

## Styremøte i Norsk matematikkråd 25.11.11

Til Stede: Harald Hanche Olsen, Guri A. Nortvedt, Sigrid Skogan, Arvid Siqveland

Meldt forfall: Ivar Stauseth, Anne Berit Fuglestad, Jan Kleppe

Tid: 10.00 – 14.00.

Sted: Realfagsbygget NTNU, Trondheim

### 1) Godkjenning av referat fra forrige styremøte samt gjennomgang av referat fra årsmøtet:

Forrige referat ble bekreftet godkjent. Arbeidet med å redigere referatet fra årsmøtet ble påbegynt og fullføres i ettertid av Arvid på bakgrunn av Guris skrevne kommentarer. Det sendes deretter på sirkulasjon til styret før endelig godkjenning.

### 2) Orienteringer fra råd og utvalg.

Info fra UHR RF: Arvid har deltatt på UHR RF møte (UHR Realfal). Der ble vurderingskriteriene for masteroppgaver gjennomgått, og rådet kan ikke se uoverkommelige vanskeligheter med å følge disse. UHR RF ønsker en generalisering av masterutdanningene, i den forstand at spesialiseringene skal legges til PhD-studiet. Det er stor motstand i rådet mot en slik bredere masterutdanning. Arvid skal sjekke opp hva dette egentlig innebærer, og deretter må det skrives Kronikker og skapes allianser. Vi tar kontakt med andre spesielle miljøer, f. eks. Bernt Hagtvedt eller andre Historikere. Styreleder får støtte til å reagere mot dette.

### 3) Oppnevning av medlemmer til Holmboekomiteen:

Et nytt medlem som skal representere grunnskolen må utnevnes. Medlemmene sitter for tre år av gangen, og inneværende periode må klargjøres. Eventuelt må noen medlemmer gjenoppnevnes. Arvid tar kontakt for å innstille Grethe Normann Tofteberg (Kirkebygden barne- og ungdomskole), Kari Lunde (Bryne), Gerd Nilsen (Brummundal med omegn), Svein Anders Heggem (Lillesand) i den rekkefølge. Selve oppnevningen tas på e-post.

### 4) Godkjenning av utlysninger av Holmboeprisen:

Forslag til oppdatering av brevene fra 2010 ble tatt med til styremøtet. Brevet til grunnskolen ble redigert ferdig i møtet, og brevet til videregående skole redigeres av Arvid i ettertid. Nettsidene er oppdatert av Harald. (Datoer for Abel og Holmboe er sannsynligvis bestemt: 21., eller 22.05.12).

### 5) Oppnevning av medlemmer til rådet, prosess:

Det er oppnevning i mai der representantene sitter for fire år. Det var oppnevninger i 2010 og 2011. Finner den som sendte ut fra Matematisk Institutt, UiO. De som fikk brev i 2010 sitter for fire år, og resten må oppnevnes i mai 2012. Arvid undersøker om de som ble oppnevnt i 2010 ble oppnevnt for to år, i så fall skal de også oppnevnes i mai 2012.

### 6) Matematikkrådstesten:

Guri har mottatt de siste resultater bortsett fra to. Noen lærere har vært en smule kreative, men det er nå rimelig kvalitetssikret. Det som ikke kan ryddes, slettes. Venter på en klasse fra Vestfold og brukerkursene på UiO. Dataene ventes å øke med 400 til 6000. Et rimelig forsvarlig datagrunnlag. Årets justerte test gir mindre feil enn foregående år. Agder tar matematikkrådstesten i januar, og Guri legger dataene inn da. Burde være litt mer avanserte statistiske analyser i år. Noen forandringer ved institusjonene har ført til urimelige resultater. Ingelin Steinsland og Per Manne har sagt seg villige til å hjelpe til med empiri. Årets rapport

ferdigstilles med tidens fylde, fortrinnsvis før sommeren. Timss kommer til jul 2012. Argumentet til de som etterspør er at noen av resultatene kommer i januar, slik at en ferdigstilling før mai er vanskelig. Kan en postdoktor i medisinsk statistikk ta hånd om dataene fra sivilingeniørutdanningen?

På grunn av kontinuitet og forventning anbefaler styret at testen videreføres. Det planlegges allerede nå å søke midler til gjennomføring av rapporten i 2013 som forskningsprosjekt sammen med en utvalgt høgskole. Utdanningsdirektoratet/Tekna/Nito/NHO som. SAK-midler (samarbeid, arbeidsdeling og konstantasjon)?

**7) Utdanningsdirektoratets forslag om IKT-basert evaluering i skolen:**

Forslag til bekymringsmelding fra NMR følger vedlagt. Dette brevet ble redigert på styremøtet, der forhåpentlig de fleste innspill er tatt hensyn til. Brevet resulterte i en oppfordring/invitasjon til et møte med direktoratet.

**8) Evt:**

Harald informerte om et møte om IKT-basert eksamen på univ. Oslo 7/8 des.  
Oppfølging av årsmøtet, finansiering av Holmboe, eksterne sponsorer.

Arvid Siqveland  
25.11.11