



# Norsk Geofysisk Forening

<http://ngfweb.no>

## Referat NGF årsmøte 2011

Tidspunkt : 2011-09-07, kl. 17:30 til 19:00

Sted : Dr. Holms Hotell, Geilo

Fra styret : Leder Inger Hanssen Bauer, Nestleder June Lunde (ref.), Kasserer Jan Even Øie Nilsen

### 1. Innkalling

Første sirkulære ble sendt ut 29. mars og Andre sirkulære ble sendt ut 8. juni. Saklisten til årsmøte er levert ut. Frist innmelding saker fra medlemmer var 11. august, men ingen saker ble innmeldt. Det ligger som vanlig inne noen oppfølgingssaker fra i fjor og tidligere. Antall stemmeberettiget på årsmøte var 13. stk.

**Vedtak:** Innkalling og sakliste godkjent. (Sak 8 ble flyttet frem som Sak 4, slik at resultat kjent før Budsjett)

### 2. Oppfølging av saker

#### a) Jan Mayen (ref. sak 3 i 2009 og sak 2a i 2010)

##### Bakgrunn:

Årsmøtet for 2009 vedtok at "Foreningen skal skrive et brev til botanisk-, zoologisk- og geologisk forening for å samkjøre krav om fortsatt bruk av Jan Mayen som forskningsplattform." Bakgrunnen var å sikre norsk virksomhet på Jan Mayen i tilfelle Loran C og Meteorologisk institutt skulle legge ned/automatisere sin aktivitet. Bjørn Geirr Harsson skrev forslag til brev våren 2010 hvor styret gjennomgikk innhold. Styret fikk deretter i oppdrag på forrige årsmøte å sende dette brev til de respektive institusjoner.

##### Status:

Etter vedtak på årsmøte for 2010 ble brev sendt ut til botanisk-, zoologisk-, og geologisk forening. Bjørn Geirr Harsson sa seg villig til å delta på et eventuelt møte.

- Følgende tilbakemeldinger på utsendt brev har blitt mottatt:
  - Gunn Mangerud fra Norsk Geologisk Forening opplyste om at de har en seismisk stasjon på Jan Mayen. Hun stilte seg avventende positiv til et møte, men bad om mer bakgrunns info for å kunne legge frem på neste styremøte. Bjørn Geirr sendte dette, siden har vi ikke hørt noe.
  - Erik Brenna i Norsk Zoologisk forening takket for interessant henvendelse, og skrev at han ville ta det opp i styret. Siden har vi ikke hørt noe.
  - Vi har ikke fått svar fra Botanisk Forening (sendte henvendelse til Marit Eriksen).
- I forbindelse med planer om å sette opp tidevannsstation er det ingenting nytt.
- Meteorologisk er fortsatt på Jan Mayen og har ingen planer om å legge ned sin aktivitet og/eller automatisere sin virksomhet.

- Selv om LORAN C fases ut vil Jan Mayen fortsatt være sentral ifm. satellittsystemer:
  - En bakkestasjon tilknyttet EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay System) som bedrer nøyaktigheten til USAs GPS-system er allerede plassert ut på Jan-Mayen og en forventer ytterligere opptrapping av aktivitet.
  - KSAT (Kongsberg Satellite Service) har signert kontrakt om bruk av Jan Mayen og det vil i den forbindelse bli oppsatt nytt bygg/hus og utplassering av 6. stk. antenner. Dette vil fungere som støttefunksjoner til Galileo-programmet hvorav tilsvarer stasjoner og avtaler finnes på Svalbard og Sydpolen (Troll).
- Island har søkt om konsesjon ifm. boring av olje rundt JM. Dermed skal Olje- og Energi departementet drive med konsesjonsutredning av dette havområdet, hvorav Island skal delta med 25%.
- Kuriositet: Nullpunktet som i dag brukes for JM ble kartlagt av Gunnar Østrem.
- Det er ingen overhengende fare for at aktiviteten på Jan Mayen blir lagt ned (det er nesten politisk umulig) og da den norske aktiviteten for er øyeblikket sikret, ser en ikke behov for videre initiativ fra NGF.

**Vedtak:** Å avholde/kalle inn til møte med botanisk-, zoologisk- og geologisk forening anses ikke som relevant/nødvending mer. Oppfølging avsluttes, dog skal en følge med på eventuelle endringer i status.

#### ***b) Forskningsfartøy Værskipet Polarfront (ref. sak 8, 2009 og sak 2 2010)***

##### Bakgrunn:

Værskipet Polarfront er lagt ned. På årsmøte i 2010 hersket det noe usikkerhet om status for erstatningsmålinger, særlig i havet. Det ble fattet vedtak på forrige årsmøte at styret skulle sende anmodning til Tore Furevik om status på dette emne, som derav ble kontaktet.

##### Status:

Etter vedtak på årsmøte i 2010 har styret innhentet oppdatert informasjon og status om emne: Det er gitt støtte til 2 måleprogrammer som skal gi kompensende målinger, nemlig NACO som Geofysisk Institutt (GIF) ved universitetet i Bergen (UiB) har hovedansvar for, samt PolarBuoy der Havforsknings Instituttet (HI) er i føringen med fysiske målinger i dyphavet og karbonkjemi nærmere overflaten.

- **Norwegian Atlantic Current Observatory (NACO)** er et nytt gliderbasert observatorium som dekker et større havområde og skal gi distribuerte målinger i rom og tid. Det er en glider som går ned i havet for deretter å gå opp til overflaten for så å sende data til satellitt. Dette er ikke en erstatning for høykvalitetsmålinger i en posisjon, men et supplement. Det er en forskningsinfrastruktur som har fått bevilgning, som delvis arv etter IPY programmet DAMOCLES. Nye glidere skal kjøpes inn med midler fra Nansen senteret.
- **PolarBuoy** er en bøye som NFR har bevilget midler til utrustning for å kunne videreføre sammenhengende tidsserier for målinger av oseanografiske parametere (Temperatur, Salt, Oksygen, turbiditet, Cl-a, pH og pCO<sub>2</sub>), samt måling av atmosfæretemperatur, trykk og vind. Data skal overføres i sanntid via satellitt (Iridium) og skal være fritt tilgjengelig. Prosjektet er et samarbeid mellom HI, UiB v/GFI, UiB v/UNI og meteorologisk. Første bøye blir utplassert 1. oktober
- Enn så lenge blir det tatt CTD målinger ved Polarfront posisjonen i forbindelse med den regulære overvåkingen ved HI for å sikre minst mulig brudd i tidsserien. En forsøker å sende skip så ofte som mulig, i 2010 ble 7 stasjoner besøkt.

**Vedtak:** Saken er tilstrekkelig fulgt opp og avsluttes.

### c) *Alternativ Hotell (Sak 8, 2010)*

#### Bakgrunn:

Ved forrige årsmøte fikk styret fullmakt til å undersøke alternative hotel for gjennomføring av symposiet.

#### Status:

- Det ble vurdert flere hotell på Geilo, f. eks Highland
- De fleste hotellene gav de samme betingelser som Dr. Holms
- Et hotell var rimeligere men lenger unna, men da blir det en transportetappe og tilhørende kostnad.
- Styret fant det formålstjenlig å fortsatt benytte Dr. Holms da de gir god service, er kjent med NGF, er fleksible og ikke gir dårligere betingelser enn de øvrige hotell i omegn.

**Vedtak:** Dr. Holms er fortsatt å foretrekke. Saken er tilstrekkelig fulgt opp og avsluttes.

### 3) **Årsberetning**

Leder leste opp og gjennomgikk årsberetningen.

**Vedtak:** Årsberetning vedtatt.

### 4) **Samarbeid mellom NGF og regionalforeningene**

Dette kan ses på som en oppfølgingssak fra fjorårets innspill om rekruttering (pkt. 9a), hvor styret stiller følgende forslag til vedtak: *NGF gir årlig støtte til lokale geofysiske foreninger på kr. 5 000,- med betingelse om at de sender en representant til NGF-symposiet for å rapportere om foreningens aktivitet gjennom året.*

- Alle var enige om at dette var et godt forslag.
- Aktuelle lokale foreninger befinner seg i Bergen (BGF) og i Oslo (OGF).
- Det ble også nevnt at for mange år siden, så ble det gitt støtte til lokale foreninger, men da fikk NGF tildelt midler over statsbudsjettet.
- NGF informerer om BGF/OGF og motsatt.

**Vedtak:** Forslag vedtatt

I.f.m. å få flere deltagere på årsmøte, er avhengig av hvordan programmet lages, hvilke tema som tas opp, at det ikke kolliderer med andre store konferanser. Som et ledd i og synliggjøre NGF, ble det sendt ut en oppdatert PDF-ark som informerer om NGF, hvorav også tema og inviterte foredrag er blitt synlig i tillegg til det historiske.

### 5) **Regnskap for 2010**

Kasserer gjennomgikk regnskap som var revidert og godkjent av revisor Bjørn Geirr Harsson den 17. april 2011. Foreningen kom i 2010 ut med et negativt resultat på kr. 7 038,-, dette fordi EGU-medlemskap for 2011 på kr. 15 867,- ble betalt før utløpet av 2010. (Utover dette, har foreningen et positivt resultat på kr. 8 829,-). Vi hadde ved årsskiftet kr. 154 217,- på konto. Kasserer noterer seg at støtte fra institusjoner i forbindelse med reiser for styremedlemmer og annen støtte skal synligjøres i regnskapet.

**Vedtak:** Regnskap godkjent.

## 6) Forslag til budsjett for 2012

Kasserer gjennomgikk budsjett for 2012.

**Vedtak:** Budsjett godkjent.

## 7) Valg av styret for 2012 – 2013

Følgende forslag var fremmet av styret:

- Leder : June Lunde, Andøya Rakettskytefelt (nåværende nestleder)
- Nestleder : Jon Egill Kristjansson, UiO
- Kasserer : Jan Even Øie Nilsen, Nansensenteret Bergen (gjenvalg)

Tilleggsfunksjoner:

- Revisor : Bjørn-Geirr Harsson har sagt seg villig til å fortsette
- Web-master : Jon Albertsen har sagt seg villig til å fortsette

**Vedtak:** Valg vedtatt ved akklamasjon.

## 8) Nytt fra Nasjonal komité for IUGG

Ulf-Peter Hoppe orienterte om dette.

- Det Norske Videnskaps Akademi (DNVA) endte med å betale norsk kontingent for 2010 (\$ 8650). Ifølge DNVA skulle det ikke skape presedens for fremtiden.
- IUGG komiteen tilbød å hjelpe DNVA med lobbyvirksomhet for å få til en varig løsning – intet svar.
- IUGG har ikke sett faktura for 2011.
  
- Leder deltok på XXV IUGG General Assembly i Melbourne, Australia 28/6-7/7: 3 600 forskere fra 91 land, 17 fra Norge, 2 831 faglige foredrag og 1 926 posterpresentasjoner, 9 fremragende foredrag.
- Leder har også deltatt på 2 IUGG Council Meetings og et informasjonsmøte om valg av neste konferansested.
- Det var 5 byer som ønsket å avholde IUGG i 2015, men valget stod mellom Honolulu, Hawaii og Praha, Tsjekkia. Norge stemte sistnevnte, og det ble Praha som holder XXVI General Assembly (juni/juli?).
  
- Det vil være valg av representanter til nasjonalkomiteen nå i høst, e-post utveksling om valg av representanter. Det planlegges et konsistrende møte etter valget.
- En representant (inkl. vara) velges innen hver faggruppe og komiteen velger selv sin leder og nestleder.
- Kun 11 av 65 land har sendt inn Nasjonal Rapport, Norge har ikke.
- Hjemmesiden til IUGG (<http://www.iugg.org/>) blir for tiden oppdatert.
- National Academic Press (<http://www.nap.edu/>): over 4 000 bøker kan lastes ned gratis.

Even holdt en orientering og betraktning om The New Seawater Thermodynamics (TEOS-10). Det er et nytt sett med likninger som oseanografer oppfordres til å bruke. Det er bl.a. snakk om en omregningsfaktor som tar hensyn til saltinnhold, som jo ikke er uniform. Viktig å poengtere at disse likninger nødvendigvis ikke er tilpasset polare farvann.

## 9) Neste årsmøte

Tid : 5 – 7/9 passet ikke for bergensmiljøet pga. Bjerknes-senterets internasjonale jubileumskonferanse. Valget falt derfor på **12 – 14/9** forutsatt ledig kapasitet på Dr. Holms.

Sted : Geilo

Tema : Uavklart, men foreløpige innspill som ble gitt er:

- 1) Uforutsette ting og ekstreme hendelser, som f.eks. flom, snøskred, jordras
- 2) Invitert foredrag om Norge i Digital (lover om dette, alt på data, datasenter).

Forslag til tema sendes inn til June innen **15. januar 2012**.

#### **10) Informasjonsaker fra medlemmene**

Det kom innspill på om en burde la konferansen være mer internasjonal/nordisk, at en inkluderer det Svenske og Danske miljøet.

*Andenes 10.10.2010*

*June Lunde (referent)*