

# REFERAT STYREMØTE I NORSK MATEMATIKKRÅD 24.05.2016

**Tid:** 10-13, 24. mars 2016

**Sted:** Matematikkbygget, Universitetet i Oslo, Blindern (Oslo)

Tilstede:

Brynjulf Owren (leder)

Antonella Zanna (sekretær, referat)

Trond S. Gustavsen (styremedlem)

Geir Ellingsrud (styremedlem)

Sigurd Vagstad (studentrepresentant)

Helge Holden (innkalt til sak 07/16).

Godkjenning av innkalling til møtet, saker til eventuelt: innkalling ble godkjent.

Godkjenning av referat fra møtet 16. februar, 2016: referatet ble godkjent.

## **Sak 05/16: Holmboekomiteén, utskiftninger for 2017.**

*Det er kjent at Holmboekomiteéns leder Svein Hallvard Torkildsen, har sittet ut sin maksimale funksjonstid og må skiftes ut. Også Geir Ellingsrud må skiftes ut. Målet med saken er å drøfte hvem som kan erstatte disse, og foreslå en ny leder av komiteén. Endelig oppnevning vil gjøres i augustmøtet 2016.*

Det er et unisont ønske i Matematikkrådets styre om at Martin Carlsen tar over som leder av komiteén etter Torkildsen.

Kjersti Wæge blir ny representant fra Matematikksenteret.

Antonella Zanna er foreslått som ny representant fra Matematikkrådet.

**VEDTAK:** *BO kontakter Martin Carlsen, Kjersti Wæge og Antonella Zanna for bekreftelse.*

**VEDTAK:** *Etter at Martin Carlsens periode går ut bør man vurdere å prioritere en representant fra lærerutdanningen.*

## **Sak 06/16: Oppfølging av årshjul for Holmboeprisen.**

*Basert på diskusjonen fra møtet 16.11.2015, sak 32/15 vil vi presentere et forslag til årshjul for arbeidet med Holmboeprisen. Forslag ettersendes eller presenteres i møtet.*

**VEDTAK:** *Rapporten om årets Holmboepris presenteres på årsmøtet.*

Antall nominasjoner til Holmboeprisen har gått ned i de siste årene. Det er viktig å øke antall nominasjoner, være litt tydeligere mot skoleledere. Skoleetaten i Oslo har fellesmøte med alle rektorene i Oslo. Et representant fra Rådet kunne delta i møtet og holde et kort innlegg for å fortelle og informere om Holmboeprisen. Det er ønske om å øke trykket på profileringen, og Rådet burde søke om pengestøtte til det.

**VEDTAK:** *BO undersøker mulighet til å ha fellesmøte med alle rektorene i Trondheim og bruke 5 minutter for å fortelle om Holmboeprisen.*

*AZ gjør tilsvarende i Bergen.*

**VEDTAK:** *AZ-BO lager et forslag til årshjul.*

*I tillegg, AZ og BO lager en fast foilsett med 2-3 slides med: kort omtale om prisen, liste av tidligere prisvinnere, og annen nyttig informasjon.*

### **Sak 07/16: Matematikkrådets rolle i ICMI, norsk representant.**

*En henvendelse er mottatt fra IMU-sekretær angående International Commission on Mathematical Instruction (ICMI), en kommisjon under International Mathematical Union (IMU). Det foreslås at Norsk matematikkråd tar ansvar for den norske deltakelsen i ICMI og sørger for å oppnevne en kontaktperson som representerer Norge, deltar på viktige ICMI-møter etc.*

*Målet med saken er å fastslå i hvilken grad en slik oppgave ligger under Matematikkrådets mandat, diskutere hva vi eventuelt kan få ut av dette, og identifisere aktuelle kandidater eller delegere en slik utvelgelse til undervisningsutvalget.*

Helge Holden var tilstede under sak. ICMI som institusjon var etablert før IMU. Interesseområdet er matematikk, for alle trinn. ICMI opererer under oppdrag fra IMU's årsmøte. Den har en generalforsamling hvert 4 år, helst som satellittmøte for IMU-kongressen. Representantene i ICMI har stort sett "personer" uten direkte tiknytning/forankring til nasjonale organisasjoner.

Den norske representanten i ICMI er for tiden Anne Berit Fuglestad (Agder). Det er ikke opplagt hvilket norsk matematikkorganisasjon (NMF, NMR eller Lamis) er best egnet å representere Norge i ICMI.

Det er ønske fra HH at NMR skal ha en sterkere rolle i ICMI gjerne ved å oppnevne en representant fra NMR-styret med et 4-årig mandat. Under vedtektene for NMR fins et punkt om internasjonal samarbeid. Det er en mulighet for Norge å ha en sterkere rolle i organisasjonen for å formidle norske interesser og at ICMI's arbeid tilbakerapporteres til norske matematiske miljøer. Det er ikke andre utgifter for norske institusjonene enn å dekke reiseregning i forbindelse til generalforsamlingen.

**VEDTAK:** *BO tar kontakt med Anne Berit Fuglestad og undersøker om NMR kan tar over aktiviteten, dersom ny representant skal nomineres kan Trond S. Gustavsen være en kandidat.*

### **Sak 08/16: Bevaring av data fra forkunnskapstesten - opprettelse av et arkiv.**

*Det har over lang tid vært snakket om at det bør lages et skikkelig arkiv over data fra forkunnskapstesten som fins helt tilbake til 1984. Dersom det ikke blir gjort noe med dette snart risikerer vi at dataene forsvinner. Målet med saken er å foreslå en prosess som leder fram til et enhetlig samlet arkiv for forkunnskapstesten fra 1984 til 2015 som er hensiktsmessig også for bruk i årene framover.*

AZ har tatt kontakt med Per Manne, Guri Nortvedt, og Anne Rasch Halvorsen for å starte innsamling av data fra forkunnskapstesten. Før møtet ble noen rapporter (men ingen rådata) samlet.

**VEDTAK:** *AZ fortsetter med oppsamling av rådata/rapporter.*

### **Sak 09/16: Program for årsmøtet, Hamar 14-16. september, 2016.**

*Programmet bør snarest mulig defineres. Leder vil orientere om status, og vi tar en diskusjon om hvilke temaer som skal inngå i årsmøtet, valgkomité og annet.*

-Representasjon i styret: GE er på valg som styrerepresentant.

-Presentasjon av arbeidet til Abel prisvinneren 2016 (Andrew J. Wiles): Forslag: John Rognes (UiO).

**VEDTAK:** GE tar kontakt med John Rognes ang. foredrag om Abel prisen.

-Avklaring av representasjon i Matematikkrådet. Se sakl 28/15. Flere fremgangsmøter ble diskutert, blant annet om å få listen av medlemmer fra Arvid Siqveland for å kartlegge institusjonene som finnes. Det skal være opp til institusjonene å nominere representantene til rådet.

**VEDTAK:** BO tar ansvar

Andre mulig saker for programmet:

- Presentasjon av rapportene om verdiskapning i matematikk (R. Winther?)
- Kjønnbalansen i matematikkforskning. (BO og AZ tar initiativ)
- Det foregår store endringer i lærerutdanningen, Det er også endringer i NOKUTs studiekvalitetsforskrift, der det stilles krav om robusthet av fagmiljø (for eksempel antall personer med førstekompetanse) for at institusjonen skal kunne tilby masterutdanning. Mindre fagmiljø er dermed nødt til å fusjonere for å kunne tilfredstille kravene. Dette kan føre til lærermangel. En av institusjonene (Tromsø eller Kristiansand) som har kjørt master tidligere kan inviteres til å fortelle deres om erfaringen med masterutdanning.

**VEDTAK:** TSG tar ansvar for saken (tittel og innhold). BO kan evt. hjelpe ved å invitere noen fra NOKUT.

### **Sak 10/16: Program og foredragsholdere i workshop om «Matematikkens rolle i verdiskapningen».**

*Dette er oppfølging av sak 01/2016. Denne workshopen er under planlegging, og styret orienteres om status og planer så langt.*

Arbeid med planlegging av workshopen går sin gang og programmet tar formen. Styret orienteres.

### **Neste møte:**

Tentativt møte i August i Trondheim. BO organiserer.