller skriftligt og den danske forenings beretning var ikke medtaget i vicepræsidentens skriftlige beretning. På mange måder betragtes de nordiske lande som ”nyttige idioter”, der kører deres eget løb, men som er brugbare ved valg af vicepræsident og præsident.

Som eksempel blev den svenske forenings meget skarpe protest mod ISSMGE's deltagelse i et seminar i Burma henvist til eventuelt og nærmest fejlet af bordet. Den svenske forening har været tæt på en udmeldelse, da den tidligere præsident og ISSMGE efter deres vurdering har forbrudt sig mod EU's direktiver og de svenske love.

Jørgen S. Steenfelt deltog som dansk delegat. Mødereferatet kan ses på den internationale forenings hjemmeside, www.issmge.org.

3.2 Den internationale konference

XVII International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering blev afholdt i Alexandria 5.-9. oktober 2009. Kun 2 danske artikler (vi havde mulighed for 9-10 artikler) er trykt i proceedings. Det er en fortsættelse af trenden over de senere år, hvor DGF's medlemmer bliver mindre og mindre synlige i den internationale forenings regi.

En oversigt over konferencer kan findes på ISSMGE's hjemmeside (www.issmge.org).

3.3 Den europæiske konference

Den næste europæiske konference, 15th ECSMGE, finder sted i Athen i perioden 12.-15. september 2011 med temaet “Geotechnics of Hard Soils – Weak Rocks”.

3.4 YGEC

European Young Geotechnical Engineers Conference blev afholdt som følger:

- 2008: 19th European YGEC i Győr, Ungarn, september 2008.
Deltagere fra Danmark: Ingen.

International Young Geotechnical Engineers Conference blev afholdt som følger:

- 2009: 4th International YGEC i Alexandria, Egypten, oktober 2009, i forbindelse med den internationale konference
Deltagere fra Danmark: Sidsel Stabell og Peter Folsted.

Næste EYGEC afholdes i Brno, Tjekkiet i maj-juni 2010. Her deltager Nanna Vesterlund Frandsen og Rasmus Klinkvort.

3.5 Tekniske komitéer

DGF-medlemmernes deltagelse i ISSMGE's Technical Committees (TC'er), Joint Technical Committees (JTC'er) og i European Technical Committees (ETC'er) fremgår af bilag 3.

I efteråret 2009 blev der inden for ISSMGE nedsat en komité - Technical Oversight Com-

mittee (TOC) - til at revidere retningslinjerne for, hvorledes ISSMGE-komitéerne skal virke. Retningslinjer for og oversigt over, hvilke komitéer, som kommer til at være aktive, forventes at fremgå af ISSMGE's hjemmeside forår/sommer 2010.

Som det fremgår af bilag 3, er DGF's repræsentation i de tekniske komitéer i øjeblikket meget begrænset. Alle medlemmer opfordres derfor til at besøge ISSMGE's hjemmeside, www.issmge.org, og evt. efterfølgende meddele foreningen ønske om at være DGF's repræsentant i én eller flere af de tekniske komitéer.

4. DET NORDISKE ARBEJDE

4.1 Nordiske bestyrelsesmøder

Et væsentligt element i det nordiske samarbejde er de årlige bestyrelsesmøder.

I perioden er der afholdt følgende møder:

- 2008 Stockholm, 11. juni
- 2009 Stockholm, 4. marts
- 2010 København, 25. marts

Ved disse møder udveksles information om foreningernes aktiviteter, og der tilstræbes fælles nordiske holdninger i forhold til ISSMGE.

Mødet i Stockholm d. 4. marts 2009 var et ekstraordinært møde, der blev afholdt i forbindelse med SGF's "Grundlægningsdagens" 30 års jubilæum. Udover de nordiske foreningers repræsentanter deltog ved dette møde ISSMGE's daværende præsident Pedro Seco e Pinto, den europæiske vicepræsident Roger Frank, samt Jean-Louis Briaud, der på daværende tidspunkt var kandidat til ISSMGE-præsidentposten.

4.2 Nordisk geoteknikermøde

Det 15. Nordiske Geoteknikermøde (NGM 2008) blev afholdt 3.-6. september 2008 i Sandefjord i Norge. Der var 25 deltagere fra

Danmark, og der er trykt 10 danske artikler i proceedings.

Næste gang NGM afholdes er i Danmark d. 9.-12. maj 2012. Det er besluttet, at konferencen afholdes i Tivoli Congress Center, der er under opførelse i det centrale København.

Der er nedsat en foreløbig organisationskomité bestående af

Formand	Morten Jørgensen Caspar Thrane Leth Pia Hald Sørensen Helle Trankjær
---------	---

4.3 NGEIG – Nordic Geotechnical Eurocode Implementation Group

NGEIG er et nordisk forum, hvor emner af fælles interesse relateret til udarbejdelse af nationale annekser - og implementering af de europæiske geoteknikstandarder i øvrigt - diskuteres.

Seneste møde i NGEIG blev afholdt i Stockholm d. 10.-11. april 2008. Her deltog Carsten S. Sørensen og Per Bjerregaard Hansen som repræsentanter fra Danmark.

Næste møde er planlagt til afholdelse i Norge i efteråret 2010.

5. DGF SOM PARAPLYORGANISATION

DGF fungerer som en paraplyorganisation for danske medlemmer af de tre internationale geotekniske/geologiske foreninger:

- International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE),
- International Association for Engineering Geology and the Environment (IAEG),
- International Society for Rock Mechanics (ISRM).

Det er foreningens håb, at medlemmerne vil melde sig ind i de foreninger, som er relevante for den enkelte. Dermed får man mulighed for at benytte de fordele, som medlemskaberne af disse foreninger giver, bl.a. i form af muligheden for aktiv deltagelse i de internationale aktiviteter og modtagelse af relevante publikationer.

6. REGNSKAB

Foreningens reviderede regnskab for årene 2008 og 2009 er vedlagt som bilag 4 til denne årsberetning.

Begge år er der brugt af vores formue. En stor del er benyttet på at optimere og videreudvikle vores hjemmeside. Medlemsmøderne har gennem de sidste par år givet underskud, hvorfor vi i perioden har valgt at hæve deltagerafgiften ved møderne.

Økonomien er dog stadig meget god, og vi forventer at skulle bruge en del af formuen på trykning af diverse bulletiner i den kommende periode.

7. MEDLEMSFORTEGNELSE

Medlemsfortegnelsen findes i en database, som løbende bliver revideret med de ændringer, der meldes ind til sekretæren. Det er vigtigt, at man husker at meddele ændringer i adresse, e-mail, ansættelsesforhold osv. for at sikre, at alle medlemmer modtager udsendt materiale fra foreningen og for at gøre fortegnelsen brugbar.

Den opdaterede medlemsfortegnelse er vedlagt som bilag 5 til denne årsberetning.

8. AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Til trods for finanskrisen og generel afmatning i byggesektoren, er der stadig fuld fart på blandt landets geoteknikere. Det er derfor meget positivt at konstatere, at foreningens medlemmer i en travl hverdag har overskud til at engagere sig i foreningsarbejdet i form af deltagelse i DGF-arrangementer, bulletinskrivning samt komité- og udvalgsarbejde.

At vi stadig har travlt, skyldes dels, at der er igangsat flere meget store anlægsprojekter, og dels at der fortsat er behov for øget rekruttering til faget fra uddannelsesinstitutionerne. Vi kan alle bidrage til at løfte rekrutteringsopgaven via et øget samarbejde mellem forsknings- og uddannelsesinstitutionerne og erhvervslivet. Det vil for mange studerende være attraktivt at have en god kontakt til "verden udenfor" – især på den sidste del af studiet. Fra bestyrelsens side har vi valgt at tage initiativ til, at der i nær fremtid nedsættes et panel, hvor repræsentanter fra forsknings- og uddannelsesinstitutionerne og erhvervslivet vil kunne diskutere, hvilke initiativer, der vil være relevante. Personer med interesse for dette arbejde vil være meget velkommen til at blive en del af panelet.

Flere af foreningens komitéer har i perioden været travlt beskæftiget med udarbejdelse af nationale annekser til EC7, del 1 og 2. Dette arbejde er nu tilendebragt, men der vil også i fremtiden være behov for en stor indsats fra både norm-, laboratorie-, felt- og pælekomitéerne i forbindelse med kommentering af forslag til nye standarder mv. Normkomitéen arbejder i øjeblikket med at etablere sparringsgrupper, der på felter, som ikke umiddelbart dækkes af de øvrige komitéer, kan bidrage til at løfte denne opgave. Også her er der behov for, at endnu flere af foreningens medlemmer bringes i spil.

Arbejdet med bulletinserien - og ikke mindst håndbøgerne "Danske jordarters forekomst og tekniske egenskaber" og "Dimensionerings-

håndbogen” inddrager også mange af vores medlemmer, idet skrivning af artikler til disse publikationer uden tvivl tager en del af manges tid. Det kan ikke afvises, at dette er en medvirkende årsag til, at antallet af artikler, der indsendes til de internationale konferencer er dalende.

Foreningen vil opfordre alle (medlemmer såvel som firmaer og institutioner) til at opprioritere artikelskrivning og deltagelse i disse konferencer.

Sluttelig skal lyde en stor tak til foreningens medlemmer for den kæmpemæssige indsats, der gøres i forbindelse med medlemsarrangementer såvel som komité- og bulletinarbejdet.

BILAG 1.

DGF-arrangementer i perioden 2008-10-01 til 2010-05-20.

Foredragsholder	Firma	Emne
2008-10-01	Ekskursion Per Aarsleff A/S, Åbyhøj	Med gummistøvlerne på – ekskursion i Århus
Kirsten Luke	Franck Geoteknik	Plastisk ler
2008-10-09	Møde DTU, Kgs. Lyngby	Geoteknikerens hverdag
Per Bjerregaard Hansen	GEO	Laboratoriekomiteén
Natasa Katic	DTU	Ph.D.-indlæg: Enhanced numerical modelling of large deformation kinematics and localization in clay
Kirsten Luke	Franck Geoteknik	Styrker i ler med udgangspunkt i Coulombs brudbetingelse
Henrik Lundorf	Züblin	Tjuvholmen – fundering af parkerings-sænkekasser
Allan Meier Ørting	Skude & Jacobsen	Sammenligning mellem standard proctor forsøg og vibrationsforsøg – Komprimeringskrav
Jane Lysebjerg Friis	Niras	Fields II – 110 fundamenter på 6 måneder
Mariann M. Mortensen	GEO	Offshore undersøgelser i UK for havvindmøller
Lone Krogh	COWI	Kajkonstruktion, Port Said East Container Terminal
Jacob Holte	Rambøll	Rørlægning af Lersøgrøften, Københavns sidste åbne kloak
2008-10-23	Møde Aalborg Universitet	Geoteknikerens hverdag
Niels Foged	DTU	Laboratoriekomiteén
Kim André Larsen	COWI (AAU)	Ph.D.-indlæg: Bøttefundamenter til offshore vindmøllefundamenter
Jane Lysebjerg Friis	Niras	Fields II – 110 fundamenter på 6 måneder
Lone Krogh	COWI	Kajkonstruktion, Port Said East Container Terminal
Mariann M. Mortensen	GEO	Offshore undersøgelser i Østersøen for havvindmøller
Carsten Andersen	Skude & Jacobsen	Kystsikring midt på Sydsjælland
Søren Kjær	Züblin	Tjuvholmen – fundering af parkerings-sænkekasser
Kirsten Luke	Franck Geoteknik	Styrker i ler med udgangspunkt i Coulombs brudbetingelse
Harry Serup Poulsen	Rambøll	De bynære havnearealer. Århus' nye bydel "på gyngende grund"

Foredragsholder	Firma	Emne
2008-11-13	Møde Hvidkærvej 29, Odense	Geoteknologi under arktiske forhold
Sonny O.T. Kristiansen	GEO	Skærgården – et eventyr på is
Anders Bjerregaard Christensen	Niras	Drikkevand fra grønlandske isfjelde
Lars-Henrik Norvig Larsen	MTHøjgaard	Malmbjerget
Søren Wedel Nielsen	COWI	
Christian Helweg	GEO	
Carl Birck	Niras	Ståltanke på permafrost
Niels Foged og Thomas Ingeman-Nielsen	DTU-Byg	Geoteknik og permafrost i Ilussiat
Jens Colberg-Larsen	COWI	Geotekniske case stories fra Asiaq - en kortlægningsvirksomhed i Nuuk
2008-12-02	Julemøde GEO, Lyngby	Juleforedrag
Flemming Sejer Eriksen	Alectia	Dagbogsblade fra det geotekniske overdrev
2008-12-04	Julemøde Per Aarsleff A/S, Åbyhøj	Juleforedrag
Børge Knudsen		”2 fiaskoer og 1 succes”
2009-03-12	Møde Odense Congress Center	Dimensioneringspraksis for støtte- og spunsvægge
Torben Thorsen	GEO	Dimensioneringshåndbogens afsnit om ”Støttekonstruktioner”
Niels Mortensen	nmGeo	Jordtryk, parameterfastlæggelse og lodret ligevægt
Anette Krogsbøll	DTU	Jordtryk på gravitationsstøtemure
Frands Haahr	Grontmij Carl Bro	Avancerede analyseværktøjer
Carsten Sørensen	COWI	Effektive styrkeparametre og bestemmelse af jordtryk
Kim André Larsen	COWI	PLAXIS modellering af spunskonstruktion
Søren Gundorph	GeoKompagniet	Vandtryk på spunsvægge/indfatningsvægge
2009-04-02	Møde GEO, Lyngby	Eurocode 7
Per Bjerregaard Hansen	GEO	”Hvordan jeg mødte muren og lærte at sige tøjningskompatibilitet – en vandretur frem mod en geoteknisk erkendelse, set gennem min briller”
Carsten S. Sørensen	COWI	Status og fremtidsudsigter for normarbejdet i Danmark
Carsten Bonde	GEO	Arbejdet med udarbejdelse af Nationalt
John K. Frederiksen	Rambøll	Anneks til Eurocode 7 del 2

Foredragsholder	Firma	Emne
John Lennie Christensen	GEO	
Morten Vanggaard	Skude & Jacobsen	Er Eurocode 7 gammel vin på nye flasker?
Carsten S. Sørensen	COWI	Fastlæggelse af partialkoefficienter for anlægskonstruktioner
2009-05-14	Ekskursion Niras, Silkeborg	Ekskursion til byggepladsen for dalbroen over Funder Ådal
Robin Højen Madsen Morten Bendsen	Vejdirektoratet	Baggrunden for motorvejen og broen
Christian Krarup Schmidt	Züblin	Projektgennemgang
Jane Lysebjerg Friis Morten Jørgensen	Niras	Geoteknik
2009-06-12	Møde Fuglsøcenteret, Knebel	Geoteknikerdag 2009
Jacob Philipsen	Rambøll	Södertäljeprojektet
Alastair Wood	Rambøll	BBC W1 Project
Henrik Lundorf Nielsen	Züblin Scandinavia	Sekantpælevæg i Kristianssand Centrum
Paul Knight	Rambøll UK	Characterizing a near river site in St. Petersburg
Odd Gregersen	NGI	Kvikler - en udfordring for geoteknikeren
Jørgen S. Steenfelt	COWI	Problematiske jordarter - en eufemisme for problematiske geoteknikere?
2009-09-17	Møde Hvidkærvej 29, Odense	Geotekniske produkter
Anders Kjeld	Byggros	Jordarmering i Danmark
Claus Jørgensen	Sundolitt	Funderingssystem med F-sokkel
Lars Flyge Østergaard	Dywidag Systems	Jordankre
Knud Mortensen	Weber	Leca letklinker
Henning Stabel	Wavin	Drænmaterialer
Kristen Outzen	Wacker Neuson	Komprimeringsgrej
2009-10-22	Møde Niras, Allerød	Geoteknikerens hverdag
Kristian Thoustrup Brød- bæk	COWI	Fra skolebænken til tunnelprojekt i Hong Kong
Sven Krabbenhøft	AAU/Esbjerg	Trækforsøg med borede pæle
Jacob Holte	Rambøll	Ammunition i Femern Bælt – et skrivebordsstudie
Troels Hjort	Niras	Geotekniske undersøgelser for Sprogø havvindmøller
Jesper Bruun Petersen	Niras	Radonsikring
Christoffer Jørgensen	Per Aarsleff A/S	Kulturhavn Kronborg
Peter Folsted & Jesper Fink Petersen	GEO	Ekstra jernbanespor ved Ringsted

Foredragsholder	Firma	Emne
2009-10-29	Møde VIA University College	Geoteknikerens hverdag
Jacob Holte	Rambøll	Ammunition i Femern Bælt – et skrivebordsstudie
Troels Hjort	Niras	Geotekniske undersøgelser for Sprogø havvindmøller
Peter Folsted & Jesper Fink Petersen	GEO	Ekstra jernbanespor ved Ringsted
Kristian Thoustrup Brød- bæk	COWI	Fra skolebænken til tunnelprojekt i Hong Kong
Christoffer Jørgensen	Per Aarsleff A/S	Kulturhavn Kronborg
Jesper Bruun Petersen	Niras	Radonsikring
Sven Krabbenhøft	AAU/Esbjerg	Trækforsøg med borede pæle
2009-11-12	Møde Hvidkærvej 29, Odense	Design af offshore vindmøllefundamenter
Jakob Hausgaard Lyngs	COWI	De vigtigste dimensioneringsprincipper for gravitationsfundamenter
Jacob Fisker Jensen	Rambøll Wind	Pælefunderede vindmøllefundamenter
Frands Hahr	Grontmij Carl Bro	Superoptimering af GBS-fundamenter på Rødsand 2
Christian LeBlanc Thilsted	Dong Energy	Design af monopæle til havvindmøller – kan det gøres bedre?
Niels Mortensen	NM Geo	Cyklisk eller statisk?
2009-12-08	Julemøde GEO, Lyngby	Juleforedrag
Erik Krogh Lauritzen	Niras Demex	Sprængteknik som geoteknisk værktøj
2009-12-10	Julemøde GEO, Århus	Juleforedrag
Grete og Sten Thorsen		Glimt fra 86 år i den geotekniske verden
2010-02-11	Møde Syddansk Univ., Odense	Pælefundering
Anders H. Augustesen	COWI	Evaluering af beregningsmetoder for pæle i ler baseret på statiske belastningsforsøg
Søren Gundorph	GeoKompagniet	Eftervisning af lodret ligevægt for støt- tevægge
Jørgen S. Steenfelt	COWI	Innovativ pæleramning for Musamdam Loading Facility
Ole Møller	Aarsleff	Trækpæle eller ankre?
Per Bjerregaard Hansen	GEO	Nogle erfaringer omkring bæreevnebestemmelse og levetid ved anvendelse af minipæle
Frands Haahr	Frands Haahr ApS	Pælefundering i Danmark år 2010 – en anakronisme?

Foredragsholder	Firma	Emne
2010-03-18	Møde Rambøll, Virum	Forundersøgelserne til Cityringen
Søren Degn Eskesen	COWI	Cityringen – Hvor er vi nu, og hvad sker der i det kommende år?
Brian Foged og Jørgen Krogh	COWI	Geotekniske og hydrogeologiske undersøgelser, fase 1 – 3
Jesper Furdal	GEO-Aarsleff JV	Undersøgelsesernes udførelse
Sanne Louise Hansen og Ole Frits Nielsen	COWI	Fra undersøgelser til geologisk model
Frederik P. Ditlevsen	GEO-Aarsleff JV	Avancerede laboratorieforsøg
Sidsel Stabell	COWI	Geotekniske forhold
Jan Stæhr og Svend Erik Lauritzen	COWI	Hydrogeologiske forhold
Henrik Olsen	COWI	Fra logstratigrafi til geologisk struktur
Kerim Martinez	COWI	Seismiske undersøgelser
2010-04-22	Ekskursion Kulturhavn Helsingør	Ekskursion til Kulturhavn Kronborg i Helsingør
Steen Bendtsen	Per Aarsleff A/S	Information om projektet
Mads-Peter Hansen	Niras	
Morten Jørgensen	Niras	
2010-04-22	Møde GEO, Lyngby	Generalforsamling og indlæg
John K. Frederiksen	Rambøll	Geolog blandt geoteknikere
2010-05-20	Ekskursion	Ekskursion Vest

BILAG 2.

Medlemmernes publikationsvirksomhed.

Listen over DGF-medlemmernes publikationsvirksomhed i perioden er pt. ikke udarbejdet. En revideret udgave af beretningen vil blive udarbejdet, når medlemmernes input er modtaget og bearbejdet. Det bemærkes, at afgangs- og eksamensprojekter ikke vil blive medtaget, idet informationer herom fremgår af uddannelsesinstitutionernes beretninger.

BILAG 3.

DGF-deltagelse i ISSMGE-komitéer.

I efteråret 2009 blev der inden for ISSMGE nedsat en komité - Technical Oversight Committee (TOC) – til at revidere retningslinjerne for, hvorledes ISSMGE-komitéerne skal virke. Retningslinjer for og oversigt over, hvilke komitéer, som kommer til at være aktive, forventes at fremgå af ISSMGE's hjemmeside forår/sommer 2010.

Som det fremgår, er DGF's repræsentation i de tekniske komitéer i øjeblikket meget begrænset. Alle medlemmer opfordres derfor til at besøge ISSMGE's hjemmeside, www.issmge.org, og evt. efterfølgende meddele foreningen ønske om at være DGF's repræsentant.

Joint Technical Committee

Nummer	Komité	DGF-repræsentant
JTC1	Landslides and Engineered Slopes	
JTC2	Representation of Geo-Engineering Data in Electronic Form	
JTC3	Education and Training	
JTC4	Professional Practice	
JTC5	Sustainable Use of Underground Space	
JTC6	Ancient Monuments/Historic Sites	
JTC7	Soft Rocks and Indurated Soils	

Technical Committees

Nummer	Komité	DGF-repræsentant
TC1	Coastal Engineering and Dyke Technology	
TC2	Physical Modelling in Geotechnics	
TC3	Geotechnics of Pavements	
TC4	Earthquake Geotechnical Engineering and Associated Problems	
TC5	Environmental Geotechnics	
TC6	Unsaturated Soil	
TC8	Frost Geotechnics	
TC16	Ground Property Characterization from In-Situ Tests	Jens Brink Clausen & Jørgen S. Steenfelt
TC17	Ground Improvement	
TC18	Deep Foundations	
TC19	Preservation of Historic Sites	
TC23	Limit State Design in Geotechnical Engineering	Jørgen S. Steenfelt (Core)
TC28	Underground Construction in Soft Ground	
TC29	Laboratory Stress Strain Strength Testing of Geomaterials	
TC32	Engineering Practice of Risk Assessment and Management	
TC33	Geotechnics of Soil Erosion	
TC34	Prediction and Simulation Methods in Geomechanics	

TC35	Geo-Mechanics from Micro to Macro	
TC36	Foundation Engineering in Difficult Soft Soil Conditions	
TC37	Interactive Geotechnical Design	
TC38	Soil-Structure Interaction	
TC39	Geotechnical Engineering for Coastal Disaster Mitigation and Rehabilitation	
TC40	Forensic Geotechnical Engineering	
TC41	Geotechnical Infrastructure for Mega Cities and New Capitals	

European Technical Committees

Nummer	Komité	DGF repr�sentant
ETC3	Piles	
ETC5	Laboratory testing	
ETC7	Numerical methods in geotechnical engineering	
ECT10	Evaluation of Eurocode 7	
ECT11	Evaluation of Eurocode 8	
ECT12	Education and Training in Geotechnical Engineering	

Herudover er J rgen S. Steenfelt medlem af ”The Membership, Practitioner and Academic Committee (MPAC)”.

BILAG 4.**Dansk Geoteknisk Forening****Regnskab for perioden 1. januar til 31. december 2008****Resultat regnskab 2008:**

	Udgifter	Indtægter
	kr.	kr.
Kontingent		
Medlemskontingenter		162,680.00
Internationale foreninger	33,606.79	
Publikationer		
Salg		94,902.50
Trykkeriudgifter	113,474.23	
Møder		
Fortæring, vingaver	145,304.05	
Deltagerafgift		96,669.98
Geoteknikerdag	0.00	0.00
Sekretariatets omkostninger		
Porto	5,336.00	
Assistance fra GEO	88,226.12	
Bestyrelse		
Møder	14,211.06	
Hjemmeside		
Udvikling og drift	102,092.88	
Diverse		
Diverse	265.00	0.00
Diverse gebyrer	578.95	
Kapitalomkostninger/-indtægter		
Rente konti		
Rente obligationer		22,039.72
Kursgevinst		1,530.25
Overskud i driftsperiode	-125,272.63	
	<u>377,822.45</u>	<u>377,822.45</u>

Dansk Geoteknisk Forening**Regnskab for perioden 1. januar til 31. december 2008****Resultat regnskab 2008:**

	Aktiver	Passiver
	kr	kr
Giro	474,628.24	
Erhvervskonto	379,556.77	
Obligationer	4,719.05	
Skyldige poster		46,763.25
Egenkapital		812,140.81
	<hr/> 858,904.06	<hr/> 858,904.06

Note:

Lagerværdi af usolgte publikationer er ikke med i statusopgørelsen.

Nærum, d. 14. marts 2010



Pia Hald Sørensen

Regnskab revideret

Søllerød, d. 25. marts 2010



Tove Feld

Dansk Geoteknisk Forening**Regnskab for perioden 1. januar til 31. december 2009****Resultat regnskab 2009:**

	Udgifter	Indtægter
	kr.	kr.
Kontingent		
Medlemskontingenter		167,250.00
Internationale foreninger	37,162.83	
Publikationer		
Salg		77,405.50
Trykkeriudgifter	87,392.73	
Møder		
Fortæring, vingaver	146,273.50	
Deltagerafgift		92,742.50
Geoteknikerdag	222281.54	219650.00
Sekretariatets omkostninger		
Porto	16,483.00	
Assistance fra GEO	37,961.36	
Bestyrelse		
Møder	20,876.57	
Hjemmeside		
Udvikling og drift	60,084.75	
Diverse		
Diverse	6,332.87	450.00
Diverse gebyrer	339.00	
Kapitalomkostninger/-indtægter		
Rente konti		
Rente obligationer		82.04
Kursgevinst		84.86
Overskud i driftsperiode	-77,523.25	
	<u>557,664.90</u>	<u>557,664.90</u>

Dansk Geoteknisk Forening

Regnskab for perioden 1. januar til 31. december 2009

Resultat regnskab 2009:

	Aktiver	Passiver
	kr	kr
Giro	763,961.67	
Erhvervskonto	7,909.94	
Obligationer	83.45	
Skyldige poster		37,337.50
Egenkapital		734,617.56
	771,955.06	771,955.06

Note:

Lagerværdi af usolgte publikationer er ikke med i statusopgørelsen.

Nærum, d. 14. marts 2010


 Pia Hald Sørensen

Regnskab revideret

Søllerød, d. 25. marts 2010


 Tove Feld

DANSK GEOTEKNISK FORENING DANISH GEOTECHNICAL SOCIETY



Liste over dgf-bulletiner

Bulletinerne kan bestilles direkte fra Dansk Geoteknisk Forening, Maglebjergvej 1, 2800 Kgs. Lyngby.

Bulletinerne udgives i serier med samme layout, men adskilt ved hjælp af følgende farvekode på omslaget:

- rød engelsksproget
- blå geoteknik
- grøn fundering
- grå dimensioneringspraksis
- gul ingeniørgeologi
- brun miljø- og grænsegeoteknik

Den røde serie indeholder artikler fra hele det geotekniske spektrum på engelsk. De resterende specialiserede serier er derimod hovedsagelig på dansk. Titel angives i det sprog, hvori artiklen er skrevet. For danske publikationer angives engelsk titel i parentes.

Bulletiner kan også bestilles direkte fra foreningens hjemmeside, hvoraf prisen også fremgår:
www.danskgeotekniskforening.dk

1988

1. G. Larsen, J.K. Frederiksen, A. Villumsen, J. Fredericia, P. Gravesen, N. Foged, B. Knudsen, J. Baumann (1988):
Vejledning i Ingeniørgeologisk prøvebeskrivelse (A guide to engineering geological soil description), 144 pp.

Erstattet af Revision 1, maj 1995
(Replaced by Revision 1, May 1995)
Also available in an English version, May 1995.

2. *Contributions to the IXth European Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering in Dublin 1987*, 40 pp.

1989

3. G. Larsen (1989):
Træk af Danmarks geologi (An outline of the geology of Denmark), pp. 1-52.
Om geologisk kortlægning (On geological mapping), pp. 53-71.
4. P.B. Frederiksen & N. Okkels (1989):
Konsolidering under sribefundamenter (Consolidation below strip footings), 109 pp.

List of dgf-bulletins

The bulletins may be ordered directly from the Danish Geotechnical Society, Maglebjergvej 1, DK-2800 Kgs. Lyngby.

The bulletins are published with the same layout, but are colour-coded in six different series :

- red English version
- blue soil mechanics
- green foundation engineering
- grey design practice
- yellow engineering geology
- brown environmental engineering

The red series contains contributions in English from the entire spectrum of geotechnical engineering, whereas the specialized series are mainly in Danish. The title is listed in the language of the paper. For Danish contributions the English title is given in parentheses.

Bulletins may also be ordered directly from:
www.danishgeotechnicalsociety.dk

1990

5. T. Hvam (1990):
Markundersøgelsesmetoder - mekaniske (In situ testing methods - mechanical), 95 pp.

1991

6. G. Larsen, P. Agger, H. Knuth Winterfeldt, P. Hansen, P. Munk Plum, B. Brix, E.B. Aksig, S. Andersen (1991):
Udnyttelse og beskyttelse af landskaber (Development and protection of landscapes), 112 pp.
7. J. Kammer Mortensen, G. Hansen, B. Sørensen (1991):
Correlation of CPT and Field Vane Tests for Clay Tills, 89 pp.

1992

8. M. M. Poulsen (1992):
Feltundersøgelser af jord- og grundvandsforurening (In situ investigations of soil and groundwater contamination), 100 pp.

9. NGM-92, Aalborg, Vol 1-3, 28.-30. maj 1992: *Artikler, foredrag, generalrapporter og andre bidrag til NGM-92 (Papers, invited lectures, general reports and other contributions to 11. Nordic Geotechnical Meeting, NGM-92), Vol 1-3, 642 pp.*

1993

10. Limit state design in geotechnical engineering, International Symposium, Copenhagen, 26-28 May 1993: *Papers, keynote lectures, general reports and other contributions to ISLSD 93), Vol 1-3, 748 pp.*

1995

11. The Interplay between Geotechnical Engineering and Engineering Geology. Proceedings of the Eleventh European Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering, Copenhagen, 28 May - 1 June 1995: *Papers, Theme Reports, Keynote Addresses, Summary Reports of Theme Sessions and Workshops and other contributions to XI ECSMF E), Vol 1-10, c. 2200 pp.*

1. G. Larsen, J. K. Frederiksen, A. Villumsen, J. Fredericia, P. Gravesen, N. Foged, B. Knudsen, J. Baumann (1995): *A guide to engineering geological soil description, Revision 1, 135 pp. English version.*

1. G. Larsen, J. K. Frederiksen, A. Villumsen, J. Fredericia, P. Gravesen, N. Foged, B. Knudsen, J. Baumann (1995): *Vejledning i Ingeniørgeologisk prøvebeskrivelse (A guide to engineering geological soil description), Revision 1, 130 pp.*

1998

12. J. Galsgaard (1998): *Indføring i Sedimentgeologi (Introduction to the geology of sediments), 154 pp.*
13. N. Mortensen, W. P. Lund (1998): *KSP-beregning af jordtryk på spunsvægge (KSP-based calculation of earth pressures on sheet pile walls), 98 pp.*

1999

14. DGF's Feltkomité (1999): *Felthåndbogen (Manual for field tests), 146 pp., 38 sider tillæg.*

2001

15. DGF's Laboratoriekomité (2001): *Laboratoriehåndbogen (Manual for laboratory tests), 144 pp., 13 sider bilag.*
20. Bent Hansen (2001): *Advanced theoretical soil mechanics, 541 pp.*

2002

19. John K. Frederiksen, Flemming S. Eriksen, Henning Kryger Hansen, Christian Knudsen, Morten Ejsing Jørgensen, Hans Martin Friis Møller, Jens Brendstrup (2002): *Ingeniørgeologiske forhold i København (Engineering Geology of Copenhagen), 255 pp.*

2005

18. Red: Werner Bai, Per Bjerregaard Hansen, Carsten S. Sørensen (2005): *Funderingshåndbogen (Manual for Foundation Engineering), 174 pp.*

2008

21. Suikkanen, Buhr, Feddersen, Lorin Rasmussen (2008): *Præfabrikerede funderingspæle af beton (Prefabricated foundation piles in concrete), 49 pp.*
23. Steenfelt, Frank, Ostenfeld, Pedersen, Sørensen, Day, Barends, Orr, Springman, Simpson, Honjo, Krebs (2008): *Spirit of Krebs Ovesen Session – challenges in geotechnical engineering, 90 pp.*

DANSK GEOTEKNISK FORENING DANISH GEOTECHNICAL SOCIETY



Øvrige dgf-publikationer

Øvrige dgf-publikationer kan, i lighed med dgf-bulletiner, bestilles direkte fra Dansk Geoteknisk Forening, Maglebjergvej 1, 2800 Kgs. Lyngby.

Publikationerne omfatter vejledninger, referenceblade o. lign. Flere af referencebladene er blevet genoptrykt samlet og sælges ikke længere individuelt. For danske publikationer angives engelsk titel i parentes.

En del af dgf-publikationerne kan desuden downloades gratis fra foreningens hjemmeside:

www.danskgeotekniskforening.dk

1993

dgf-referenceblad 1 • Revision 1

Referenceblad for vingeforsøg, Rev 1 (Recommendations for field vane testing, Rev 1). Udarbejdet af DGF's Feltkomité. 6 pp.

Erstattet af (*Replaced by*) Revision 3, 1999.

1995

Standardisation of laboratory testing

Draft Recommendation on *Standardisation of Laboratory Testing* prepared by ETC-5 (Chairman L. de Quelerij) in connection with Workshop 2 at the Eleventh European Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering, Copenhagen, 28 May - 1 June 1995. 74 pp.

dgf-referenceblad 2

Referenceblad for geotekniske profiler (Recommendations for geotechnical profiles as enclosures to reports). Udarbejdet af DGF's Feltkomité. 6 pp.

dgf-referenceblad 3

Referenceblad for SPT-forsøg (Recommendations for SPT). Udarbejdet af DGF's Feltkomité. 5 pp.

Other dgf-publications

dgf-bulletins as well as other dgf-publications may be ordered directly from the Danish Geotechnical Society, Maglebjergvej 1, DK-2800 Kgs. Lyngby.

The publications include guides, recommendations, etc. Some of the recommendations have been reprinted and are no longer for sale on an individual basis. For Danish contributions the English title is given in parentheses.

Many of the dgf-publications are also available for free download from:

www.danishgeotechnicalsociety.dk

1996

Årsberetning for DGF 1994-1996

Årsberetning med publikations- og medlemsliste (Annual report with publication and members lists). 40 pp.

1998

dgf-referenceblad 4

Referenceblad for boringer (Recommendations for borings). Udarbejdet af DGF's Feltkomité. 8 pp.

dgf-referenceblad 5

Referenceblad for bornings indretning og sløjfning – foreløbig udgave (Recommendations for layout and cancellation of boreholes – preliminary version). Udarbejdet af DGF's Feltkomité. 10 pp.

Årsberetning for DGF 1996-1998

Årsberetning med publikations- og medlemsliste (Annual report with publication and members lists). 40 pp.

1999

dgf-referenceblad 1 • Revision 3

Referenceblad for vingeforsøg, Rev 3 (Recommendations for field vane testing, Rev 3). Udarbejdet af DGF's Feltkomité. 8 pp.

2000**Årsberetning for DGF 1998-2000**

Årsberetning med publikations- og medlemsliste (Annual report with publication and members lists). 43 pp.

2002**Årsberetning for DGF 2000-2002**

Årsberetning med publikations- og medlemsliste (Annual report with publication and members lists). 45 pp.

2004**Årsberetning for DGF 2002-2004**

Årsberetning med publikations- og medlemsliste (Annual report with publication and members lists). 44 pp.

2005**dgf-referenceblad 6**

Referenceblad for statiske pladebelastningsforsøg (Recommendations for static plate load tests). Udarbejdet af DGF's Feltkomité. 8 pp.

2006**dgf-referenceblad 7**

Referenceblad for trækprøvning af jordankre (Recommendations for test of soil anchors). Udarbejdet af DGF's Feltkomité. 10 pp.

Årsberetning for DGF 2004-2006

Årsberetning med publikations- og medlemsliste (Annual report with publication and members lists). 45 pp.

Det bemærkes, at indholdet i dgf-referenceblad 2, 4 og 5 er forældet, hvorfor nye referenceblade til erstatning for disse er under udarbejdelse.

2008**Årsberetning for DGF 2006-2008**

Årsberetning med publikations- og medlemsliste (Annual report with publication and members lists). 49 pp.

2009**dgf-referenceblad 1 • Revision 3**

Reference test procedure for field vane tests, Rev 3. Elaborated by the DGF Field Committee. 7 pp. English version.

2010**Årsberetning for DGF 2008-2010**

Årsberetning med publikations- og medlemsliste – kun udgivet i elektronisk form (Annual report with publication and members lists – only published in electronic form). 49 pp.

Please note that the contents of dgf-recommendations 2, 4, and 5 is outdated. Therefore new recommendations are being elaborated in order to substitute these.

BILAG 7.**VEDTÆGTER**

for

DANSK GEOTEKNISK FORENING - DGF

vedtaget 2000-08-14

§ 1. NAVN, HJEMSTED OG FORMÅL

Foreningens navn er "Dansk Geoteknisk Forening", forkortet DGF. Det engelske navn er "Danish Geotechnical Society". Dens hjemsted er i Københavnsområdet.

DGF's formål er:

- at fremme udviklingen af geoteknik, ingeniørgeologi og bjergmekanik (samt naturlige grænseområder) og deres praktiske anvendelser i Danmark
- at formidle samarbejdet med de relevante internationale foreninger samt med nordiske og andre geotekniske sammenslutninger.

§ 2. MEDLEMSFORHOLD**Stk. 1. Optagelse**

Adgang til medlemskab skal normalt stå åbent for enhver, der på grund af beskæftigelse eller uddannelse må antages at have fornøden interesse for fremme af DGF's formål. Tilsvarende gælder for institutioner og virksomheder. Sådanne firmamedlemmer udpeger ved skriftlig fuldmagt én repræsentant som stemmeberettiget medlem af DGF. Firmamedlemmers ansatte har ret til at deltage i DGF's aktiviteter på samme vilkår som medlemmerne.

Optagelse af medlemmer sker ved beslutning i bestyrelsen.

DGF er paraplyorganisation for: "International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering", forkortet ISSMGE, "International Association of Engineering Geology and the Environment" (IAEG) og "International Society for Rock Mechanics" (ISRM).

Medlemmer af DGF er samtidigt medlemmer af ISSMGE og som tilvalg af IAEG og/eller ISRM ifølge disses statutter.

Stk. 2. Æresmedlemmer

Bestyrelsen kan indstille udnævnelse af æresmedlemmer til generalforsamlingens godkendelse. Æresmedlemmer er fritaget for kontingent, men de har samme rettigheder som andre personlige medlemmer.

Stk. 3. Udmeldelse og eksklusion

Udmeldelse skal ske skriftligt til DGF's sekretariat, senest med 1 måneds varsel til regnskabsårets udgang.

Bestyrelsen kan beslutte at ekskludere et medlem, der ikke opfylder de af medlemskabet følgende forpligtelser, eller som handler til skade for foreningen. Beslutningen kan appelleres til generalforsamlingen, der med to trediedele majoritet af de afgivne stemmer kan omgøre beslutningen om eksklusion. Medlemmer, der (trods påkrav) ikke betaler forfaldent kontingent, slettes dog uden videre fra foreningens medlemskartotek fra det pågældende regnskabsårs udløb. Eksklusion eller slettelse på grund af kontingentrestance fritager ikke for kontingentforpligtelsen til og med det regnskabsår, i hvilket udelukkelsen finder sted.

§ 3. LEDELSE

Stk. 1. Opgave og valg

DGF ledes af en bestyrelse, der består af mindst 5 medlemmer (inkl. formand, næstformand, sekretær og kasserer) og højst 10 medlemmer.

Medlemmer til bestyrelsen vælges på den ordinære generalforsamling for 2 år ad gangen. Formanden vælges direkte. Et medlem kan kun fungere som formand i indtil 3 sammenhængende 2-års perioder.

De øvrige poster - herunder hvervenerne som næstformand, sekretær og kasserer - besættes ved forhandling inden for bestyrelsen. I formandens fravær er næstformanden fungerende formand. Bestyrelsen vælger ligeledes repræsentanter til "Council" inden for ISSMGE, IAEG og ISRM.

Stk. 2. Bestyrelsesarbejdet

Bestyrelsen fastsætter selv sin forretningsorden. Bestyrelsesmøder afholdes mindst 2 gange årligt, når formanden finder det fornødent, eller når mindst 2 bestyrelsesmedlemmer kræver det. Bestyrelsesmøder skal indkaldes med mindst 1 uges varsel. Der føres beslutningsreferat over bestyrelsesmøderne.

Bestyrelsen beslutter, hvordan kommunikation med medlemmerne, herunder medlemsudsendelser, indkaldelser til møder, referater etc., finder sted, f.eks. via Internettet.

Bestyrelsen træffer (ved bestyrelsesmøder) beslutning ved simpel stemmeflerhed, defineret som mere end 50% af de afgivne stemmer. Ved stemmelighed er formandens eller den fungerende formands stemme udslagsgivende. Bestyrelsen er kun beslutningsdygtig, når mindst halvdelen af bestyrelsesmedlemmerne, inklusive formanden eller den fungerende formand, er til stede. Der kan ikke stemmes ved fuldmagt.

Stk. 3. Forretningsudvalg

Bestyrelsen kan af sin midte nedsætte et forretningsudvalg til at handle på bestyrelsens vegne i sager, der ikke tåler udsættelse. Forretningsudvalgets dispositioner skal forelægges førstkommande bestyrelsesmøde til godkendelse.

Stk. 4. Lønnet arbejdskraft

Bestyrelsen kan i nødvendigt omfang benytte lønnet arbejdskraft.

§ 4. GENERALFORSAMLINGEN

Stk. 1. Myndighed

Generalforsamlingen er DGF's øverste myndighed.

Stk. 2. Tidspunkt og indkaldelse

Ordinær generalforsamling afholdes hvert andet år om foråret i lige år. Ekstraordinær generalforsamling kan indkaldes af bestyrelsen efter behov og skal indkaldes, når mindst 25 af foreningens medlemmer skriftligt fremsætter krav herom med angivelse af grund. I sidstnævnte tilfælde skal generalforsamlingen afholdes senest 6 uger efter modtagelsen af begæringen herom.

Indkaldelse til generalforsamling med angivelse af dagsorden skal finde sted med 3 ugers varsel. Med indkaldelsen til den ordinære generalforsamling skal endvidere følge foreningens reviderede regnskaber.

Stk. 3. Mødeberettigede

Mødeberettigede på generalforsamlingen er alle medlemmer, der kan dokumentere deres gyldige medlemskab.

Stk. 4. Stemmeberettigede

Stemmeberettigede på generalforsamlingen er alle personlige medlemmer, æresmedlemmer og firmamedlemmer (ved fuldmagt).

Stk. 5. Gennemførelsen

Forhandlingerne på generalforsamlingen ledes af en dirigent, der vælges af forsamlingen, og som ikke må være medlem af bestyrelsen.

Dagsordenen skal indeholde følgende punkter:

- a) Redegørelse for det nationale arbejde samt det internationale og nordiske samarbejde.
- b) Aflæggelse af regnskaberne for de 2 forudgående år.
- c) Valg af formand og bestyrelse for den kommende 2-års periode.
- d) Valg af revisor og revisorsuppleant for den kommende 2-års periode.
- e) Fastsættelse af kontingent.
- f) Indkomne forslag
- g) Eventuelt

Forslag fra medlemmerne, der ønskes fremmet til afstemning uden for den udsendte dagsorden, skal indsendes skriftligt til bestyrelsen senest 14 dage før generalforsamlingen og af bestyrelsen udsendes til medlemmerne som indkomne forslag senest 7 dage inden samme. Der kan kun træffes beslutning om forhold, der er optaget på dagsordenen eller meddelt som indkomne forslag.

Generalforsamlingens beslutninger træffes ved simpel stemmeflerhed (medmindre andet er defineret i disse vedtægter), defineret som mere end 50 % af de afgivne gyldige stemmer (stemmer der hverken er for eller imod, og blanke stemmer ved skriftlige afstemninger, tælles som ugyldige stemmer).

Alle stemmeberettigede har én stemme. Afstemninger skal finde sted skriftligt, såfremt blot ét af de fremmødte medlemmer ønsker det. Der kan stemmes ved fuldmagt, dog således at fuldmagt kun kan gives til et andet medlem, og således at hver fremmødt, stemmeberettiget medlem maksimalt kan medbringe 3 fuldmagter. Fuldmagtsbeføjelser til stemmeafgivelse på vegne af et andet medlem skal være skriftlige med datering og underskrift samt tydelig angivelse af udsteder og modtager af beføjelsen.

Er der mere end én kandidat til formandsposten sker valget ved, at hver stemmeberettiget afkrydser én af de opstillede kandidater på stemmesedlen. Valget af formand skal ske med simpel stemmeflerhed. Kan dette ikke opnås i første runde, afholdes der yderligere valgrunder, hvor kandidaten med færrest stemmer i den seneste valgrunde bortfalder.

Er der opstillet mere end 9 kandidater til resten af bestyrelsen, sker valget ved, at hver stemmeberettiget på stemmesedlen sætter et kryds ved hver af den stemmeberettigedes 9 foretrukne kandidater. De 9 kandidater, der får flest stemmer, er herefter valgt. Ved stemmelighed mellem to eller flere kandidater trækkes der lod mellem disse.

Valg til revisor og herefter til revisorsuppleant, der ikke kan være medlemmer af bestyrelsen, sker som for formandsvalget.

Opstilling af kandidater til de ovenfor definerede poster, dvs. formand, minimum 4 yderligere bestyrelsesmedlemmer, revisor og revisorsuppleant kan ske på selve generalforsamlingen frem til det tidspunkt, hvor valghandlingen for den pågældende post indledes (er en opstillet kandidat ikke til stede, skal der foreligge en skriftlig accept fra denne på villigheden til at modtage valg).

Såfremt de ovenfor definerede poster, dvs. formand, minimum 4 yderligere bestyrelsesmedlemmer, revisor og revisorsuppleant ikke kan besættes, skal der indkaldes til ekstraordinær generalforsamling.

§ 5. REGNSKAB OG FORMUE

Foreningens regnskabs- og kontingentår følger kalenderåret.

Regnskaberne skal før den ordinære generalforsamling være revideret af foreningens revisor.

Revisor kan til enhver tid forlange indsyn i foreningens regnskabsbilag og kassebeholdningen og skal gøre bestyrelsen opmærksom på eventuelle uregelmæssigheder i så henseende.

Kassereren indkasserer foreningens indtægter og betaler de af bestyrelsen eller forretningsudvalget godkendte regninger. Kassereren fører kassebog over samtlige indtægter og udgifter i en sådan form, at foreningens øjeblikkelige økonomiske stilling altid kan aflæses heri. Kassereren udarbejder foreningens årsregnskab.

Foreningens formue ud over, hvad der er nødvendigt til afholdelse af de løbende udgifter, anbringes efter retningslinier angivet af bestyrelsen.

§ 6. TEGNING OG HÆFTELSE

Foreningen forpligtes udadtil ved underskrift af formanden, eller den fungerende formand, og et bestyrelsesmedlem.

Der påhviler ikke foreningens medlemmer nogen personlig hæftelse for de foreningen påhvillende forpligtelser.

§ 7. VEDTÆGTSÆNDRINGER

Ændring af nærværende vedtægt, som skal ske ved urafstemning, kræver simpel stemmeflerhed.

§ 8. OPLØSNING AF DGF

Beslutning om opløsning af DGF er betinget dels af en vedtagelse på en ordinær eller ekstraordinær generalforsamling med to trediedele stemmers majoritet af de afgivne stemmer, dels af at en derpå følgende urafstemning viser simpel stemmeflerhed for opløsningen. Efter vedtagelse af opløsning træffer bestyrelsen beslutning om anvendelse af DGF's midler.

