



<http://ngfweb.no>

Norsk Geofysisk Forening

Årsberetning Norsk Geofysisk Forening, 2014

1. Styre:

Nåværende styre ble valgt på årsmøtet 19. september 2013 og består av:

- Leder: Jón Egill Kristjánsson, Universitetet i Oslo, Oslo
- Nestleder: Stephen Hudson, Norsk Polarinstitut, Tromsø
- Kasserer: Jan Even Øie Nilsen, Nansensenteret, Bergen

- Tilleggsfunksjoner:
- Revisor: Bjørn Geirr Harsson, Statens Kartverk
- Webmaster: Jon Albretsen, Havforskningsinstituttet, Flødeviken

Styret har god geografisk spredning (Bergen, Oslo og Tromsø). Det ble avholdt ett styremøte i 2014; i Tromsø 3.februar. For øvrig samarbeidet styret via e-post.

2. Årsmøte:

Årsmøtet i 2014 ble holdt på Thon Hotel Slottsparken, Oslo den 17. september kl 16:30 til 18:00. Deltagerantallet på årsmøtet: 17 personer.

Årsberetningen for 2013 ble lest opp og vedtatt. Det oppsto en diskusjon om den lave andelen deltagere på årsmøtesymposiene (14% i 2014) og mulige tiltak for å rette på dette. Forskjellige idéer ble luftet, bl.a. å flytte møtetidspunktet ettersom svært mange har det travelt i september (konferanser, framdriftsrapportering NFR, o.s.v.). Et annet forslag var å invitere en internasjonal kjent forsker som «trekkplaster», i samarbeid med andre institusjoner (universitetene, f.eks.).

Regnskapet for 2013 og budsjett for 2015 ble vedtatt. Resultatet for 2013 var negativt (kr. - 42 270), hvilket sammen med resultatet for 2012 gir en nedgang i beholdningen på 97 000 kroner over 2 år. NGF hadde ved årsskiftet 2013-2014 en beholdning på kr. 64 316 på konto. Det negative årsresultatet i 2013 (slik som også i 2012) skyldes flere faktorer: (i) Lav inntekt p.g.a. svak oppslutning om årsmøtesymposiet; (ii) Høye kostnader p.g.a. mange inviterte foredragsholdere som fikk dekket reisekostnader. Dette tiltaket var et bevisst forsøk på å få opp deltagerantallet på symposiene, men ga dessverre ikke forventet effekt; (iii) For lav medlemskontingent i en tid med økende kostnadsnivå for konferanser.

P.g.a. disse store underskuddene er det truffet flere tiltak som medfører at regnskapsåret 2014 vil gå omtrent i balanse. Et svært viktig tiltak var fjorårets beslutning om å øke medlemskontingenten for alle medlemmer til kr. 400 f.o.m. 2014. Tidligere betalte vanlige medlemmer 300 kroner og pensjonister 150 kroner i året. Et annet viktig tiltak er redusert satsing på inviterte foredragsholdere. Unge forskere berøres ikke av dette kuttet, og vil fortsatt være et satstingsområde.

Det ble diskutert å kutte kostnader ved å: (i) slutte å sende ut sirkulærer til medlemmene på papir; (ii) slutte å sende ut giroblanketter for betaling av årskontingenten på papir. Etter en del diskusjon ble det besluttet å slutte å sende ut sirkulærer på papir til de av medlemmene (de

fleste) som bruker e-post. Derimot ble det andre forslaget avvist, slik at giroblanketter vil fortsatt bli sendt up på papir som før.

Styret fikk støtte for å fortsette forsøket med å holde symposiene i henholdsvis Oslo, Bergen og Tromsø.

Ny kasserer: Jan Even Øie Nielsen har vært kasserer i 5 år, og går av fra nyttår 2014/2015. Styret får fullmakt til å finne en erstatter.

Bjørn Geirr Harsson, Statens kartverk og Jon Albretsen, IMR, har sagt seg villige til å fortsette som henholdsvis revisor og webmaster.

3. Årsmøtesymposiet

Deltagerantallet på symposiet 17.-18. september 2014 var 29, inkludert 5 inviterte unge forskere og 2 inviterte foredragsholdere ('keynote speakers') innenfor hovedtemaet «Jordsystemet». De to inviterte foredragsholderne var: (i) Trond Iversen (Meteorologisk Institutt, Oslo) som fortalte om «Matematisk modellering av jordas klima med NorESM»; (ii) Bjørn H. Samset (Cicero, Oslo) som fortalte om «Aerosoler i atmosfæren: Et røykteppe mellom oss og jordens klimafølsomhet». Et undertema på symposiet var «Lange tidsserier». Invitasjon av unge forskere var også i år sterkt prioritert, til tross for foreningens mindre romslige økonomi.

I tillegg til disse 7 inviterte foredragene var det 9 øvrige foredrag innen forskjellige geofysiske temaer.

Det var høy kvalitet på symposiets presentasjoner, ikke minst bidragene fra årets inviterte unge forskere. Disse fortalte henholdsvis om a) Virkningen i mesosfæren av en solarprotonhendelse i 2012 (Tim Dunker, UiTØ), b) raketbaserte studier av uregelmessigheter og turbulens i den polare ionosfæren (Andres Spicher, UiO), c) beregnet følsomhet for nedbør i Sør-Norge for endringer i vegetasjon, snødekke og havtemperatur (Helene Erlandsen, NVE/UiO), d) vannmasseendringer i det Arktiske Hav p.g.a. endret avrenning fra elver (Aleksi Nummelin, UiB), e) virkningen av aerosoler på breer (Thomas Gölles, UNIS).

4. 100-års jubiléet i 2017

Jubileumskomiteén som ble etablert på fjorårets årsmøte og ledes av Magne Lystad jobber med planlegging av en jubileumsbok og et arrangement i jubileumsåret. Jubileumsboken skal fortelle om utviklingen i fagene, ikke foreningen. Planen er at den skal skrives for et bredt publikum, og stå klar til trykking til jul 2016. Hvert fagområde får sitt eget kapittel på 10-20 sider. Boken skrives på norsk, men det planlegges også å skrive en oversiktsartikkel om foreningen på engelsk for tidsskriftet *History of Geo- and Space Sciences*.

I 2017 har Geofysisk Institutt i Bergen et 100-års jubileum. Det vil bli tatt kontakt med Geofysen for å utrede muligheten for et felles arrangement.

5. Medlemsstatus

Antall betalende medlemmer i 2014 var 139, hvilket er 2 flere enn i 2013. Det skilles ikke lenger mellom «ordinære» medlemmer og «pensjonistmedlemmer».

6. EGU / AGU

Styret i NGF har i flere år fungert som bindeledd til EGU/AGU, og betalt kontingent for de medlemmene som ønsker det. I år ble medlemmene imidlertid oppfordret til å få denne dekket fra annet hold p.g.a. foreningens økonomiske situasjon. Dette har resultert i at det i 2014 var ca. 15 færre medlemmer som valgte å få EGU/AGU-medlemskapet dekket av NGF.

7. Kontakt mellom NGF, BGF og OGF

P.g.a. foreningens svakere økonomi ble det besluttet å avvikle den årlige støtten på kr 5 000 pr. år til BGF og OGF.

8. Neste årsmøtesymposium

Neste symposium ble på årsmøte fastsatt til midten av oktober 2015 i Bergen. Når det gjelder hovedtema fikk styret fullmakt til å ta endelig avgjørelse basert på følgende forslag: a) Bergensskolen 100 år; numerisk værvarsling; b) geofysikk og hav; c) store naturkatastrofer; d) varsling (tsunami, vær, jordskjelv, skred, klima, o.s.v.).

Oslo/Tromsø/Bergen, 28. mai 2015

Jón Egill Kristjánsson

Stephen Hudson

Jan Even Øie Nilsen