

NORSK MATEMATIKKRÅD

Matematisk Institutt
Universitetet i Oslo
Pb. 1053
N-0316 Oslo
epost: mr@math.uio.no
<http://www.math.uio.no/NMR/>

Referat fra styremøte i Norsk Matematikkråd onsdag 2.juni 1999.

Møtet ble satt kl. 11.00.

Til stede:

Geir Ellingsrud, Audun Holme, Magnus Landstad, Arne B. Sletsjøe og Tom Cato Seeberg, Martin Risnes (vara), Anne Rasch-Halvorsen (vara).

Møtet hadde følgende saksliste:

1. Oppfølging av saker fra forrige møte.
 - Norgesnettsamarbeidet (egen sak)
 - Opptakskrav, vedtak i det nasjonale fakultetsmøte
 - Sammensetning av personale i grunnskolen (UU sender brev til utdanningsdirektører og fylkeskommuner)
 - Rekrutteringssituasjonen (egen sak)
 - Høgskolenes ansettelsespolitikk
 - Oversikt over EVU-tilbud
2. Norgesnettsamarbeidet
3. Innpassing av ekstern utdanning.
4. Forberedelser til nest årsmøte
5. Møteplan for 1999.
6. Læreplaner for videregående skole
7. Matematikkarakterer i det 4. året i lærerutdanningen.

1. Saker fra forrige møte.

a) Opptakskrav.

Det nasjonale fakultetsmøtet har vedtatt å anbefale at det ved opptak til realfagstudiet skal kreves 2 MX. Styret følger opp status for den økonomisk-administrative utdanningen. NMR krever 2 MY som forkunnskapskrav for studenter til dette studiet.

b) Personalet i grunnskolen.

Undervisningsutvalget ved TCS sender brev til utdanningsdirektører og fylkeskommuner om denne saken og følger opp.

c) Høgskolenes ansettelsespolitikk.

Høgskolene har ved ansettelse i flere tilfelle valgt å forbigå kandidater med doktorgrad. Denne saken følges opp av GE.

d) EVU-tilbudet.

Styret tar til etterretning oversikt fra utvalget for Realfagsuniversitetet.

2. Norgesnettsamarbeidet.

Fagrådene er bedt om å beskrive dagens situasjon innenfor hvert fagområde.

ABS redegjorde for arbeidet innenfor matematikk. Grensespørsmål om fag som grenser mot flere fagområder tas opp med de andre rådene. Oversikten kvalitetssikres ved at den sendes tilbake til institusjonene for korrektur.

For lærerutdanningen synes det å gjelde at det er de tyngste matematikkmiljøene som har de beste didaktiske miljøene.

Det er viktig ved tilbakereporteringen at mangfoldet i matematikken kommer frem. Styret mener det er viktig at et instituttene representerer et allsidig miljø.

Det vil kunne få store skadevirkninger om det ved "arbeidsdeling" skjer at noen institutter frarøves bestemte emner.

Det bør også komme frem at tilgangen på bøker og tidsskrifter er svært viktig for matematikk.

Styret er bekymret over rekrutteringssituasjonen og spør seg om det er resultatet av en bevisst politikk at forskerkompetanse overføres fra universiteter til næringslivet. En oversikt over utviklingen i stillinger viser at nye stillinger har gått til høyskolene på bekostning av universitetene. Doktorander går nå ikke til offentlig sektor, men til privat. ABS og GE utarbeider forslag til uttalelse i saken – forslaget sendes styret til høring.

3. Innpassing av ekstern utdanning.

Man gikk inn for at gjeldende praksis med at mottagende institusjonene vurderer innpassing, blir opprettholdt. Dette gjelder særlig hva som er obligatoriske forutsetninger for bestemte studier. Detaljerte lister er til svært liten nytte. Saken oversendes årsmøtet til uttalelse.

1A. NMR – testen.

Man drøftet faglig utforming og praktisk utforming. Utgangspunkt er NMR – testen fra 80 årene. ML og MR ser om noen av oppgavene bør utgå og erstattes av andre som er mer aktuelle – for eksempel fra KIM s testoppgaver. Det er alltid et problem med slike tester at utvalget er stort og svært forskjellig, men visse krav bør opprettholdes, at testen endres i samsvar med rammeplanene, at den har en profil i emner og at noen oppgaver er læreplanuavhengige. Den reviderte utgaven sendes høyskolene i begynnelsen av august med informasjon om når testen kommer. Det er og viktig med tilbakemelding så man vet hvor mange høyskoler som deltar i testen.

4. Forberedelser til årsmøtet 1999.

Peer Andersen har ansvar for teknisk organisering i Alta. Tiden er satt til 23 –24 september. De sakene som foreløpig står på sakskartet er:

- a) Norgesnettsamarbeidet
- b) Innpassing av ekstern utdanning
- c) Vedtekter

- d) Oppnevne institusjoner som skal ha studentrepresentanter
- e) Arbeidsprogram
- f) Foredrag: Stubbhaug om Sophus Lie, oversiktsforelesning om matematikkens seneste utvikling, 33 karrierer og sammenheng med matematikk (2000 års jubileet).

5. Møteplan høsten 1999.

Første styremøte tirsdag 1 september i Molde.

6. Læreplaner for videregående skole.

Her er 7.juni høringsfrist for reviderte planer for 1 MA. Etter en kort diskusjon hvor flere aktuelle punkter ble nevnt, ble TCS som leder av undervisningsutvalget ble pålagt å skrive utkast til høringsuttalelse fra rådet. Utkastet sendes styremedlemmene til høring og ABS sender endelig uttalelse til departementet.

7. Karakterer i lærerutdanninga

Rådet vil følge utviklingen nøye.

Møtet ble avsluttet 15.15

Tom Cato Seeberg
Referent