

## Årsberetning Norsk Geofysisk Forening, 2010

### 1. Styre:

Styret, som ble valgt på årsmøtet 9. september 2009, består av:

- Leder: Inger Hanssen-Bauer, Meteorologisk Institutt, Oslo
- Nestleder: June Lunde, Andøya Rakettskytefelt, Andenes
- Kasserer: Jan Even Øie Nilsen, Nansensenteret, Bergen

Tilleggsfunksjoner foreningen har hatt:

- Revisor: Bjørn Geirr Harsson, Statens kartverk
- Webmaster: Jon Albretsen, IMR, Flødeviken

Styret har god geografisk spredning (Bergen, Oslo og Andenes).

### 2. Årsmøte:

Årsmøtet i 2010 ble holdt på Dr Holms Hotel, Geilo den 15. September kl 18:00 til 19:00. Deltagerantallet på årsmøtet/symposiet var 24 (4 inviterte). I tillegg var det 3 ledsagere med.

Årsberetningen for 2009 ble lest opp og vedtatt. Status i oppfølgingssak om Jan Mayen som forskningsplattform ble gitt. Saken vil fortsatt ha prioritet. I oppfølgingssak om værskipet Polarfront ble det etterlyst status angående erstattende oseanografiske målinger før eventuell videre oppfølging er aktuell.

Regnskapet for 2009 og budsjett for 2011 ble vedtatt. Foreningens økonomi er god. Resultatet for 2009 ble pluss nær null (+ kr 182), og vi hadde ved årsskiftet 2009-2010 161 420 kr på konto. Kontingenten holdes uendret for 2011.

#### Avstemning om statuttene for Nasjonal komité for IUGG:

Nasjonalkomitéen for IUGG (International Union for Geodesy and Geophysics) har de senere årene endret seg ved at Geodesi har blitt en likestilt vitenskapsgren og ved at kryosfære-forskning har blitt inkludert. Dette har ført til et behov for justeringer av statuttene. Forslag til nye statutter ble lagt ut til avstemning blant NGFs medlemmer 17. juni 2010, og det var mulig å stemme fram til 10 september. Det var mulig å stemme direkte på NGFs nettsider, eller ved å sende sin stemme til et av styremedlemmene. Det ble totalt avlagt 100 stemmer, dvs. 65% av våre 154 betalende medlemmer. Nittini stemmer gikk i favør av de nye statuttene, én stemme var blank. Kravene om at minst 1/3 av de stemmeberettigete avgir stemme, og videre at 2/3 av disse stemmene går i favør av de nye statuttene ble altså oppfylt. Årsmøtet godkjente valgresultatet, og de justerte statuttene for IUGG er nå gjeldende.

### **3. Geilo-symposiet**

I år var hovedtemaet for symposiet "Tverrfaglig forskning" i tillegg til fast tema "Generell geofysisk forskning".

Det var i år 20 foredrag under symposiet med tema fra jord og hav, fra flere lag i atmosfæren, fra verdensrommet og fra sola. Kvaliteten på foredragene var som vanlig god, og mange spennende resultater ble vist.

Tre spesielt inviterte stipendiater presenterte foredrag om henholdsvis sol-atmosfæren, om troposfærisk ozon, og om hvordan stormbanene kan komme til å endre seg i et endret klima.

Inviterte foredragsholdere var Stig Dalsøren fra CICERO og Cecilie Mauritzen fra Meteorologisk institutt. Stig snakket om effekter av vulkanutbrudd på jordens klima, mens Cecilie fortalte om sine erfaringer som hovedforfatter i FNs klimapanel.

### **4. IUGG**

Norge kom med i den Internasjonale Union for Geodesi og Geofysikk (IUGG) i 1923. IUGG har nå åtte underavdelinger, og nye statutter som samsvarer med denne strukturen ble vedtatt på NGFs årsmøte etter avstemning blant medlemmene. Nasjonalkomiteén for IUGG ledes av Ulf Peter Hoppe og sekretær er Olav Vestøl.

Ulf-Peter Hoppe orienterte på NGFs årsmøte om problemer med å få finansiert Norges medlemskontingent til IUGG (for tiden 8650 US \$). Meteorologisk institutt betalte hele denne kontingenten til og med 2009, men ser ikke lenger dette som rimelig. Nasjonalkomiteén undersøkte flere andre muligheter for finansiering. I slutten av september kom den gledelige meldingen om at Det Norske Vitenskaps-Akademi (DNVA) ville betale kontingenten for 2010. Det må imidlertid arbeides videre med saken for å finne en varig løsning.

### **5. Medlemsstatus**

Antall betalende medlem for 2010 var 156. Av disse var 120 ordinære medlem og 36 pensjonister.

Antall betalende medlemmer er 6 høyere enn i 2009.

### **6. EGU / AGU**

Styret i NGF har i flere år fungert som bindeledd til EGU, og betalt kontingent for de medlemmene som ønsker det. Fra 2008 har det vært mulig å velge medlemskap i AGU i stedet for EGU. AGU-kontingenten må imidlertid betales av den enkelte, som så må sende kvittering til NGF-styret for få utgiften refundert.

For 2010 var det 97 medlemmer som valgte EGU medlemskap og en som valgte AGU medlemskap.

### ***7. Jan Mayen som forskningsplattform***

Etter initiativ fra Bjørn Geirr Harsson har styret undersøkt status for norsk virksomhet på Jan Mayen. Det ser ikke ut til å være umiddelbar fare for at all virksomhet legges ned, men NGF ønsker fortsatt å holde fokus på denne saken. Et brev med utgangspunkt i utkast fra Bjørn Geirr Harsson vil bli sendt fra NGFs styre til botanisk - , zoologisk - og geologisk forening for å samordne innsatsen rundt bevarelsen av Jan Mayen som forskningsplattform.

### ***8. Erstatning for målingene fra værskipet Polarfront***

I tråd med vedtak på årsmøtet har styret holdt seg oppdatert om status for erstatningsmålinger etter nedleggelsen av værskipet Polarfront. Orientering vil bli gitt på årsmøtet 2011.

### ***9. Neste Geilo-symposium***

Neste Geilo-symposium er fastsatt til 7. - 9. september 2011. På NGFs årsmøte ble styret gitt fullmakt til å undersøke flere muligheter når det gjelder hotell. Styrets konklusjon er at Dr Holms Hotel er det beste valg, og blir vårt hotell også i 2011.

Inger Hanssen-Bauer

(sign)

June Lunde

(sign)

Jan Even Øie Nilsen

(sign)