

Årsberetning for DGF 2018-2020

Oktober 2020
dgf-Årsberetning

18-20



**DANISH GEOTECHNICAL SOCIETY
DANSK GEOTEKNISK FORENING**

Årsberetning for DGF 2018-2020

Oktober 2020
dgf-Årsberetning

18-20



**DANISH GEOTECHNICAL SOCIETY
DANSK GEOTEKNISK FORENING**

Årsberetning for DGF 2018-2020

Annual Report for DGF 2018-2020

dgf-Årsberetning 18-20

© 2020 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.....	4
Bilag 1. DGF-arrangementer.....	14
Bilag 2. Medlemmernes publikationsvirksomhed	20
Bilag 3. DGF-deltagelse i komitéer	22
Bilag 4. DGF's regnskab.....	24
Bilag 5. Bulletin- og publikationsserie fra DGF	28
Bilag 6. Vedtægter for DGF	32

Årsberetning for Dansk Geoteknisk Forening – DGF

Perioden 27 april 2018 til 1 oktober 2020

Henrik Mikkelsen

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

Den forløbne periode har for foreningen været præget af høj aktivitet i form af mange gode arrangementer. Der har generelt været god tilslutning til disse arrangementer, hvor vi ud over det faglige indhold også lægger vægt på medlemmernes sociale samvær.

Danmark, og resten af verden, har i 2020 været præget af COVID-19 pandemien. For DGF har det bl.a. betydet at den ordinære generalforsamling i april blev udskudt. Det har også betydet, at der kun er gennemført 2 medlemsmøder i 2020: ét i Aarhus og et online møde – den laveste aktivitet i forenings 70-årige historie?

Bestyrelsen havde håbet, at den ordinære generalforsamling kunne gennemføres i efteråret sammen med en festligholdelse af DGF's 70-års jubilæum – dette var desværre ikke muligt, og derfor gennemføres generalforsamlingen torsdag den 1. oktober 2020 som et online møde.

Vores feltkomité, normkomité, pælekomité samt publikations- og IT-udvalg arbejder fortsat inden for hver deres områder. I 2019 besluttede Dansk Standard at løfte alle arbejder vedrørende Eurocodes og nationale annekser over i S-1997, og derfor blev DGF's *Komité for Eurocode 7 – Fundering* (normkomité) nedlagt pr. 31. oktober 2019. DGF har indstillet 5 medlemmer til S-1997 udvalget.

Samarbejdet på tværs af komitéerne og firmaer gør, at vi er i stand til at bidrage konstruktivt til standarder, der i mange tilfælde vil få konsekvenser for de danske geoteknikeres daglige arbejde. Mange af foreningens medlemmer yder en stor indsats i disse komitéer og udvalg. Foreningens medlemmer lægger en stor indsats i revisionen af Eurocodes, hvilket også har resulteret, i at vi fra dansk side er meget synlige i dette arbejde.

Geoteknikerdagen 2019 blev afholdt på Severin i Middelfart. 41 medlemmer deltog kun i den faglige del af Geoteknikerdagen, mens 71 medlemmer deltog i hele arrangementet, dvs. både det faglige og det efterfølgende sociale arrangement. Igen et meget vellykket arrangement og fra bestyrelsen en særlig tak til organisationskomitéen for en meget stor indsats.

Bestyrelsen opfordrer alle firmaer og medlemmer til bakke op med fremtidige arrangementer både for at styrke det faglig, men også for at styrke det personlige og sociale sammenhold indenfor den geotekniske verden.

I 2019 og 2020 har foreningen arbejdet på at forbedre og optimere vores administrative procedurer samt at sikre og forbedre hjemmesiden.

Dansk Geotekniske forening er fortsat en økonomisk sund forening.

Medlemsfortegnelsen er på grund af *General Data Protection Regulation*, GDPR, ikke offentlig tilgængelig og derfor heller ikke vedlagt årsberetningen.

DGF bruger i dag næsten udelukkende de elektroniske medier til formidling af information til medlemmerne. Årsberetningen vil være tilgængelig via foreningens hjemmeside.

Årsberetningen er bilagt følgende:

- | | |
|---|--|
| 1. DGF-arrangementer | 2. Medlemmernes publikationsvirksomhed |
| 3. DGF-deltagelse i komitéer | 4. DGF's regnskab |
| 5. Bulletin- og publikationsserie fra DGF | 6. Vedtægter for DGF |

1. MEDLEMSFORHOLD

1.1 Medlemmer

Pr. 21. september 2020 var de registrerede medlemstal (tal fra 2016 og 2018 i parentes):

- Firmamedlemmer, (30) (29) 32
- Personlige medlemmer, (438) (494) 533 heraf:
- Æresmedlemmer, (7) (6) 7
- Pensionister, (20) (21) 16
- Studerende, 124) (125) 149
- Pers. medlemmer, ISSMGE (465)(521)533
- Pers. medlemmer, IAEG (14) (16) 8
- Pers. medlemmer, ISRM (12) (14) 13

1.2 Bestyrelse

I den forløbne periode har bestyrelsens sammensætning været som følger:

Formand:	Henrik Mikkelsen
Næstformand:	Morten Larsen
Sekretær:	Thomas Rye Simonsen
Kasserer:	Pia Hald Sørensen
Medlemmer:	Morten Albjerg Liingaard Mette Hansen Sara Elisabeth Kjærgaard Kenny Kataoka Sørensen Lars Koed Simon Steen Gadegaard
Revisor:	Beierholm Danmark

1.3 Kontingent

Det årlige kontingent har i perioden 2018 - 2020 været (uændret siden 2013):

- kr. 350 for almindelige, personlige medlemmer af DGF og ISSMGE.
- kr. 125 pr. stk. for hver international forening (IAEG, ISRM), man er medlem af ud over ISSMGE.
- kr. 3.000 for firmamedlemmer (mindre firmaer).
- kr. 5.000 for firmamedlemmer (større firmaer).
- kr. 1.250 pr. stk. for firmamedlemskab af IAEG/ISRM

De angivne kontingentsatser er inkl. moms for personlige medlemskaber, mens kontingentsatserne for firmamedlemmer er angivet ekskl. moms.

Studerende tilbydes gratis medlemskab af DGF.

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.

Feltkomiteen 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
- Kommentering af EN/ISO standarder for feltarbejde og feltforsøg

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:	Susanne Granhøj
Medlemmer:	Allan Meier Anne Jansen Anders Løth Rasmussen Anne Nørremark Erik Rosbirk Martin Juul Andersen Thomas Ingemann-Nielsen Tobias Vanggaard Trine Hee Viengaard

Komitéen har i perioden juni 2018 – februar 2020 afholdt 8 dagsmøder og har primært arbejdet med at gennemgå referenceblad 3 for SPT samt sammenholde den med den tilsvarende EN/ISO-standard 22746-3. Det er herefter blevet besluttet, at referenceblad 3 skal udgå.

Derudover er der i samarbejde med Normkomitéen løbende arbejdet med kommentering af ISO/EN standarder, specielt med oplæg til revision 1 af EN/ISO-standard 22745-1, som omhandler udtagning af prøver samt boregrej.

Komitéen har været vært for det nordiske feltmøde i København i maj 2018, samt deltaget i nordisk feltmøde i Island i august 2019. Her deltog Erik Rosbirk og Susanne Granhøj

Laboratoriekomitéen

Laboratoriekomiteen har i de sidste 2 år været midlertidig nedlagt.

Komité for Eurocode 7 – Fundering

Indsatsen i DGF's normkomité har i den forløbne periode været fokuseret på at få opdateret det nationale anneks til DS/EN 1997-1 DK NA:2015, samt at påvirke den næste generation af Eurocodes, prEN 1990 og prEN 1997.

Udlandsdelen af indsatsen – altså at påvirke det internationale arbejde generelt – har været gennemført i regi af S-1997, der ikke er forbundet til DGF, men kun til Dansk Standard (DS). S-1997 er dog bemandet af personer, der samtidig sidder i DGF's normkomité, så udlandsindsatsen har været støttet af DGF's normkomité samt af øvrige komitéer under DGF.

Pr. 8. april 2019 bestod DGF's normkomité af følgende personer:

Formand:

Niels Mortensen (ligeledes S-1997)

Medlemmer:

Anders Hust Augustesen (ligeledes S-1997)

Caspar Thrane Leth (ligeledes S-1997)

Helle Trankjær

Nik Okkels (ligeledes S-1997)

Ole Møller (ligeledes S-1997)

Torben Thorsen

Ulla Schiellerup

Anne Louise Schaarup (ligeledes S-1997)

Indsatsen i S-1997 har været opdelt således, at Nik Okkels og Anne Louise Schaarup har varetaget forhold udenfor Eurocode-regi, mens de øvrige fire S-1997 medlemmer kun har været engageret i indsatsen omkring de kommende Eurocodes. På grund af forskellige uoverensstemmelser mellem S-1997 og DS, valgte Anders Hust Augustesen, Caspar Thrane Leth samt Niels Mortensen at forlade S-1997 pr. 9. april 2019, og S-1997 blev derfor reduceret fra seks til tre personer, og hvor dette brud affødte, at der kun var én person tilbage til indsatsen omkring de kommende Eurocodes.

Da den nødvendige indsats i S-1997 ikke kunne dækkes af tre personer, blev der afholdt forskellige møder mellem DS på den ene side, og den resterende del af S-1997 samt DGF's formand på den anden side. Under dette forløb fortsatte DGF's normkomité sin indsats med opdatering af DS/EN 1997-1 DK NA:2015, ligesom kommentering af den næste generation af Eurocodes fortsatte.

Arbejdet med opdatering af DS/EN 1997-1 DK NA:2015 inklusive den indledende afklaring med Banedanmark og Vejdirektoratet blev færdiggjort pr. 14. oktober 2019, hvorefter dokumentet blev overdraget til DS. Den offentlige høringsperiode var fra 25. oktober til og med 1. december 2019, hvorefter håndtering af kommentarer og færdiggørelse af dokumentet udføres af DS / S-1997.

Det endelige resultat af forhandlingerne med DS blev, at DGF's normkomité blev løftet over i S-1997, og normkomitéen under DGF blev derfor nedlagt pr. 31. oktober 2019. DGF fik stillet seks pladser til rådighed i det nye S-1997 for en beskeden pris. I denne proces fastholdt

Caspar Thrane Leth og Niels Mortensen beslutningen om at udtræde af S-1997.

DGF har p.t. indstillet nedenstående til S-1997 under Dansk Standard:

Anders Hust Augustesen
Torben Thorsen
Ulla Schiellerup
Helle Trankjær
Lene Nørgaard Andersen

Pælekomiteen

Pælekomiteen blev oprettet i 2010 som en pendant til eksempelvis den svenske Pålkommisjonen med det formål at:

- Identificere, vurdere og formidle den tilgængelige viden indenfor pælefundering, såvel onshore som offshore
- Dokumentere dansk erfaring for beregning, udførelse og eftervisning af pælefunderinger på typiske danske jordarter
- Medvirke til (i samarbejde med normkomiteen) at vurdere relevante dele af DS/EN 1997-1
- Skabe bindeled til de tilsvarende nordiske komiteer

Pælekomiteen består af følgende medlemmer:

Formand: Thomas Gribsholt-Beck
Medlemmer: Jesper Bue
Lars G. Christensen
Per Grud
Marianne Bondo Hoff
Kenny Kataoka Sørensen
Morten S. Rasmussen
Karen Furbo Rasmussen
Jakob Rahbek Udengaard
Anders Tovsig Andersen

I 2018 blev pælekomiteens arbejde for alvor startet op. Der blev arbejdet på ”Notat 1, PDA-målinger og CAPWAP-analyser”. Der blev afholdt 6 web-møder, hvor emner i notatet blev

diskuteret. Mellem møderne bidrog pælekomiteens medlemmer med at forfatte afsnit til notatet.

2018 blev afsluttet med et heldagsmøde afholdt hos Centrum Pæle, hvor Rikard Skov kom og overleverede sin viden om PDA-målinger m.v.

I første halvdel af 2019 lå pælekomiteens arbejde stille, og der var ingen mødeaktivitet. I juni overtog Thomas Gribsholt-Beck formandsposten fra Ole Møller, der trådte ud af pælekomiteen.

I anden halvdel af 2019 blev der arbejdet videre med ”Notat 1, PDA-målinger og CAPWAP-analyser”. Der blev afholdt 5 web-møder med Notat 1 på dagsordenen.

I november 2019 afholdt pælekomiteen 2 stk. webmøder med formål at komme med kommentarer til pæleafsnittet i det nye nationale annek EC7-1 DK NA 2019, der var i høring. Pælekomiteen fremsendte herefter samlede kommentarer til normudvalget.

I januar 2020 holdt pælekomiteen ligeledes 2 stk. webmøder for at komme med samlede kommentarer til pæleafsnittet i EC7-3 Oct 2019 Draft DGF, der var i høring.

Fremtidige fokuspunkter:

- Det er hensigten af færdiggøre ”Notat 1, PDA-målinger og CAPWAP-analyser” i 1. halvdel af 2020.
- Herefter vil fokus formentlig blive at udarbejde et notat om borede pæle.

Publikations- og IT-udvalget (PIT)

Publikations- og IT-udvalget (PIT) er ansvarlig for udgivelsen af bulletinserien og for vedligeholdelse og udbygning af hjemmesiden, www.danskgeotekniskforening.dk.

Udvalget består p.t. af følgende medlemmer:

Formand: Anders T. S. Andersen

Medlemmer: John K. Frederiksen
Per Beck Laursen
Jørgen S. Steenfelt
Pia Hald Sørensen

Et par bulletiner venter på at blive genoptrykt.

Status for den fremtidige bulletinudgivelse er:

- Bulletin 1 Revision af den eksisterende Bulletin 1 næsten færdig. I løbet af 2019 kom arbejdet med revision af Bulletin et godt stykke videre, idet de tidkrævende kapitler 5-8 samt 12 stort set var færdige i staten af 2020. Manuskriptet var udsendt til høring hos DGFs medlemmer i april-maj 2020. Bulletin 1 forventes at kunne udsendes omkring årsskiftet 2020/2021.
- Bulletin 16 Danske jordarters forekomst og geotekniske egenskaber. Hovedredaktør: John K. Frederiksen. Status: I dvale
- Bulletin 17 Dimensioneringshåndbogen. Hovedredaktører: Pia Hald Sørensen og Per Beck Laursen. Status: I dvale, afventer Bulletin 16
- Bulletin 25 Formelsamling i Geoteknik. Hovedredaktør: Caspar Thrane Leth. Status: På stand by.

For både Bulletin 16 og 17 er hovedparten af det allerede udførte arbejde udført for adskillige år (>10 år) siden. Krav og metoder er ændret signifikant siden arbejdet med Bulletin 16 og 17 blev sat i gang og derfor anbefales det, at DGF ”ryster posen” og nedsætter en styregruppe/komite, som skal gennemgå alt det tilgængelige materiale og udarbejde

retningslinjer for, hvordan artiklerne i Bulletin 16 skal udformes og færdiggøres.

Det er besluttet at sætte arbejdet med Bulletin 25 på stand by, indtil arbejdet med Bulletin 16 og 17 nærmer sig sin afslutning.

2.2 Afholdte DGF-arrangementer

En væsentlig del af foreningens virke udgøres af medlemsmøder/-arrangementer. I perioden april 2018 til september 2020 er der afholdt i alt 20 arrangementer fordelt på:

- 16 foredragsmøder
- 1 ekskursioner
- 1 ordinær generalforsamling
- 1 ekstraordinær generalforsamling
- 1 Geoteknikerdag

En detaljeret oversigt over de i perioden afholdte arrangementer kan ses i bilag 1.

Arrangementerne har været fordelt i landet således:

- 5 i København
- 8 i Odense
- 1 i Middelfart (Geoteknikerdag)
- 3 i Aarhus
- 2 i Horsens
- 1 Online møde

Der er fortsat god medlemsopbakning i forbindelse med foreningens arrangementer. I bilag 1 ses deltagerantallet ved hvert af de afholdte arrangementer.

Det gennemsnitlige deltagerantal har været ca. 75, med største deltagerantal på 165 og 140 henholdsvis ”Wind Power Seminar” afholdt hos Ørsted og medlemsmødet ”Status på Geoteknik” der med kort varsel blev flyttet til Odense Congress Center. På Geoteknikerdagen deltog, lidt skuffende, kun 71 til både det faglige og sociale arrangement.

Studerende deltager gratis i foreningens normale foredragsarrangementer. På Geoteknikerdagen deltager studerende til specialpris. Det er forhåbningen, at vi herved på sigt kan tiltrække flere til faget og foreningen som permanente medlemmer.

2.3 Medlemmernes publikationsvirksomhed

Publikationslisten fremgår af bilag 2 og afspejler en solid indsats for at markere danske geoteknikere internationalt. I årene 2018 og 2019 har DGF-medlemmerne publiceret 31 artikler til forskellige, internationale konferencer og tidsskrifter.

Det bemærkes, at afgang- og eksamensprojekter ikke er medtaget, idet informationer herom fremgår af uddannelsesinstitutionernes beretninger.

2.4 Forskning og uddannelse

DGF har i indeværende periode haft et øget fokus på uddannelse og forskning, og foreningen ønsker at forsætte arbejdet med at skabe mere fokus på dette område. Dette har blandt andet udmøntet sig i opstart og afholdelse af en årlig forskerdag.

Forskerdag / Research seminar

Til den årlige forskerdag inviteres foreningens medlemmer til at høre mere om igangværende udviklings- og forskningsprojekter på de forskningsaktive uddannelsesinstitutioner i Danmark. Forskerdagen skal ses som et forum for vidensdeling, en mulighed for at styrke netværket og skabe nye samarbejdsmuligheder på tværs af uddannelsesinstitutioner og virksomheder, og ikke mindst en platform for inspiration af unge spirende geoteknikere på uddannelsesinstitutionerne.

Den 1. forskerdag fandt sted d. 11. april 2019 på DTU, Lyngby med DTU BYG som vært. Der var deltagelse af ca. 90 medlemmer, heraf ca. 1/3 studerende. Igangværende forskning blev kort præsenteret af DTU v. Ida Fabricius, AU v. Kenny Sørensen og AAU v. Lars Bo Ipsen og efterfølgende afholdtes plakatsession

med præsentation af 32 fornyeligt afsluttede og igangværende spændende forskningsprojekter, herunder kandidatspecialer, phd og postdoc projekter. Foreningens medlemmer fik desuden mulighed for en spændende rundvisning i DTU BYGs nye laboratoriefaciliteter inden for geoteknik og ingeniørgeologi.

Den 2. forskerdag fandt sted d. 5. marts 2020 på Navitas, Aarhus med AU Institut for Ingeniørvidenskab som vært. Der var stort fremmøde med samlet omkring 105 tilmeldte med god deltagelse af både studerende og medlemmer fra virksomhederne. 23 forskningsprojekter blev først præsenteret ultrakort via 2 minutters individuelle præsentationer, og fremmødte deltagere kunne dernæst hente mere detaljeret information i den efterfølgende plakatsession. Som et nyt tiltag blev fire repræsentanter fra industrien inviteret til at give deres bud på nuværende og fremtidige geotekniske udfordringer.

DGF ser frem til afholdelse af den 3. forskerdag, som forhåbentligt vil kunne finde sted i foråret 2021 på Aalborg universitet med AAU Institut for byggeri, by og miljø som vært.

3. DET INTERNATIONALE ARBEJDE

3.1 ISSMGE's arbejde

ISSMGE (International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering) holder typisk Councilmøder i forbindelse med internationale konferencer. Næste møde forventes afholdt i forbindelse med ICSMGE 2021 i Sydney.

Der gøres opmærksom på ISSMGE's hjemmeside, som er et besøg værd. Der kan bl.a. fremhæves:

- Webinars, som er optagede forelæsninger ([link](#)) og honour lectures ([link](#)).
- Publications. Her er der en samling af ISSMGE bulletiner, online library, lexicon mm. ([link](#)).
- Geoworld – et professionelt netværk, hvor

der er mulighed for at udveksle information og spørgsmål ([link](#)).

En generel oversigt over konferencer kan findes på ISSMGE's hjemmeside, www.issmge.org og i foreningens nyhedsbrev, der kan findes samme sted.

3.2 Internationale konferencer

20th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering afholdes i Sydney, Australien den 12-17 september 2021. DGF har mulighed for at indsende 16 artikler. Der har været stort interesse omkring ICSMGE 2021 fra danske medlemmer og DGF har modtaget mere end 30 abstracts. De endelige artikler skal indsendes i januar 2021, og det forventes at DGF kan få dispensation til at indsende mere end 16 artikler.

3.3 Den europæiske conference

17th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ECSMGE) blev afholdt 1.-6. september 2019 i Reykjavik på Island. Teamet for konferencen var "*Geotechnical Engineering, foundation of the future*". Der var 16 artikler med fra DGF medlemmer.

En generel oversigt over konferencer kan findes på ISSMGE's hjemmeside, www.issmge.org og i foreningens nyhedsbrev, der kan findes samme sted.

3.4 YGEC

European Young Geotechnical Engineers Conference (EYGEC) blev afholdt som følger:

- 2018: 26th. EYGEC i Graz, Østrig 11.-14. september 2018. Deltagere fra Danmark: Alberto Troya Diaz og Nicholas Bruce.
- 2019: 27th EYGEC i Bodrum, Tyrkiet. 26-27. september 2019 Deltagere fra Danmark: Emil Mejlhede Kinslev og Jakob Rahbek Udengaard

Næste International Young Geotechnical Engineers Conference (IYGEC) afholdes 10-12. september 2021 i forbindelse med ICSMGE 2021 i Sydney, Australien. Abstract skal indsendes i oktober 2020. Se [link](#) for flere detaljer.

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 Committee (TOC) - til at revidere retningslinjerne for, hvorledes ISSMGE-komitéerne skal virke. I foråret 2010 lancerede TOC således en omstrukturering af TC'erne. Resultatet heraf blev, at TC'erne nu er opdelt i 3 hovedgrupper: Fundamentals (TC 101-107), Applications (TC 201-218) og Impact on Society (TC 301-309). Endvidere findes der nu 2 JTC'er (Joint TC's), der har deltagere fra både ISSMGE, IAEG og ISRM (JTC1-JTC2). Endelig er der p.t. én aktiv ETC (European TC), der arbejder med evaluering af Eurocode 7.

På nuværende tidspunkt har DGF repræsentanter i otte tekniske komitéer:

- TC101: Irene Rocchi
- TC102: Irene Rocchi
- TC104: Varvara Zania og Rasmus Tofte Klinkvort
- TC105: Hans Henning Stutz
- TC205: Jørgen S. Steenfelt
- TC209: Kris Wessel Andersen og Amin Barari
- TC306: Emil Mejlhede Kinslev
- TC309: Michael Mygind

Vi har fordoblet vores repræsentation fra fire til otte tekniske komitéer, men vi er endnu ikke tilstrækkeligt repræsenteret, og derfor opfordres alle DGF-medlemmer til at besøge ISSMGE's hjemmeside ([link](#)), og evt. efterfølgende med-

dele 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 fællesnordiske bestyrelsesmøder, der afholdes ca. én gang årligt.

I perioden er der afholdt følgende møder:

- 4.-5. oktober 2018 i Finland med deltagelse af Mette Hansen og Henrik Mikkelsen fra DGF..

Ved mødet i Finland blev der bl.a. udvekslet informationer om de respektive nordiske foreningers opbygning og aktiviteter. Specielt diskuteredes foreningernes forskelle ved erfaringsudveksling om ændringer i struktur, møder, kurser og andre aktiviteter. Endvidere blev den ny Eurocode drøftet og diskuteret.

Næstkommende nordisk bestyrelsesmøde er endnu ikke fastlagt, men det er bestyrelsens forhåbning og forventning at afholde det i 2021.

Næste Nordic Geotechnical Meeting (NGM 2020) afholdes i Helsinki, Finland den 18-20 januar 2020.

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 regnskab vil blive revideret af revisionsfirmaet Beierholm Danmark, der udarbejder en årsrapport, som vil foreligge som et selvstændigt dokument.

I årsberetningen er vist regnskabet, som det foreligger inden revision af dette. Dette er vedlagt i bilag 4.

Ud fra bilag 4 kan det ses, at foreningen stadig har en sund økonomi med et overskud i både 2018 og 2019. Det skal dog indskydes, at der i det store overskud ligger noget ubetalt skat, som vil komme efter revision af regnskabet.

Medlemsmøderne løber mere eller mindre rundt.

Det samlede reviderede regnskab kan udleveres ved henvendelse til Sekretariatet.

7. MEDLEMSFORTEGNELSE

Medlemsfortegnelsen findes i en database, som løbende bliver revideret med de ændringer, medlemmet taster ind til foreningens hjemmeside. Det er vigtigt, at alle medlemmer husker at meddele ændringer i adresse, e-mail, ansættelsesforhold osv. for at sikre, at man modtager udsendt materiale fra foreningen, og for at gøre fortegnelsen brugbar. Hvis du får problemer med dette og ønsker hjælp, kan du maile til dgf@geo.dk.

Medlemsfortegnelsen er pga. skærpede GDPR ikke offentlig tilgængelig.

8. AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Foreningen har – traditionen tro - i den forløbne 2-års periode afholdt mange gode arrangementer med fortsat stor medlemsopbakning. Arrangementerne har varieret mellem emner af både ”bred interesse” og mere specifikke interesse-områder, så de videst muligt tilgodeser det enkelte medlems behov.

Vi skal fremadrettet have fokus på at tilgodesede medlemmernes individuelle behov for arrangementer, herunder at veksle mellem emner, hvor der præsenteres forsknings resultater og ny viden samt arrangementer, hvor der i højere grad lægges vægt på de mere praktiske aspekter, der er en stor del af mange af vore medlemmers hverdag.

DGF-møderne er fortsat generelt præget af en god stemning og giver os en god lejlighed til at mødes på tværs af firmatilhørsforhold. Geoteknikerdagen, med hovedoverskriften *Bæredygtighed*, blev i 2019 afholdt for sjette gang siden 2007. Det var denne gang muligt kun at deltage i den faglige del af dagen. Hovedparten af deltagerne valgte heldigvis at deltage i hele arrangementet dvs. både det faglige og efterfølgende sociale arrangement. Vi vil gerne opfordre både firmaerne og medlemmerne til fortsat at bakke om foreningens arrangementer og måske specielt arrangementer der også styrker det personlige og sociale sammenhold indenfor den geotekniske verden.

DGF ønske at skabe mere fokus på forskning og uddannelse og derfor har vi i denne periode afholdt forskerdag på hhv. DTU og AU. Vi opfordrer til, at forskerdagen bliver en årlig begivenhed i DGF-regi.

Vi har igen i den forløbne periode oplevet medlemstilgang også blandt studerende. Men der har også i den forgangne periode været problemer med rettidig betaling af kontingent og regninger. Dette har uheldigvis betydet, at DGF har være tvunget til at ekskludere en række personer. Vi vil derfor opfordre alle til at sikre, at regninger betales til tiden.

Arbejdet med færdiggørelse af Bulletin 16 og 17 har desværre ligget næsten stille i perioden. Vi har fået samlet seneste version af alle artikler og det ses, at der er stor forskel i omfang, specielt når det kommer til geotekniske egenskaber og parameter fastsættelse. Vi anbefaler derfor, at DGF ”ryster posen” og nedsætter en styregruppe som kan/skal udarbejde retningslinjer for færdiggørelsen af Bulletin 16.

Mange af foreningens medlemmer er involveret i arbejdet i komitéer og udvalg samt koordinering af og indlæg på DGF-møder. Fra foreningens side skal der lyde en stor tak for denne indsats. Det er meget positivt at konstatere, at foreningens medlemmer i en travl hverdag fortsat har vilje og overskud til at engagere sig i dette arbejde.

BILAG 1

Bilag 1: DGF-arrangementer i perioden 2018-04-12 til 2020-10-01

2018

2018-04-12	Odense	Antal deltagere: 76
Fremtiden		
Michael Rosenlund Lodahl	COWI	Lermineralernes betydning for deformations-egenskaber af høj-plastisk ler
Steen Olsen	SAFE SHORE SYSTEMS	Når man skal holde på vandet – nyt koncept for højvandssikring
Niels Mortensen Ole Møller	nmGeo Aarsleff	Udvikling af EN 1997: Fortid og fremtid

2018-05-31	Odense	Antal deltagere: 39
Plastisk ler og Carlsberg		
Thomas Rye Simonsen	Geo	3 år med plastisk ler, Erhvervs PhD projekt In situ målinger i meget fed, plastisk ler. Poretryks- målinger i plastisk ler i forbindelse med udgravning- er og pæleramning.
Lars Johan Svensson Koed	Aarsleff	Carlsberg Central Office, P-kælder i 3 niveauer under bygningen og bygge- grubeindfatningen med 12 m dybe slidsevægge med nedsænket spuns

2018-09-27	Ny Ellebjerg	Antal deltagere: 33
Ekskursion øst		
Karoline Baandhøj Mette Hansen	Aarsleff COWI	Introduktion til projektet og arbejderne
		Besøg på pladsen v/ Aarsleff. Aktiviteterne er mange, men forventeligt er en stor del at udgrav- ningen i gang, og der etableres jordankre og kant- bjælke for temporære pælevægge

2018-10-11	Horsens	Antal deltagere: 123
Geoteknikerens hverdag, vest		
Peter Stockmarr	Sweco	Almindeligt geoteknisk arbejde på et ualmindeligt sted"
Kristian Beck Benjaminsen	DMR Geoteknik	Når opgaven ikke bliver som forventet
Alberto Troya Diaz,	COWI	Geotechnical analysis of a gallery under a large concrete base slab. A case study of the European Spallation Source project in Sweden

Helle Trankjær	COWI	Limfjordstunnelen – hvorfor sætter den sig?
Christian Andersen Nygaard	Geo	Udførelse og anvendelse af onshore, seismisk CPTu
Philip Bjerre	Sweco	Generationernes hus på Aarhus Havn
Nordin Naciri	Aarsleff	Udførelse af testpæl for Light House, Aarhus
Lars Hjortshøj	ATES A/S	Sammentænkning af geoteknik og geoenergi

2018-10-25	Søborg	Antal deltagere: 90
Geoteknikerens hverdag, øst		
Anette Krogsbøll	nmGeo	Hvad betyder dilatationsvinklen for almindelige brudproblemer?
Jesper Furdal	Awell	Boringer til grundvandskøl – Boremetode og praktiske udfordringer
Jesper D. Christensen Frands Haahr	MTH Frands Haahr	Fra SPT-målinger til friktionsvinkel
Per Beck Laursen	Rambøll	DNU, Århus – Et grundvandsprojekt fra start til slut
Alberto Troya Diaz	COWI	Geotechnical analysis of a gallery under a large concrete base slab
Niels Mortensen	nmGeo	Limfjordstunnelen – Hvorfor sætter den sig?

2018-11-13	Odense	Antal deltagere: 74
Baneprojekter med geoteknisk vinkel		
Claus Lange	Banedanmark	Banedanmark, Status og fokus i fremtiden
Ole Hededal	COWI	Ny Ellebjerg projektet
Per Beck Laursen	Rambøll	Svendborgbanen, Ændret vandspejl – hvordan sikres drift
Claus Lange	Banedanmark	Geoteknik – Beregningsforskrift for jordkonstruktioner, BN1-188
Kristian Brødbæk Morten Vanggaard	COWI Banedanmark	Test af indbygget lerfyld

2018-12-04	Viby	Antal deltagere: 25
Julemøde, vest		
		Hyggeligt samvær med kollegerne og ølsmagning på mikrobryggeriet Aarhus Bryghus.

2018-12-11	Kbh	Antal deltagere: 31
Julemøde, øst		
		Hyggeligt samvær med kollegerne og ølsmagning på Københavns bryggeri, Brewpub

2019

2019-02-07	Gentofte	Antal deltagere: 165
DGF wind power seminar		
Byron Byrne	Oxford University	Keynote: Advanced Design Methods for Off-shore Wind Foundations
Jens Brink Clausen	Geo	Strength testing insitu and lab – same results?
Nike Rattley	Fugro	The Importance of Smart Geotechnical Characterization for Ever Larger Offshore Wind Turbines.
Kristine Lee Kaufmann	COWI	Site investigations for jacket and MP foundations
<i>Christian Leblanc Thilsted</i>	Wood-Thilsted	Design of US Mono Pile
Pål Strøm	Equinor	Hywind Anchors
Amir Kaynia	NGI	Earthquake Issues for Offshore Wind Turbine Foundations
Tore Luncht	Niras	Jacket design for silty soil in Taiwan
Luis Todo Bom	Rambøll	Offshore Seismic Design
Richard Jardine	Imperial College	Recent Developments in the Design of Piles Driven in Chalk.
David Maloney	DNVGL	Global Innovation Project (GIP): Efficient Mono Pile Calculations.
Lars Bi Ibsen	AAU	Monopod Bucket for Deutsche Bucht – Results of 18 Years Research.
Avi Schonberg	Ørsted	SBJ Installation at Borkum Riffgrund 2
Ivana Anusic	Multiconsult	Pile Driveability in Difficult Soils.
Perry van Uchelen	GustoMSC	Challenges of Earthquake Analysis of WTI Jack-Ups.
Lindita Kellezi	Geo	Seabed Remediation Ensuring Safe Sequential Jack-Up Vessel Installations in Harbor Areas.
Sylvie Raymackers	GeoSea	Jack-Up Risks

2019-03-21	Odense	Antal deltagere: 140
Status på Geoteknik		
Jens Galsgaard	Rambøll	Hvad laver vi i udvalgene: Ingeniørgeologisk komité, Bulletin 1
Susanne Granhøj	Geo	Hvad laver vi i udvalgene: Feltkomité
Jannie Knudsen	AU/Cowi	Lidt teori og historik omkring borede pæle
Jørgen S. Steenfelt	COWI	To-vejs måling af borede pæle – hvorfor og hvordan

Nordin Naciri	Aarsleff	Fra teori til praksis – udfordringerne ved at bore pæle
Peter Randrup	Byggros	Anvendelsen af geonet

2019-04-11	Lyngby	Antal deltagere: 88
Forskerdag DTU		
Ida Lykke Fabricius	DTU	Geotechnical Research at DTU
Kenny K. Sørensen	AU	Geotechnical Research at AU
Lars Bo Ibsen	AAU	Geotechnical Research at AAU

2019-05-24	Middelfart	Antal deltagere: 71 (+42 som kun deltog i dagsarrangementet)
Geoteknikerdag		
Gunnar Larsen	Niras	Løber Danmark tør for grus?
Torben Liborius	Dansk Byggeri	Bæredygtig råstofforsyning til byggeriet?
Louise Raaschou Andersen	Aarhus Kommune	Bæredygtig jordhåndtering.
Peter Stockmarr	Sweco	
Bjørn Staghøj Roesen	COWI	Frostfølsomhed i kalkstabiliseret ler.
Lars G. Christensen	Centrum pæl A/S	Energipæle og Centrum Select.
Jacob Thorhauge		
Torben Overgaard	Boes Consulting	Kan affaldsforbrændingsslagge anvendes som bærelagsmateriale i vejbyggeri – nye data for affaldsforbrændingsslagges geotekniske parametre.
Lars Svensson Koed	Per Aarsleff A/S	Permanente sekantpæle med op til 12 meter udgravningsdybde.
John Skalshøj	Per Aarsleff A/S	Måling af friktionsvinkel med pladebelastningsudstyr.
Lars Bo Ibsen	AAU	Hvordan forskning kan gøre offshore vind mere bæredygtigt?
32 forskellige studerende og forskere	AU, AAU og DTU	Poster presentations

2019-09-19	Odense	Antal deltagere: 50
Præsentationer fra ECSMGE og EYGEC		
Niels Mortensen	nmGeo	Effects of tangential surface load component on earth pressure coefficients
Anette Krogsbøll	Niras	Application of associated or non-associated flow rule on typical failure problems
Niels Trads	Geo	Cyclic DSS response of Danish Neogene clays
Jakob Rahbek Udengaard	Per Aarsleff A/S	Scandinavian Practices for Calculation of Second-order Effects and Buckling of Precast Concrete Piles in Soft soils (EYGEC)

Emil Mejlhede Kinslev	COWI/DTU byg	Influence of stress state and stress history on the rate of secondary deformation for a high plasticity Paleogene clay (EYGEC)
Elena Peri	Aalborg Universitet	New interpretation for consolidation modulus on chalk
Maria Alberdi Pagola	Centrum Pæle A/S	Precast pile heat exchangers in Denmark: case studies and on-going projects
Kenny Sørensen	Aarhus Universitet	Effects of pore water chemistry on the unloading-reloading behavior of reconstituted clays

2019-10-24	Horsens	Antal deltagere: 109
Geoteknikerens hverdag, vest		
Søren Mikkelsen Andersen	Atkins Danmark A/S	Pæledæk i jernbanetracéer på Sydsjælland: Ring-Remkolde – design og udførelse
Christoph Valentin Olsen	Per Aarsleff A/S	Pæledæk i jernbanetracéer på Sydsjælland: Ring-Remkolde – design og udførelse”
Boris Sørensen	Cowi	Spildevandsanlæg i Norge
Maria Østergaard Holm	MT Højgaard	Fundering af Biblioteksparken i Århus – fuldfortrængningspæle, jet grout og se-kantpæle
Andreas Blaabjerg Jørgensen	Cp test A/S	Dynamisk prøvebelastningsforsøg og dets benyttelse i praksis
Isabel Aidt Becker og Anders Poulsen	Rambøll	El Hamdania Mega Port – på dybt vand med jordskælv og tvivlsom jord
Brian Mousing	Geo	Det gode borearbejde – set fra en boreformands perspektiv
Jonathan Møller Jørgensen	Hercules Fundering	Byggegrube Nicolinehus, Aarhus

2019-10-31	Søborg	Antal deltagere: 67
Geoteknikerens hverdag, øst		
Søren Mikkelsen Andersen	Atkins Danmark A/S	Pæledæk i jernbanetracéer på Sydsjælland: Ring-Remkolde – design og udførelse
Christoph Valentin Olsen	Per Aarsleff A/S	Pæledæk i jernbanetracéer på Sydsjælland: Ring-Remkolde – design og udførelse”
Isabel Aidt Becker og Anders Poulsen	Rambøll	El Hamdania Mega Port – på dybt vand med jordskælv og tvivlsom jord
Susanne Granhøj	Geo	Fastlæggelse af pælespids på eksisterende pæle vha. magnetometer
Kasper Lundvig	Geo	Seismisk CPT – udledning af Emax og Gmax on- og offshore
Malte Larsen	Cowi	Geotekniske tilsyn, fra Glumsø til Hong Kong
Jesper Dyhrfeld Christensen	MT Højgaard	Lidt om jetgrouting og vibrationsfri fuldfortrængningspæle

2019-11-21	Odense	Antal deltagere: 46
På tværs af Norden		
Anders Bjerregaard	Niras	Det geotekniske fusionskøkken
Jørgen Krogh	COWI	Geoteknik og hydrogeologiske udfordringer ved åben minedrift i Nordsverige
Michael R. Lodahl	COWI	Fornebu metro i Oslo – Projektering af dybe byggegruber for Lysaker Stasjon
Kristoffer Lauridsen	COWI	Hvor meget er en salatmark værd? – Et vejprojekt i Norge
Niels Lukkeberg og Argyro Souli	Sweco	Cross-Border geoteknik i Sweco og Mindemyren. Udvidelse af letbanen i Bergen
Jonny Petersson	Rambøll	Erfaringer med ler omkring Göteborg
Frank Roland Nielsen	Aarsleff	Borearbejde i Bergen og rammearbejde i Stockholm

2019-12-05	Brabrand	Antal deltagere: 13
Julemøde, vest		
Ole Silkjær, geolog		Juleforedrag: ”Smag på øl, vand og geologi”

2019-12-12	Kbh	Antal deltagere: Aflyst
Julemøde, øst		

2020-03-05	Aarhus	Antal deltagere:103
Forskerdag Navitas, AU		
23 forskellige studerende og forskere	AU, AAU og DTU	2 min. speed presentations of geotechnical research projects
Niels Mortensen	nmGeo	Views on Current and Future Geotechnical Challenges in DK
Jørgen Steenfelt	COWI A/S	Views on Current and Future Geotechnical Challenges in DK
Lindita Kellezi	Geo	Views on Current and Future Geotechnical Challenges in DK
Kris Wessel Andersen	Ørsted Windpower	Views on Current and Future Geotechnical Challenges in DK

2020-06-24	Online, Teams	Antal deltagere:106
DS/EN 1997-1 DK NA:2020		
Ole Møller	Aarsleff	Introduktion til DK NA:2020

BILAG 2

Medlemmernes publikationsvirksomhed i 2018 og 2019.

- A. T. Mikkelsen, S. D. Nielsen, M. U. Østergaard. 2019. Finite Element Modelling of p-y curves for Monopiles in Liquefied Soil. ISOPE.
- B. Dedenroth, T. Hoerlykke, K. K. Soerensen. 2019 Influence of pre-augering on ground surface displacements around driven piles in clay. Proceedings of the XVII European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering 2019.
- D. Pedersen, Belinda ; Hoerlykke, Tobias; Sørensen, Kenny Kataoka. 2019. Influence of pre-augering on ground surface displacements around driven piles in clay. /. 17th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ECSMGE) , Reykjavik, Island.
- G. Zorzi, F. Kirsch, T. Richter, M. U. Østergaard, S. P. H. Sørensen. 2019. Validation of an innovative explicit method to predict the strain accumulation during single and multistage cyclic loading. ECSMGE.
- G. Zorzi, F. Kirsch, T. Richter, M. U. Østergaard, S. P. H. Sørensen. 2019. Comparison of cyclic simple shear tests for different types of sands. International Conference on Natural Hazards & Infrastructure (ICONHIC).
- G. Zorzi, T. Richter, F. Kirsch, A. H. Augustesen, M. U. Østergaard, S. P. H. Sørensen. 2018. Explicit Method to Account for Cyclic Degradation of Off-shore Wind Turbine Foundations Using Cyclic Interaction Diagrams. ISOPE.
- Hjuler, M.L., Hansen, V.F. & Fabricius, I.L. 2018: "Interpretational challenges related to studies of the chalk particle surface in scanning and transmission electron microscope" *Bull. Geol. Soc. Denmark*. 66, 151-165.
- J. Knudsen, K. K. Sørensen, J. S. Steenfelt og H. Trankjær. 2019. Design of bored piles in Denmark – a historical perspective. ECSMGE (European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering) 2019 in Reykjavik, Island.
- Kania, Jakub Gabriel; Sørensen, Kenny Kataoka. 2018. A Static Pile Load Test on a Bored Pile Instrumented with Distributed Fibre Optic Sensors. /. 10th International Symposium On Field Measurements In Geomechanics, Rio de Janeiro, Brasilien.
- Kania, Jakub Gabriel; Sørensen, Kenny Kataoka. 2019. A case study of soil-pile interaction in soft soils. /. 17th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ECSMGE) , Reykjavik, Island.
- Katika, K., Fordsmand, H. & Fabricius, I.L. 2018 "Low field NMR surface relaxivity studies of chalk and argillaceous Sandstones" *Microporous and Mesoporous Materials* 269, 122-124.
- Katika, K., Alam, M.M., Alexeev, A., Chakravarty, K.H., Fosbøl, P.L., Revil, A., Stenby, E., Xiarchos, I., Yousefi, A. & Fabricius, I.L. 2018: "Elasticity and electrical resistivity of chalk and greensand during water flooding with selective ions" *Journal of Petroleum Science and Engineering* 161, 204–218.
- Kellezi L. & Gobuzi F. (2019) 'Jack-up Leg Extraction Analyses for Deep Spudcan Penetrations in Multilayered Soil Conditions', The 17th International Conference: The Jack-Up Platform Design, Construction & Operation, 12-13 Sept. 2019, City Univ. London, Proceed. Paper 3.
- Kellezi L. Sundararajan S. S. & Lundvig K. H. (2019) 'Seabed Remediation Avoiding Critical Spudcan-Boulder Interaction during Jack-up Vessel Installations in Offshore Wind', The 17th International Conference: The Jack-Up Platform Design, Construction & Operation, 12-13 Sept. 2019, City Univ. London, Proceed. Paper 5.
- Kellezi L. & Stadsgaard H. (2019) 'Design of 'High & Narrow' Gravel Banks Applicable to Skirted Spudcans and Jack-up Installation close to Jacket Structure', The 17th International Conference: The Jack-Up Platform Design, Construction & Operation, 12-13 Sept. 2019, City Univ. London, Proceed. Paper 6.

- Li Destri Nicosia, G. 2018. Role of eEPS in the seismic performance and design of the European Spallation Source target Buildings. 16th International Conference in Earthquake Engineering.
- Lyngsie, G., Katika, K., Fabricius, I.L., Hansen, H.C.B. & Borggaard, O.K. 2019: "Phosphate removal by iron oxide-coated diatomite: Laboratory test of a new method for cleaning drainage water" *Chemosphere* 222, 884-890.
- Melin, G., Rezvani, S., Li Destri Nicosia G., and Tian-yu Wang. 2019. n innovative approach in assessing the residual tilt for the design of an offshore wind farm in Taiwan. 16th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering.
- M. Geduhn, P. Barbosa, J. Dührkop, A. H. Augustesen, M. U. Østergaard, J. Steenfelt. 2018. Offshore pile load tests in Chalk to support the design of jacket foundations. Proceedings of the Institution of Civil Engineers - Geotechnical Engineering.
- Michael R. Lodahl & Kenny K. Sørensen. 2019. Effects of pore water chemistry on the unloading-reloading behaviour of reconstituted clays. XVII European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Reykjavik, Iceland.
- M. U. Østergaard, A. H. Augustesen, S. P. H. Sørensen, C. Kramhøft, M. T. Larsen. 2018. Modelling of soil-pile interaction for monopiles for offshore wind turbines: Back-calculation of eigenfrequencies. Vietnam Symposium on Advances in Offshore Engineering (VSOE).
- Nataša Katić and Niels Trads. 2019. Cyclic DSS response of Danish Neogene clays. XVII European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Proceedings of the XVII ECSMGE-2019.
- Nataša Katić, Joakim S. Korshøj and Helle F. Christensen. 2019. Bryozoan limestone experience – the case of Stevns Klint. First International Symposium on GeoTest Sites; AIMS Geosciences, 5(2): 163–183.
- Nermoen, A., Korsnes, R.I., Storm, E., Stodle, T., Madland, M.V. & Fabricius I.L. 2018: "Incorporating electrostatic effects into the effective stress relation – insights from chalk experiments" *Geophysics* 83, MR123-MR135.
- Orlander, T., Adamopoulou, E., Asmussen, J.J., Marczyński, A.A., Milsch, H., Pasquinelli, L. & Fabricius, I.L. 2018: "Thermal conductivity of sandstones from Biot's coefficient" *Geophysics* 83, D173-D185.
- Oyegbile, O. Brian; Oyegbile, A. Benjamin; Sørensen, K. Kataoka. 2019. Surface modification and stabilisation of kaolin part 1 : effects of CTAC-PP fibre composites. / Materials Research Innovations, Bind 23, Nr. 7, s. 427-439.
- Simonsen, Thomas Rye; Sørensen, Kenny Kataoka. 2018. Performance Of Vibrating Wire Piezometers In Very Low Permeable Clay. / 10th International Symposium On Field Measurements In Geomechanics, Rio de Janeiro, Brasilien.
- Sørensen, Kenny Kataoka; Rezei, Maryam. 2019. Influence of structure on the compression behaviour of two very stiff fissured high plasticity Eocene clays. / E3S Web of Conferences. Bind 92 EDP Sciences. 05003.
- V.S.Quinteros, T. Lunne, L. Krogh, R. Bøgelund-Pedersen, J. Brink Clausen. Shallow depth characterisation and stress history assessment of an over-consolidated sand in Cuxhaven, Germany. Proceedings 4th. International Symposium on Cone Penetration Testing, Delft, 21-22 June 2018, pp 134.
- Voake, T., Nermoen, A. Ravnås, C., Korsnes, R.I., & Fabricius, I.L. 2019: "Influence of temperature cycling and pore fluid on tensile strength of chalk" *Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering* 11, 277-288.
- Voake, T., Nermoen, A., Korsnes, R.I. & Fabricius, I.L. 2019: "Temperature cycling and its effect on stress-strain relationships in high porosity chalks" *Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering* 11, 749-759.

BILAG 3

DGF-medlemmernes deltagelse i ISSMGE-komitéer.

DGF-medlemmernes deltagelse i ISSMGE-komitéer.

I det internationale geotekniske miljø findes tre typer af tekniske komitéer:

- ISSMGE Technical Committee (TC), tekniske komitéer refererende til ISSMGE.
- European Technical Committees (ETC), tekniske komitéer inden for ISSMGE hjemmehørende i den europæiske region.
- Joint Technical Committee (JTC), fælles tekniske komitéer mellem ISSMGE, IAEG og ISRM, refererende til FedIGS (Federation of the International Geo-engineering Societies).

ISSMGE Technical Committees (TC)

De oprettede TC'er fremgår af tabellen på næste side. Danske medlemmer er:

- TC101: Irene Rocchi
- TC102: Irene Rocchi
- TC104: Varvara Zania og Rasmus Tofte Klinkvort
- TC105: Hans Henning Stutz
- TC205: Jørgen S. Steenfelt
- TC209: Kris Wessel Andersen og Amin Barari
- TC306: Emil Mejlhede Kinslev
- TC309: Michael Mygind

Joint Technical Committees (JTC)

Følgende JTC'er findes og der er ingen danske medlemmer:

JTC 1 - Natural Slopes and Landslides

JTC 2 - Representation of Geo-Engineering Data

European Technical Committees (ETC)

Der findes én teknisk komité inden for den europæiske region og denne har ingen danske medlemmer:

ETC 10 - Evaluation of Eurocode 7

Endelig er Jørgen S. Steenfelt medlem af "The Membership, Practitioner and Academic Committee (MPAC)".

ISSMGE Technical Committees (TC)

Category	TC Short Name	TC Official Name	TC#
Fundamentals	Laboratory Testing	Laboratory Stress Strength Testing of Geomaterials	TC101
	In-Situ Testing	Ground Property Characterization from In-Situ Tests	TC102
	Numerical Methods	Numerical Methods in Geomechanics	TC103
	Physical Modelling	Physical Modelling in Geotechnics	TC104
	Geo-Mechanics	Geo-Mechanics from Micro to Macro	TC105
	Unsaturated Soils	Unsaturated Soils	TC106
	Lateritic Soils	Laterites and Lateritic Soils	TC107
Applications	Dykes and Levees	Geotechnical Aspects of Dykes and Levees, Shore Protection and Land Reclamation	TC201
	Transportation	Transportation Geotechnics	TC202
	Earthquake	Earthquake Geotechnical Engineering and Associated Problems	TC203
	Underground Construction	Underground Construction in Soft Ground	TC204
	Safety and serviceability	Safety and serviceability in geotechnical design	TC205
	Interactive Design	Interactive Geotechnical Design	TC206
	Soil-Structure	Soil-Structure Interaction and Retaining Walls	TC207
	Slope Stability	Slope Stability in Engineering Practice	TC208
	Offshore	Offshore Geotechnics	TC209
	Dams	Dams and Embankments	TC210
	Ground Improvement	Ground Improvement	TC211
	Deep Foundations	Deep Foundations	TC212
	Scour and Erosion	Scour and Erosion	TC213
	Soft Soils	Foundation Engineering for Difficult Soft Soil Conditions	TC214
	Geo-environmental	Environmental Geotechnics	TC215
	Frost	Frost Geotechnics	TC216
	Land Reclamation	Land Reclamation	TC217
	Reinforced Fill Structures	Reinforced Fill Structures	TC218
Impact on Society	Historic Sites	Preservation of Historic Sites	TC301
	Forensic	Forensic Geotechnical Engineering	TC302
	Floods	Coastal and River Disaster Mitigation and Rehabilitation	TC303
	Risk	Engineering Practice of Risk Assessment and Management	TC304
	Megacities	Geotechnical Infrastructure for Megacities and New Capitals	TC305
	Geo-Education	Geo-Engineering Education	TC306
	Sustainability	Sustainability in Geotechnical Engineering	TC307
	Energy Geotechnics	Energy Geotechnics	TC308
	Machine Learning	Machine Learning and Big Data	TC309

BILAG 4

DGF's regnskab i uddrag:

Dansk Geoteknisk Forening**Regnskab for perioden 1. januar til 31. december 2018****Resultat regnskab 2018:**

	Udgifter kr.	Indtægter kr.
Samlede indtægter		
Kontigenter, modedeltagelse		542,597.16
Royalty for bogsalg		17,597.00
Udgifter		
Kontigent til internationale foreninge	96,149.57	
Udgifter til bulletiner (genoptryk)	14,645.19	
Moder		
Fortæring, vingaver	180,976.75	
Geoteknikerdag	0.00	
Sekretariatets omkostninger	72,672.76	
Bestyrelse		
Økonomiprogram, Feltkomite etc	26,829.42	
Dansk Standard	40,163.00	
Hjemmeside		
Udvikling og drift	20,833.75	
Diverse	1,041.83	
Diverse gebyrer, renter	14,981.90	
Revisor	49,696.13	
Moms+ skat		4,449.00
Overskud i driftsperiode	46,652.86	
	564,643.16	564,643.16

DGF's regnskab i uddrag:

Dansk Geoteknisk Forening

Regnskab for perioden 1. januar til 31. december 2018

Resultat regnskab 2018:

	Aktiver	Passiver
	kr	kr
Giro	631,554.95	
Erhvervskonto	453,373.93	
Skyldige poster		
Egenkapital		1,084,928.88
	<u>1,084,928.88</u>	<u>1,084,928.88</u>

Note:

Lagerværdi af usolgte publikationer er ikke med i statusopgørelsen.

DGF's regnskab i uddrag:

Dansk Geoteknisk Forening

Regnskab for perioden 1. januar til 31. december 2019

Resultat regnskab 2019:

	Udgifter kr.	Indtægter kr.
Samlede indtægter		
Kontigenter, mødedeltagelse		989,345.46
Royalty for bogsalg		22,136.00
Udgifter		
Kontigent til internationale foreninger	50,245.55	
Udgifter til bulletiner (genoptryk)	0.00	
Moder		
Fortæring, vingaver	273,277.98	
Geoteknikerdag	225,321.00	
Sekretariatets omkostninger	68,364.94	
Bestyrelse		
Økonomiprogram, Feltkomite etc	33,025.38	
Dansk Standard	25,462.46	
Hjemmeside		
Udvikling og drift	13,091.25	
Diverse	56.54	
Diverse gebyrer, renter	15,874.98	
Revisor	0.00	
Moms+ skat	107,384.00	0.00
Overskud i driftsperiode	199,377.38	
	1,011,481.46	1,011,481.46

DGF's regnskab i uddrag:

Dansk Geoteknisk Forening

Regnskab for perioden 1. januar til 31. december 2019

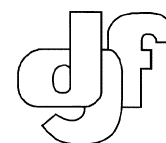
Resultat regnskab 2019:

	Aktiver	Passiver
	kr	kr
Giro	868,182.14	
Erhvervskonto	416,124.12	
Skyldige poster		
Egenkapital		1,284,306.26
	<u>1,284,306.26</u>	<u>1,284,306.26</u>

Note:

Lagerværdi af usolgte publikationer er ikke med i statusopgørelsen.

Bilag 5

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

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

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.

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 grundvands-forurening (In situ investigations of soil and ground-water 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 ECSMFE), 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.*

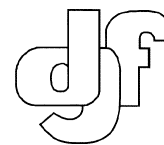
2010

22. Red: Lotte Thøgersen (2010): *Eksempelsamling til Lærebog i Geoteknik (Examples in Soil Mechanics), 150 pp.*
24. P.B. Laursen, D.L. Petersen og K. Vrang (2010): *Malmö Citytunnel. Tunnels and Caverns. Groundwater management, 202 pp.*

2012

27. NGM 2012, Copenhagen, 9-12 May 2012: *Proceedings of the 16th Nordic Geotechnical Meeting, Vol 1-2, 848 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

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

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.

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 borerings 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.

2012**Årsberetning for DGF 2010-2012**

Årsberetning med publikations- og medlemsliste – kun udgivet i elektronisk form (Annual report with publication and members lists – only published in electronic form). 52 pp.

2014**Årsberetning for DGF 2012-2014**

Årsberetning med publikations- og medlemsliste – kun udgivet i elektronisk form (Annual report with publication and members lists – only published in electronic form). 65 pp.

2016**Årsberetning for DGF 2014-2016**

Årsberetning med publikations- og medlemsliste – kun udgivet i elektronisk form (Annual report with publication and members lists – only published in electronic form). 57 pp.

2018**Årsberetning for DGF 2016-2018**

Årsberetning med publikations- og medlemsliste – kun udgivet i elektronisk form (Annual report with publication and members lists – only published in electronic form). 39 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 6**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 påhvilende 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.

