

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 fredag 5. februar 1999.

Møtet ble satt kl. 11.25.

Til stede var: Magnus Landstad (kom til under sak 1), Martin Risnes og Tom Cato Seeberg.

Audun Holme og Geir Ellingsrud hadde forfall. Martin Risnes møtte som varamedlem.

Møtet hadde følgende saksliste:

1. Oppfølging av saker fra årsmøtet.
2. Plan for styrets arbeid i henhold til arbeidsplanen.
3. Dimensjonering/Norgesnettarbeidet (sak fra Nasjonal fakultetsmøte).
4. Forberedelser til neste årsmøte (vedtakter).
5. Møteplan for 1999.
6. Eventuelt.

Møtet ble erklært lovlig innkalt og sakslisten vedtatt.

1. Oppfølging av saker fra årsmøtet.

Ressurssituasjonen i lærerutdanningen.

TCS ga på bakgrunn av foreløpige data, en kort orientering om ressurssituasjonen for matematikk i lærerutdanning. Arbeidet med å samle inn data vil gå videre. Ut fra datamaterialet vil det være mulig å beregne ressursinnsats og produksjon for alle kurs ved høyskolene.

Brev fra det nasjonale fakultetsmøte for realfag.

ABS la frem brev fra det nasjonale fakultetsmøte for realfag, datert 01.02.99, til de nasjonale fagrådene med spørsmål om en beskrivelse av dagens situasjon og synspunkter på utviklingen.

Det er neppe mulig for styret i løpet av den tid som er til rådighet å fremskaffe alt det materiale fakultetsmøtet ber om. Styret besluttet å konsentrere seg om:

Opplysninger vedrørende faste stillinger: navn, alder, fagområde, stilling og utdanning.
Opplysninger vedrørende instituttene: antall stillinger, budsjett, etc. videre
rekrutteringssituasjonen, dvs antall ferdige hovedfags- og doktorgradsstudenter og
oversikt over stipendiat- og post.doc. stillinger.

Styret henvender seg med forespørsel om opplysninger til NMRs medlemmer ved institusjonene under rådet. ABS skriver følgebrev i saken (TCS tilpasser til høyskolene). Frist for tilbakemelding settes til 15.mars.

På bakgrunn av tilbakemeldinger med opplysninger lager ABS og TCS arbeidsnotater til styret om (1) universiteter og vitenskapelige høyskoler og (2) den statlige høyskolesektoren, ML lager tilsvarende tilsvarende for NTNU.
(Magnus Landstad kom til under dette punktet.)

Opptakskrav til realfagstudiet.

ABS undersøker hvor saken befinner seg i øyeblikket. For øvrig vil styret avvete situasjonen inntil man ser hvilke endringer som kommer inn i læreplanene.

Hovedkomiteen har ikke mottatt melding om det ene medlem fra den statlige høyskolesektor som Høgskolen i Agder skulle oppnevne. TCS ordner dette.

Symbolregnende kalkulatorer.

ABS refererte fra møte hvor bl.a. statsråd Lilletun var til stede. Uttalelsen fra årsmøte om symbolregnende kalkulatorer ble forelagt dette møtet. Styret vedtok også å sende uttalelsen til læreplangruppen som skal se på plan for matematikk 1.år videregående skole.

Undervisningsutvalget vil arbeide videre med saken.

Statistikk i videregående skole.

TCS refererte korrespondanse med undervisningsutvalget i Norsk Statistisk Forening. Undervisningsutvalget vil arbeide videre med saken.

2. Plan for styrets arbeid i henhold til arbeidsplanen.

Sammensetningen av personalet i grunnskolen.

I arbeidsplanen går rådet inn for at alle lærere som underviser på ungdomstrinnet i grunnskolen må ha minst 10 vekttall matematikk i tillegg til de 10 som er obligatorisk i lærerutdanningen, subsidiært at enhver skole av en viss størrelse skal ha minst én ressurslærer med fordypning ut over 10 vekttall i matematikk.

Undervisningsutvalget sender brev til utdanningsdirektørene og fylkeskommunene om dette.

20.oktober 98 arrangerte KUF et miniseminar med 23 deltagere hvor bl.a. statsråden og satssekretæren var til stede. I læreplangruppen er Tom Lindstrøm kommet inn. Likeledes er Ørnulf Borgan (statistikk) kommet med i referansegruppen. Det skal nå

være et nytt seminar på Lysebu. Et interessant punkt man nå må ta stilling til er om den pedagogiske organisasjonen skal være felles + delt eller delt fra starten.

Rekrutteringssituasjonen.

Det synes som om det i dag er en flukt fra de tunge realfagene. For å skaffe dokumentasjon samler ABS og ML inn studenttall fra eksamen i lineær algebra/flervariabel kurs i perioden 1991 – 1998 fra UiO, UiB, UiTø og NTNU. MR samler inn tilsvarende tall fra høyskolesektoren.

Styret går inn for at Rådets matematikktest fra 1992 gjennomføres høsten 1999. ML og MR ser igjennom testen. Styret sender en henvendelse til hvert av rådets medlemmer ved de aktuelle institusjonene.

Lærerutdanningsrådet.

ABS som er varamedlem av rådet, orienterte TCS som videre orienterer undervinsningsutvalget. Abs sender avsnittet fra NMRs arbeidsplan til rådet.

Høgskolenes ansettelsespolitikk.

GE samler dokumentasjon og oversender materialet til Universitetsrådet som tar forbigåelse av doktorander opp som egen sak.

3. Forberedelser til neste årsmøte (vedtakter).

ABS sender normalreglementet for fagrådene til alle styremedlemmer som så går igjennom vedtektene ut fra dette. Styret kommer så tilbake til saken.

Styret vil fastsette endelig tidspunkt for årsmøtet 1999 i Alta i samråd med Peer Andersen som er kontaktperson ved Høgskolen i Finmark/Alta.

Det neste styremøtet legges til Molde mandag 10.mai kl. 12.00

Styremøtet ble avsluttet kl 15.25.

Tom Cato Seeberg
Referent