



Norsk Geofysisk Forening

<http://ngfweb.no>

Årsberetning Norsk Geofysisk Forening, 2017

1. Styret

Styret har i 2016 og 2017 vært satt sammen slik:

Leder: Birgitte Rugaard Furevik, Meteorologisk Institutt, Bergen

Nestleder: Valerie Maupin, Institutt for Geofag, Universitetet i Oslo

Kasserer: Stephen Hudson, Norsk Polarinstitutt, Tromsø

Tilleggsfunksjoner:

Revisor: Bjørn Geirr Harsson, Statens Kartverk, Hønefoss

Webmaster: Jon Albretsen, Havforskningsinstituttet, Flødeviken

Det ble i 2017 avholdt to styremøter i henholdsvis Oslo og Bergen. Stephen Hudson deltok via Skype på det ene og kunne ikke delta på det andre. Derutover ble det avholdt et styremøte over telefon/skype. For øvrig samarbeidet styret via e-post.

2. Årsmøte

Årsmøtet jubileumsåret 2017 ble holdt på Dr Holms hotell på Geilo den 20. september kl 17:00 – 18:00. Deltakerantall på årsmøtet var 21 personer.

Årsberetningen for 2016 ble lest opp og vedtatt uten bemerkninger.

Regnskapet for 2016 og budsjett for 2018 ble vedtatt. Resultatet for 2016 var et overskudd på 86.038 kroner, hvilket ga en beholdning per 31.12.2016 på 176.913 kroner. Resultatet er inklusiv 60.000 kroner i jubileumsstøtte betalt av institusjoner før årsskiftet 2016-2017. Resultatet for 2017 er eksklusiv støtten som ble betalt i 2016. Hvis all støtte regnes som inntekt i 2017, var resultatet for 2017 et overskud på 43.003 kroner. Beholdningen per 31.12.2017 var 159.916 kroner.

3. Jubileumsåret

Høsten 2016 skrev vi brev til de største institusjonene innen geofysikk hvor vi har medlemmer. I brevet inviterte vi til å donere NGF et økonomisk bidrag til jubileumssymposiet og trykking av jubileumsboken. Vi fikk positiv respons fra alle og nesten alle ville gjerne sende en foredragsholder til symposiet for at fortelle om deres syn på årets tema. Tore Furevik hadde god kontakt med disse og satte sammen programmet for jubileumssymposiet.

Institusjonene som har bidratt er nevnt i boken under «Takk». De er:

*Bjerknessenteret for klimaforskning
Geofysisk institutt, Universitetet i Bergen
Havforskningsinstituttet
Institutt for fysikk og teknologi, UiT Norges Arktiske Universitet
Instutt for Geofag, Universitetet i Oslo
Kjeller Vindteknikk
Meteorologisk Institutt
Nansen Environmental and Remote Sensing Center (NERSC)
Norsk institutt for vannforskning (NIVA)
NORSAR
Norsk Polarinstitutt
Tromsø Geofysiske Observatorium, UiT Norges Arktiske Universitet
Uni Research*

I anledning jubileet fikk NGF være redaktør for nummer 4/2017 av det populærvitenskaplige UiB-tidsskriftet «Naturen». Det var ikke overveldende respons fra medlemmene for å sende inn artikler, men vi fikk inn 6 stykker, hvilket var nok til et fint nummer. Det ble kjøpt inn et antall eksemplarer slik at deltakerne på symposiet kunne få med seg et hver.

Magnar G. Johnsen hadde en stor jobb gjennom året med å sette sammen alle bidrag til boken og redigere frem til tidsfristen i august. Boken ble trykket i 300 eksemplarer og er nå også elektronisk tilgjengelig på våre websider (http://ngfweb.no/docs/jubileumsbok_100aar_small.pdf). Boken ble delt ut til alle deltakerne på symposiet og resten av foreningens medlemmer har hatt, og har fortsatt mulighet for, å få et eksemplar. Det er sendt 5 bøker til hver av institusjonene og til Nasjonalbibliotekets pliktlevering. De bøker som er tilovers deles ut i forskjellige anledninger og til interesserte og oppbevares midlertidig på Meteorologisk Institutt i Bergen.

Boken består av en rekke artikler skrevet av noen av de fremste personligheter innen for hvert fagfelt og har blitt en veldig fin oversikt over utviklingen i fagene. Det er litt forskjell i tilgangen til stoffet, for eksempel hvilken tid det fokuseres mest på, men det illustrerer også hvor stort et emne boken dekker over. Foreningen retter en stor takk til alle forfatterne og til redaktør Magnar G. Johnsen.

En ekstra liten aktivitet i jubileumsåret var et stykke detektivarbeid gjort av Honoria Bjerknes Hamre. På forespørsel fra styret klarte hun å finne frem til at det mest sannsynlig var på gården Fosshaugen ca. 5 km i østnordøstlig retning fra Dr Holms Hotell på Geilo hvor familien holdt sommerferier at NGF ble stiftet i 1917. Nøyaktig geografisk posisjon er gjengitt i festtalen til Bjørn Geirr Harsson.

4. Jubileumsymposiet

Årets høydepunkt var som vanlig festsymposiet i forbindelse med årsmøtet. Foreningen fejrede sitt 100 års jubileum med et fullspekket tre-dagers festsymposium på Dr. Holms hotell på Geilo. Symposiet hadde det høyeste deltakerantall noensinne på 56 deltakere, mye takket være Tore Fureviks arbeid med programmet og med å få inn foredragsholdere, men vi merkede også en generellt god interesse fra medlemmene.

Hovedtemaet for symposiet var «Geofysikkens rolle i å løse de store samfunnsproblemene». Temaet var valgt med henblikk på vårt behov for omstilling til fornybar energi, utfordringer med klimaendringer og miljøbelastning, migrasjon og fødevarer, naturkatastrofer med mere. Temasesjonens 10 foredrag ved lederene for institusjonene som bidro til økonomisk støtte til NGF i 2017 var med til å kaste glans over symposiet og sette jubileet i perspektiv. Det var mange andre spennende foredrag om aktuelle tema, for eksempel Nord-Koreas prøvesprengninger (Tormod Kværna fra NORSAR) og avfall i havet (Jon Albretsen, HI) og interessante nye oppdagelser, for eksempel hvordan den barokline moden i havsirkulasjonen påvirkes av svake endringer i bunntopografien (Joe LaCasce, UiO).

Torsdag blev jubileumsboken lansert ved et foredrag av Magnar G. Johnsen.

Vi hadde en helt spesiell gjest på symposiet ved Vilhelm Bjerknes's barnebarn, Honoria Bjerknes Hamre. Hun holdt et meget interessant og fint foredrag basert på bilder, brev og historier fra familiens arkiver. Det var svært sjenerøst av henne å stille opp og bidra med dette perspektivet. Hun gav også selv uttrykk for at hun satte pris på å få være med.

De fleste av de 33 foredrag fra symposiet er tilgjengelig på websidene sammen med en del bilder.

Samarbeidet med hotellet Dr. Holms kunne vært bedre, men oppsummert fikk vi god forplejning og festmiddagen med fem retter var utmerket. Takk til Bjørn Geirr Harsson som holdt en flott festtale om opprinnelsen til foreningen og noen av de emner den har engasjert seg i gjennom tidene.

Fredag ettermiddag ønskede vi å besøke det sted hvor foreningen var stiftet, men det var først noen tid etter symposiet at vi klarte å få rede på hvor det var. I stedet ble arrangementet avsluttet med et besøk på Hakkesettstølen hvor vi fikk servert stølslunsk.

Vi vurderer at både det faglige og sosiale arrangementet var vellykket. En stor takk til Tore Furevik for hans arbeid i programkomiteen.

5. Medlemsstatus

Antall betalende medlemmer i 2017 var 123 hvilket er 2 mer enn i 2016.

6. Neste årsmøtesymposium

Neste årsmøtesymposium blir i Bergen 26.-27. september 2018. Tema blir «Kommunikasjon av ekstreme hendelser».

Bergen, Oslo, Tromsø den 13. september 2018

Birgitte Rugaard Furevik, Stephen Hudson, Valerie Maupin