

UNIVERSITETET I BERGEN
DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET

PROTOKOLL FRA MØTET I FAKULTETSSTYRET
ONSDAG 8. OKTOBER 2003

kl. 09.30 i møterom 2018, Kjemisk institutt, Realfagbygget 2. et.

Til stede:

Hans Petter Sejrup (prodekanus)

Forfall:

Dag L. Aksnes (dekanus)

Gruppe A:

Anne Marit Blokhus (prodekana for utdanning), Stein A. Strømme, Kuvvet Atakan, Hans Jørgen Fyhn

Gruppe B:

Vigdis Vandvik

Gruppe C:

Frida Lise Daae, Ole Tumyr

Gruppe D:

Forfall:

Nils Henry Rasmussen, Anne-Kristin Stavrum

Fra adm.:

Kjell A. Sælen, Randi E. Taxt, Astrid Breivik, Kristine Breivik, Hilde Lindtner

I GODKJENNING AV INNKALLING OG SAKSLISTE

Vedtak: Innkalling og saksliste ble godkjent.

II PROTOKOLL FRA MØTET 10. SEPTEMBER 2003

Vedtak: Protokollen ble godkjent.

III ORIENTERINGSSAKER

Tilsettingsrådet for forsker- og rekrutteringsstillinger

Oversikt over behandlede saker i perioden 9. mai.–23. september 2003 fulgte som vedlegg til sakspapirene.

Christian Michelsen Research

Universitetsdirektørens brev av 17. september 2003 til medlemmene i kontaktgruppen med Christian Michelsen Research fulgte som vedlegg til sakspapirene.

Uttalelse fra Redelighetsutvalget

Universitetsdirektørens ekspedisjon til fakultetene av 9. september 2003 fulgte som vedlegg til sakspapirene.

Forskningsmelding 2003

Fakultetets forskningsmelding fulgte som vedlegg til sakspapirene.

Fakultetets forskerutdanningsutvalg

Fakultetsstyret tok til orientering brev fra Kjemisk institutt av 30. september 2003 (utdelt i møtet) om at professor Otto Grahl-Nilsen går inn i forskerutdanningsutvalget etter professor Jorunn Sletten for resten av perioden.

Kvalitetsutvalgets innstilling

Fakultetsstyret tok til orientering fakultetets uttalelse av 30. september 2003 (utdelt i møtet) om kvalitetsutvalgets innstilling.

Statsbudsjettet 2004

Hans Petter Sejrup og Kjell A. Sælen orienterte om Regjeringens forslag til statsbudsjett 2004. Forslaget innebærer bl.a. midler til gjennomføring av Kvalitetsreformen, videreføring av stipendiatprogrammet og en startbevilgning på 10 mill. kroner til Studentsenteret.

Kandidattall

Randi E. Taxt opplyste følgende kandidattall så langt i år:

11 MPhil, 135 cand.scient., 1 Master – til sammen 147 kandidater. I tillegg kommer 19 cand.scient. på Med.fak. Det er avlagt 51 dr.scient.- og 2 dr.philos.- grader.

Kjell A. Sælen refererte til at Harald Åge Sæthre hadde opplyst at det nå er mange nye studenter ved fakultetet. Dette er positivt, da det på sikt vil gi vekst i studiepoengproduksjonen.

Overgangsordninger dr.scient./PhD

Hans Petter Sejrup orienterte fra et møte 29. september 2003 med prorektor Rune Nilsen, seniorrådgiver Jarle Rønhovd og seksjonssjef Elisabeth Müller Lysebo vedr. overgangsordninger dr.scient./PhD samt forskerskoler.

135 A OPPNEVNING AV MEDLEMMER I FAKULTETETS STUDIESTYRE

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig følgende sammensetning av Studiestyret ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet fra og med 8. oktober 2003:

- **Biologi**

(Botanisk inst., Inst. for fiskeri- og marinbiologi, Inst. for mikrobiologi og Zoologisk inst.)

Representant: professor Jarl Giske

Vararepresentant: førsteamanuensis Lawrence Kirkendall

Oppnevningene gjelder inntil instituttleder for det nye biologiske instituttet er ansatt og har tiltrådt stillingen.

- **Fysisk institutt**

Representant: førsteamanuensis Kjell Brønstad

Oppnevningen gjelder inntil instituttleder for Institutt for fysikk og teknologi er ansatt og har tiltrådt stillingen.

- **Geofysisk institutt**

Representant: professor Peter M. Haugan

- **Institutt for geovitenskap**

Representant: førsteamanuensis Harald Walderhaug

- **Institutt for informatikk**

Representant: professor Hans Munthe-Kaas

Oppnevningen gjelder inntil instituttleder for Institutt for informatikk er tilsatt og har tiltrådt stillingen.

- **Kjemisk institutt**

Representant: professor Knut Børve

- **Matematisk institutt**
Representant: professor Stein Arild Strømme
- **Molekylærbiologisk institutt**
Representant: professor Dag E. Helland
Oppnevningen gjelder inntil instituttleder for Molekylærbiologisk institutt er ansatt og har tiltrådt stillingen.
- **Studentene** (oppnevnt for studieåret 2003/2004)
Representanter: Tina Almhjell, Maja Niedersøe
Vararepresentanter: Øyvind Jakobsson, Gunnveig Grødeland
- **Leder:** professor Anne Marit Blokhus
Oppnevningen følger perioden hun er oppnevnt som prodekana for utdanning, dvs. t.o.m. 31.12.2004.

Dekanus fikk fullmakt ut 2003 til å foreta nyoppnevninger ved de instituttene som får tilsatt instituttleder i løpet av høsten.

135 B OPPNEVNING I TVERRFAKULTÆRE PROGRAMSTYRER

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å oppnevne det foreslåtte programstyret for bachelorprogrammet i informatikk, matematikk og økonomi (IMØ). Studentrepresentantene fra IMØ velges av studentene ved IMØ.

Fakultetsstyret vedtok videre enstemmig å oppnevne de foreslåtte studentrepresentantene til programstyrene ved Senter for miljø- og ressursstudier.

136 STRATEGISK HANDLINGSPLAN FOR UTVIKLINGSRELATERT FORSKNING OG UTDANNING – HØRING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å slutte seg til fakultetsdirektørens synspunkter med de endringer og innspill som kom frem i møtet.

Fakultetsdirektøren fikk fullmakt til å utarbeide fakultetets endelige uttalelse.

137 REGNSKAPSSTATUS PR. 31.8.2003 – MED OMTALE AV ALLE INSTITUTTENE PROGNOSE FOR RESULTAT PR. 31.12.2003 – VURDERING AV BEHOV FOR TILTAK

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å ta fakultetsdirektørens regnskapsstatus pr. 31. august 2003 til etterretning.

Fakultetsstyret vedtok å tildele instituttene rammer i 2004.

Fakultetsstyret vedtok videre i forkant av neste års tildeling å se på grunnlaget for rammetildeling og de erfaringer som er gjort i inneværende år.

De instituttene som har et overskudd på sin rammetildeling i 2003, får anledning til å ta dette med seg til 2004. For de instituttene som har et underskudd på sin rammetildeling, vil en eventuell langsiktig tilbakebetaling blir vurdert.

138 FORSKNINGSFARTØYUTVALGET (FFU) – SKIFTE AV LEDER

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å oppnevne professor Rolf Mjelde, Institutt for geovitenskap, som ny leder av Forskningsfartøyutvalget for resten av 3-årsperioden 2002–2004.

Fakultetsstyret vedtok videre å oppnevne professor Rolf Birger Pedersen som ny representant og professor Haflidi Haflidason som ny vararepresentant fra Institutt for geovitenskap for samme tidsrom.

**139 INSTITUTTLEDER VED NYTT BIOLOGISK INSTITUTT –
INNSTILLING**

Unntatt offentlighet

Vedtaket finnes i egen protokoll.

**140 PROSEDYRER FOR TILSETTING AV INSTITUTTLEDERE VED
FAKULTETET**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig forslagene til formalisering av prosessene rundt tilsetting av instituttledere, og utpeking av stedfortredere. Disse er som følger:

1. En komité skal forberede saken for fakultetsstyret, enten det gjelder tilsetting av instituttledere eller vurdering av forlenget tilsetting.
2. Ved førstegangs tilsetting skal intervju inngå i komiteens vurdering av kandidaten(e).
3. Ved vurdering av forlenget tilsetting skal oppnådde resultater i forutgående tilsettingsperiode danne grunnlag for en samtale mellom instituttleder og komiteen.
4. Dekanus inngår som leder av komiteene hvis ikke særskilte forhold tilsier annet. Dekanus avgjør den øvrige sammensetning av komiteene både ved nyttilsetting og vurdering av forlenget åremålstilsetting, med ett unntak:

Det skal være to instituttrepresentanter med, hvorav minimum én skal være fra gruppe A. Instituttstyret/instituttrådet oppnevner disse.

5. Ved vurdering av forlenget åremålstilsetting har instituttrådet anledning til å uttale seg.
6. Instituttlederne velger selv sin stedfortreder.

141 INSTITUTTRÅD VED FAKULTETETS INSTITUTTER – MANDAT

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig at mandatet for instituttrådet ved Institutt for geovitenskap gjøres gjeldende for instituttrådene ved samtlige institutter ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet med de endringer som fremkom i møtet.

Mandatet tas opp til ny vurdering innen neste valgperiode for styringsorganene ved UiB.

142 PROFESSOR/FØRSTEAMANUENSIS I DYNAMISK OSEANOGRAFI –

UTLYSING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Geofysisk institutt, å lyse ut en stilling som professor/førsteamanuensis i dynamisk oseanografi.

Fakultetsstyret vedtok videre å slutte seg til det fremlagte forslaget til stillingsomtale.

143 UNIVERSITETSSTIPENDIAT I FARMASI (FARMAKOLOGI) – UTLYSING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Kjemisk institutt, å lyse ut en stipendiatstilling i farmasi (farmakognosi) ved Kjemisk institutt.

Fakultetsstyret vedtok videre å slutte seg til det fremlagte forslaget til stillingsomtale.

144 PROFESSORAT I INFORMATIKK (KRYPTOLOGI) – OPPNEVNING AV SAKKYNDIGKOMITE

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Institutt for informatikk, å oppnevne følgende sakkyndigkomite:

Professor II Lars R. Knudsen, Universitetet i Bergen / professor ved Danmarks Tekniske Universitet i Lyngby, København
Professor emeritus James L. Massey, Swiss Federal Institute of Technology (ETH) / professor II ved Lunds universitet
Principal Scientist Kaisa Nyberg, Nokia Research Center, Finland

Professor Tor Helleseth, Institutt for informatikk, ble oppnevnt som komiteens administrator.

Fakultetsstyret vedtok videre å be om at Kaisa Nybergs CV ble innhentet for å få bekreftet hennes professorkompetanse før oppnevningene blir sendt.

145 FØRSTEAMANUENSIS I MARINBIOLOGI (MAKROALGER) – OPPNEVNING AV SAKKYNDIGKOMITE

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Institutt for fiskeri- og marinbiologi, å oppnevne følgende sakkyndigkomite:

Professor Peter Emil Kaland, Botanisk institutt, Universitetet i Bergen, leder
Professor Poul Møller Pedersen, Botanisk Institut, Københavns Universitet
Professor Inger Wallentinus, Marin botanik, Göteborgs universitet

146 FØRSTEAMANUENSIS I FYSIKK (INDUSTRIELL INSTRUMENTERING) – OPPNEVNING AV SAKKYNDIGKOMITE

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Fysisk institutt, å oppnevne følgende sakkyndigkomite:

Professor Halvor Hobæk, Fysisk institutt, Universitetet i Bergen, leder
Forskningsdirektør dr.scient. Cato Bjelland, Christian Michelsen Research
Senioringeniør dr.scient. Jannicke Hilland, Norsk Hydro

**147 POSTDOKTOR I MOLEKYLÆR UTVIKLINGSBIOLOGI –
OPPNEVNING AV SAKKYNDIGKOMITE**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Molekylærbiologisk institutt, å oppnevne følgende sakkyndigkomite:

Professor Hee-Chan Seo, Molekylærbiologisk institutt, Universitetet i Bergen, leder
Professor Anders Fjose, Molekylærbiologisk institutt, Universitetet i Bergen
Postdoktor Anna Wargelius, Havforskningsinstituttet

**148 KOMPETANSEOPPRYKK TIL PROFESSOR I ANVENDT
MATEMATIKK 1999/2002 – OPPNEVNING AV SPESIALSAKKYNDIG**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å oppnevne følgende spesialsakkyndige for søkeren **Leif K. Sandal**:

Professor William J. Reed, Department of Mathematics and Statistics, University of Victoria,
Canada

**149 KOMPETANSEOPPRYKK TIL PROFESSOR I ANVENDT
MATEMATIKK 1999/2002 – OPPNEVNING AV SPESIALSAKKYNDIG**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å oppnevne følgende spesialsakkyndige for søkeren **Eivind Stensholt**:

Professor Karl Damkjær Vind, Økonomisk Institut, Københavns Universitet

**150 KOMPETANSEOPPRYKK TIL PROFESSOR I ANVENDT
MATEMATIKK 2002 – GODKJENNING AV BEDØMMELSE**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å godkjenne bedømmelsen av **Erik Plahte**, i henhold til opprykksreglementet § 13.

**151 FORLENGELSE AV PERMISJON FRA 80 % STILLING UTEN LØNN I
FORBINDELSE MED OVERGANG TIL NY STILLING UTENFOR
UNIVERSITETET – PROFESSOR ULF BÅMSTEDT**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i tråd med anbefaling fra Institutt for fiskeri- og marinbiologi, å innvilge professor **Ulf Båmstedt** forlenget permisjon fra 80 % stilling uten lønn for ett år med virkning fra 1. oktober 2003, i forbindelse med overgang til ny stilling ved Umeå universitet.

Reise- og oppholdsutgifter må dekkes av Institutt for fiskeri- og marinbiologi.

Det forutsettes at Ulf Båmstedt senest 3 måneder før utløp av permisjonen gir melding til fakultetet, om han kommer til å gjeninntre i tjenesten eller ikke.

**152 FORLENGELSE AV BISTILLING VED ROGALANDSFORSKNING –
FØRSTEAMANUENSIS MAGNE HAVERAAEN**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å godkjenne at førsteamanuensis **Magne Haveraaen** får forlenget sin bistilling ved Rogalandsforskning i Stavanger for tre år med virkning fra 1. januar 2003.

Det er en forutsetning at omfanget av bistillingen ikke overstiger 20 % av full stilling, og at oppgavene ikke går på bekostning av de arbeidsoppgaver som er

tillagt hovedstillingen som førsteamanuensis ved Institutt for informatikk.

Tilsetting i bistilling gir ikke rett til reduserte plikter eller redusert ukentlig arbeidstid i hovedstillingen.

153

EVENTUELT

På bakgrunn av tyverier fra Realfagbygget i det siste, reiste Kuvvet Atakan spørsmål om å stenge bygget totalt i helgene. Randi Elisabeth Taxt opplyste at det i denne måneden vil bli tatt kontakt med Eiendomsavdelingen vedr. sikkerheten i Realfagbygget. Mer informasjon vil bli gitt i neste møte.

Bergen, 29. oktober 2003
AIB-HL

Hans Petter Sejrup
prodekanus

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode:

Saksnr.: 02/8896

Fakultetsstyresak: **154a**

Møte: 5. november 2003

**OPPNEVNING I TVERRFAGLIG PROGRAMSTYRE -
PETROLEUMSTEKNOLOGI**

På fakultetsstyremøte den 14. mai 2003 ble det vedtatt 'Mandat for og sammensetning av fakultetets studiestyre, bachelorprogramstyrer og masterprogramstyrer samt tilleggsmandat for instituttene hovedprogramstyrer' (sak 77/03). I mandatet for fakultetets studiestyre inngår det blant annet følgende:

Fakultetsstyret har gitt studiestyret ansvar og myndighet til å [...] oppnevne programstyrer for tverrfaglige programmer innen fakultetet og tverrfakultære programmer der fakultetet har det administrative ansvaret.

Studieprogrammet i petroleumsteknologi er tverrfaglig og dekker både bachelor- og masterstudier. Det er fire institutter ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet som er involvert i studieprogrammet (Fysisk institutt, Institutt for geovitenskap, Kjemisk institutt, Matematisk institutt). I brev fra 9. oktober 2003 foreslår styrerne ved de fire involverte institutter sammensetning av programstyret for programmet i petroleumsteknologi (se vedlegg 1). I brevet blir fakultetet bedt om å oppnevne det foreslåtte programstyret.

I e-post fra professor Jan R. Lien datert 20. oktober 2003 blir den andre studentrepresentanten foreslått som manglet i det første brev. I tillegg blir den endrete sammensetningen av programstyret i henhold til Kjemisk institutt sitt ønske bekreftet (se vedlegg 2).

Det er foreslått følgende medlemmer i programstyret for petroleumsteknologi:

Førsteamanuensis Tanja Barth, Kjemisk institutt
Professor Magne Espedal, Matematisk institutt
Førsteamanuensis Jan R. Lien, Fysisk institutt
Professor Arne Skauge, Senter for integrert petroleumsforskning
Professor William Helland-Hansen, Institutt for geovitenskap
Spesialrådgiver Einar J. Asphaug, Statoil
Eirik Aspenes (studentrepresentant)
Bartek Vik (studentrepresentant)
Førstekonsulent Grete K. Ersland, Fysisk institutt (sekretær)

KOMMENTAR FRA FAKULTETSDIREKTØREN:

Hvert studieprogram skal formelt ha en faglig og en administrativt ansvarlig, og ligge under et ansvarlig institutt. Førstekonsulent Grete Kvamme Ersland som er administrativt ansvarlig for program i petroleumsteknologi og sekretær i programstyret er ansatt ved Fysisk institutt. De oppgavene som oppstår i forbindelse med administrasjon av studieprogrammet vil hun stå ansvarlig for. Fakultetet ser det derfor som mest hensiktsmessig at Fysisk institutt formelt blir det ansvarlige institutt for programmet. Fra 1. januar 2004 blir navnet på Fysisk institutt endret til *Institutt for fysikk og teknologi (Department of Physics and Technology)*.

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig å oppnevne det foreslåtte programstyret for bachelorprogrammet og masterprogrammet i petroleumsteknologi. Fysisk institutt er det ansvarlige institutt for studieprogrammene i petroleumsteknologi.

Bergen 27.10.03, ibs

G:\studie\Styre-utvalg\STYRET\2003\Sak154_oppnevne_prgrstyre_pettek.doc

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

Vedlegg:

1. Brev fra Fysisk institutt
2. E-post fra Jan R. Lien

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode:

Saksnr.: 02/8896

Fakultetsstyresak: **154b**

Møte: 5. november 2003

OPPNEVNING I TVERRFAGLIG PROGRAMSTYRE - PROSESSTEKNOLOGI

På fakultetsstyremøte den 14. mai 2003 ble det vedtatt '*Mandat for og sammensetning av fakultetets studiestyre, bachelorprogramstyrer og masterprogramstyrer samt tilleggsmandat for instituttene hovedprogramstyrer*' (sak 77/03). I mandatet for fakultetets studiestyre inngår det blant annet følgende:

Fakultetsstyret har gitt studiestyret ansvar og myndighet til å [...] oppnevne programstyrer for tverrfaglige programmer innen fakultetet og tverrfakultære programmer der fakultetet har det administrative ansvaret.

Studieprogrammet i prosess teknologi er tverrfaglig og dekker både bachelor- og masterstudier. Programmet er et samarbeid mellom Fysisk institutt, Kjemisk institutt og Matematisk institutt.

Program for prosess teknologi foreslår følgende styre for bachelor- og masterprogrammene i prosess teknologi (se vedlegg):

Bjørn Arntzen, Fysisk institutt (leder)
Alex Hoffmann, Fysisk institutt
Bjørn Grung, Kjemisk institutt
Kjell Eivind Frøysa, CMR
Hanne Gøril Thomassen, student
Arild Bård Ellingsen, student
Vara: Inga Bettina Waldmann, student

Kjell Eivind Frøysa fra CMR er matematiker og skal være med i programstyre som ekstern medlem. Ansvarlig institutt for studieprogrammet er Fysisk institutt. Førstekonsulent Grete Kvamme Ersland er administrativt ansvarlig for program i petroleumsteknologi og sekretær i programstyret.

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig å oppnevne det foreslåtte programstyret for bachelorprogrammet og masterprogrammet i prosess teknologi.

Bergen 29.10.03, ibs

G:\studie\Styre-utvalg\STYRET\2003\Sak154b_oppnevne_prgrstyre_prostek.doc

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

Vedlegg: E-post fra Grete K. Ersland

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 212.21

Saksnr.: 03/9246/MN

Fakultetsstyresak: **160**

Møte: 5. november 2003

POSTDOKTOR I OSEANOGRAFI – UTLYSING

Et ledd i å tilby de nye instituttlederne attraktive vilkår har vært at de skal ha anledning til å opprettholde sin forskningsaktivitet. På denne bakgrunn har Forskningsrådet stilt midler til disposisjon til delfinansiering av startpakker til instituttlederne i form av strategiske omstillingsmidler (SOP). Deriblant er det lagt opp til at hver av instituttlederne får en postdoktorstilling.

Geofysisk institutt oversender i ekspedisjon av 17. oktober 2003 forslag til utlysning og stillingsomtale for en postdoktorstilling i oseanografi.

Stillingen er opprettet for 4 år for å ivareta forskning og undervisning i samarbeid med professor Peter M. Haugan, i forbindelse med at han er midlertidig tilsatt som instituttleder.

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Geofysisk institutt, å lyse ut en postdoktorstilling i oseanografi for 4 år.

Fakultetsstyret vedtok videre å slutte seg til det fremlagte forslag til stillingsomtale.

Bergen, 23. oktober 2003

AIB-HL

G:\DOKUMENT\HILDE\Stillinger\Postdoktor_UIB\Utllys\Oseanografi_03.doc

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

Postdoktor i oseanografi ved Geofysisk institutt

Ved Geofysisk institutt er det ledig ei stilling som postdoktor i oseanografi, finansiert av Noregs forskingsråd (NFR) og Det matematisk-naturvitenskaplege fakultet.

Postdoktorstillinga er ei åremålsstilling. Åremålsperioden for denne stillinga er 4 år. Tilsetjingsperioden inkluderer 25 % pliktarbeid i form av undervisning og liknande. Eit forskingsopphald i utlandet er bygd inn i opplegget. Ingen kan tilsetjast i meir enn ein åremålsperiode ved same institusjon.

Postdoktorstillinga har som hovudmål å kvalifisere den som blir tilsett for arbeid i faglege toppstillingar.

Stillinga er oppretta for å vidareføre og utvikle forskning og undervisning i samarbeid med professor Peter M. Haugan, som har gått over i instituttleiarstilling. Søkjarar blir oppmoda om å kome med framlegg til forskingstema, men endeleg forskings- og arbeidsplan vil bli bestemt ut frå eit samspel med andre aktivitetar ved instituttet. Ved vurderinga av søkjarane vil det bli lagt størst vekt på forskingspotensialet.

Det er ein føresetnad at den som blir tilsett gjennomfører prosjektet i løpet av tilsetjingsperioden. Prosjektomtale og framdriftsplan skal inngå som del av (vedlegg til) arbeidskontrakten for åremålstilsetjinga og skal innehalde namn på den som har plikt til å vere fagleg rådgjevar for den tilsette.

Utfyllande opplysningar om stillinga kan ein få ved å vende seg til instituttleiar, professor Peter M. Haugan, telefon 55582678 / e-post Peter.Haugan@gfi.uib.no

Søkjarar må ha oppnådd norsk doktorgrad eller tilsvarende utanlandsk utdanning, eller ha levert doktoravhandlinga si til bedømming innan søknadsfristen er ute. Det er ein føresetnad at avhandlinga er godkjent før tilsetjing kan skje.

Den som blir tilsett bør kunne undervise i oseanografi på alle nivå. Avhengig av kompetanse kan det òg bli tale om undervisning i meteorologi, fellesemne i oseanografi og meteorologi eller klimarelaterte emne. Pedagogisk basisutdanning er ønskjeleg.

Undervisningsspråket er til vanleg norsk.

Løn etter lønnssteg 53 (kode 1352). For særleg kvalifiserte søkjarar kan det bli aktuelt å vurdere høgare løn.

Universitetet i Bergen nyttar ”meroffentlighet” ved tilsetjing i vitenskaplege stillingar.

Den som blir tilsett må rette seg etter dei retningslinene som til kvar tid gjeld for stillinga.

Søknaden må sendast inn i 3 eksemplar, sortert i 3 like bunkar, kvar med fullstendig oversyn over utdanning og tidlegare verksemd (CV), stadfesta kopiar av vitnemål og attestar, framlegg til prosjekt; dessutan vitenskaplege arbeid og ei liste over desse (publikasjonsliste). Søknaden skal sendast til Universitetet i Bergen, **Geofysisk institutt**, Allég. 70, 5007 Bergen, **innan 31. desember 2003**.

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 212.11

Saksnr.: 03/9176/MN

Fakultetsstyresak: **161**

Møte: 5. november 2003

FØRSTEAMANUENSIS I METEOROLOGI – UTLYSING

Geofysisk institutt oversender i ekspedisjon av 17. oktober 2003 forslag til utlysning og stillingsomtale for en førsteamanuensisstilling i meteorologi (eksperimentell meteorologi).

Instituttet fremholder at professor Yngvar Gjessing har sagt opp sin stilling med fratredelse 1. april 2004. Dessuten er professor Arvid Skartveit sykemeldt på ubestemt tid og har selv opplyst at han neppe kan komme tilbake i sin stilling. I tillegg har en annen av instituttets vitenskapelig tilsatte gitt signaler om å trappe ned til 60 % stilling ved overgang til 40 % avtalefestet pensjon (AFP).

Det vises for øvrig instituttets ekspedisjon av 17. oktober 2003.

FAKULTETSDIREKTØRENS KOMMENTARER:

Fakultetsdirektøren tar til etterretning at Geofysisk institutt får ledige lønnsmidler i forbindelse med at to av det vitenskapelige personalet går over til hhv. full og delvis AFP, og at en tredje pga. av sykdom neppe kommer tilbake til sin stilling.

Fakultetsdirektøren har også merket seg det instituttet skriver om at Universitetet i Bergen er det eneste universitetet i Norge som dekker eksperimentell meteorologi, og at det ifølge nasjonale fagplaner forventes at de vil fortsette å utdanne kandidater med slik bakgrunn for å dekke det nasjonale behovet.

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Geofysisk institutt, å lyse ut en stilling som førsteamanuensis i meteorologi (eksperimentell meteorologi).

Fakultetsstyret vedtok videre å slutte seg til det fremlagte forslaget til stillingsomtale.

Bergen, 24. oktober 2003

HL

G:\DOKUMENT\HILDE\Stillinger\Førsteamanuensis\UTLYS\Meteorologi_03_styret.doc

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

Førsteamanuensis i meteorologi ved Geofysisk institutt

Ved Geofysisk institutt er det ledig ei stilling som førsteamanuensis i meteorologi (eksperimentell meteorologi) med hovudvekt på studiar av det atmosfæriske grenselaget.

Ein stillingsomtale med nærare presisering av fagkrins og ansvarsområde, særlege plikter og andre forhold som det blir lagt vekt på ved tilsetjinga, er tilgjengeleg på nettadressa http://www.uib.no/mnfa/stillingsomtaler/mellomstilling/meteorologi_03.html

Utfyllande opplysningar om stillinga kan ein få ved å vende seg til førsteamanuensis Nils Gunnar Kvamstø, Geofysisk institutt, tlf. 55582898 / epost Nils.Kvamsto@gfi.uib.no eller instituttleiar, professor Peter M. Haugan, tlf. 55582678 / e-post Peter.Haugan@gfi.uib.no

Søkjarar må ha norsk doktorgrad eller tilsvarande kompetanse. Graden må vere oppnådd innan søknadsfristen er ute.

Søkjarar må kunne dokumentere kompetanse innan grenselagsmeteorologi, som kan styrkje den eksperimentelle aktiviteten ved instituttet. Den som blir tilsett må kunne undervise i meteorologi på alle nivå.

Undervisningsspråket er til vanleg norsk.

Pedagogisk basisutdanning er eit krav for stillinga. Den som blir tilsett vil få tilbod om opplæring dersom kravet ikkje er oppfylt før tilsetjing.

Løn etter lønssteg 54–57 (kode 1011). For særleg kvalifiserte søkjarar kan det bli aktuelt å vurdere høgare løn.

Det er elles etablert ei nasjonal ordning i Noreg som gjev førsteamanuensar i fast stilling høve til å søkje personleg opprykk til professor etter kompetanse. Fristen for slik søknad er 15. september kvart år.

Kvinner blir spesielt oppmoda om å søkje. Dersom dei sakkunnige finn at fleire søkjarar har tilnærma like kvalifikasjonar, vil reglane om kjønnskvoltering i personalreglementet for vitenskaplege stillingar bli følgde.

Universitetet i Bergen nyttar "meroffentlighet" ved tilsetjing i vitenskaplege stillingar.

Den som blir tilsett må rette seg etter dei retningslinene som til kvar tid gjeld for stillinga.

Søkjarane må gje opp dei arbeida eller delane av arbeida som det skal leggjast særleg vekt på ved vurderinga. Desse bør ikkje vere fleire enn 10. Søknaden må òg innehalde oversyn over vedlegg som dokumenterer søkjaren sine pedagogiske kvalifikasjonar.

Søknad med fullstendig oversyn over utdanning og tidlegare praksis, vedlagd stadfesta kopiar av vitnemål og attestar, og vitenskaplege arbeid med liste over desse (alt i 3 eksemplar, sortert i 3 bunkar) skal sendast til Universitetet i Bergen, **Geofysisk institutt**, Allég. 70, 5007 Bergen, **innan 15. januar 2004.**

Associate Professor in Meteorology at Geophysical Institute

Translation from Norwegian

A position as Associate Professor in Meteorology (Experimental Meteorology) with weight on the study of atmospheric boundary layer is open at the Geophysical Institute.

A description of the position with details of curriculum and area of responsibility, particular duties, and other circumstances which will be stressed at the time of appointment, is available online at http://www.uib.no/mnfa/stillingsomtaler/mellomstilling/meteorologi_03.html

Further information on the position is obtainable on application to Associate Professor Nils Gunnar Kvamstø, Geophysical Institute, by phone (+47) 55582898 or e-mail Nils.Kvamsto@gfi.uib.no or Head of Department, Professor Peter M. Haugan, by phone (+47) 55582678 or e-mail Peter.Haugan@gfi.uib.no

Applicants must have achieved a Norwegian doctorate or equivalent education from abroad before the application deadline.

Applicants must document competence within boundary layer meteorology that may strengthen the experimental activity at the institute. The successful candidate must be able to instruct at all levels.

The teaching language is normally Norwegian.

Basic teaching training is a requirement. The successful candidate will be offered appropriate training if this requirement has not been met before the appointment.

Salary will be paid in accordance with salary grade 54–57 of the Norwegian civil service scale (code 1011). For particularly well qualified applicants a higher salary may be considered.

In Norway associate professors appointed on a permanent basis have the opportunity to apply for personal advancement to professor according to competence. Annual closing date for such applications is 15 September.

Women in particular are invited to apply. If, in the opinion of the evaluation committee, several applicants have approximately equivalent qualifications, the rules on equal opportunities, laid down in the Personnel Regulations for Academic Positions, will be applied.

The University of Bergen applies the principles of public access to information in connection with appointments to academic positions.

The successful applicant must comply with the guidelines that apply to the position at any time.

Applicants must state the works or parts of works they wish to be given particular attention in the evaluation of their applications. These should not exceed 10 in number. The application

must likewise contain an overview of the attachments providing evidence of the applicant's teaching qualifications.

The application, which in addition must contain a complete overview over the applicant's education and earlier work, including certified copies of certificates and diplomas, testimonials and scholarly works, with a list of these (all in triplicate, sorted into 3 bundles), is to be sent to the University of Bergen, **Geophysical Institute**, Allégaten 70, N-5007 Bergen, Norway, **by 15 January 2004**.

Førsteamanuensis i meteorologi

stillingsomtale

Geofysisk institutt driv undervisning og forskning i meteorologi, klima, fysisk og dynamisk oseanografi og kjemisk oseanografi. Instituttet har 16 faste vitenskaplege stillingar og 13 teknisk/administrative stillingar. I tillegg har instituttet for tida 3 professor II-stillingar og til saman omlag 30 PhD-studentar, postdoktorar og forskarar i fagmiljøet.

Instituttet si forskning innan eksperimentell meteorologi er knytt til atmosfærisk stråling og grenselagsmeteorologi, både på mikroskala og lokal skala. Det blir arbeidd med feltundersøkingar knytte opp mot numeriske modellar for det atmosfæriske grenselaget.

Store delar av strålingsforskinga har vore retta mot strålingstilhøva ved jordoverflata, der det har vore trekt inn både målingar frå satellittar og frå bakkestasjonar. Resultata har vore nytta innan lokal- og mikrometeorologi, biometeorologi, arealplanlegging og utnytting av solvarme/dagslys. Kunnskap om atmosfærisk stråling blir dessutan nytta i studiar av klima og i fjernmåling, t.d. ved verifikasjon av modellerte skyforhold.

Instituttet er engasjert i studiar av fysiske prosessar i grenselaget (atmosfærisk ising, lydforplanting, snøfordeling styrt av vind, utveksling av forureining mellom snø og atmosfære, vinddrag på havis, spreining av luftforureining på lokal skala osv.) Vidare er instituttet engasjert i studiar av lokalklima (lokalklima og klimaendring i Tibet, verknader av kraftutbygging på det lokale klimaet, landbruksmeteorologiske studiar, vind- og siktforhold på planlagde flyplassar osv.). Ein del av studiane har vore utførte som oppdragsforskning.

I løpet av dei siste 6 åra er det avlagt 10 doktorgradar innan desse disiplinane.

Delar av instituttet si meteorologiske forskning er òg retta mot dynamisk modellering på mesoskala, synoptisk og global skala med sikte på bruk innan vêrvarsling og til utgreiningar om klimaendringar. Delar av forkinga med vekt på numerisk simulering er for tida knytt til mesoskala-fenomen som polare lågtrykk, inversjonar og frontar ved iskanten og mesoskala-fenomen som oppstår ved straum over fjell (kystjettar, bakevjer, sterke levindar og leavtrykk).

Instituttet har tilgang til avansert måleutstyr for studiar av grenselaget og driv ein godt utstyrt strålingsstasjon. Tilgangen på IT-ressursar er god, og tilgangen på eksterne forskingsmidlar er òg god.

Instituttet søker etter ein førsteamanuensis i meteorologi. Stillinga vil vere tillagd ansvar for verksemd innan eksperimentell meteorologi med hovudvekt på studiar av det atmosfæriske grenselaget. Den som blir tilsett bør ha erfaring med å planleggje og gjennomføre måleprogram. Det er ønskjeleg at arbeidet òg kan bli knytt opp mot teoretiske og numeriske modellar for grenselaget, og ha samarbeid mot andre aktivitetar ved instituttet – også innan oseanografi.

Det blir kravd norsk doktorgrad eller tilsvarende utanlandsk kompetanse. Søkjarar må kunne dokumentere kompetanse innan eksperimentell grenselagsmeteorologi, som kan styrkje denne

aktiviteten ved instituttet. Det er ein fordel om søkjaren kan dokumentere erfaring med teoretiske og numeriske modellar. Deltaking i internasjonale og nasjonale forskingsnettverk blir òg sett på som ein fordel. Ved vurderinga av søkjarane sine kvalifikasjonar vil både kompetanse og forskingspotensial bli vektlagt. Kandidatar bør i tillegg ha evne til å skape eit godt og aktivt forskingsmiljø omkring seg.

Undervisninga ved instituttet omfattar kurs til lågaregrad og kurs og rettleiing til mastergrad og PhD-grad. Talet på studentar varierer. Våren 2003 gav instituttet undervisning og rettleiing til ca. 70 studentar på lågaregrad, 34 studentar til høgaregrad og 25 doktorgradskandidatar. Den som blir tilsett må kunne delta i undervisninga i meteorologi på alle nivå.

Dersom det er søkjarar av både kjønn med tilnærma like kvalifikasjonar, skal den kvinnelege søkjaren, iht. kjønnskoteringsreglane, setjast føre den mannlege.

Undervisningsspråket er til vanleg norsk. Det er eit krav at den som blir tilsett kan undervise på norsk eller eit anna skandinavisk språk innan to år etter tilsetjinga.

Den som blir tilsett må ha pedagogisk basisutdanning, men søkjarar som ikkje fyller dette kravet ved tilsetjinga får tilbod om opplæring og må dokumentere at utdanninga er fullført innan eitt år etter dato for tilsetjing. Fristen er to år for den som ved tilsetjinga ikkje meistrar eit skandinavisk språk.

Ein viser til dei generelle reglane ved universitetet om at innanfor si normale arbeidsplikt og faglege kompetanse kan den som blir tilsett også bli pålagt undervisning, rettleiing og eksamensarbeid utanfor den organisasjonseininga stillinga er knytt til.

Det akademiske kollegium understrekar at pedagogiske kvalifikasjonar skal tilleggast reell vekt ved tilsetjing i vitskaplege mellom- og toppstillingar. Søkjarane må dokumentere sine pedagogiske kvalifikasjonar. Dette kan til dømes gjerast ved innsending av:

- prov for gjennomført pedagogisk utdanning
- evalueringsrapportar av søkjaren si undervisning
- oversyn over undervisningsomfang og -nivå
- oversyn over hovudfags- og doktorgradsrettleiing og resultat
- mottekne studentprisar
- eigne pedagogiske publikasjonar
- eigne undervisningskompendium og undervisningsmateriell
- rapportar som syner deltaking i prosjekt knytt til utvikling av undervisning, slik som alternative undervisningsformer, rettleiing eller læringsmiljø

ooo000ooo

Associate Professor in Meteorology
Description of the Position

Translation from Norwegian

The Geophysical Institute is located in a historical building once used by great Nordic pioneers in oceanography and meteorology. The institute is one of 8 departments in the Faculty of Mathematics and Natural Sciences at the University of Bergen and carries out research and provides education in meteorology, climate, physical and dynamical oceanography and chemical oceanography. The department currently has 16 permanent scientific positions and 13 technical/administrative positions. In addition, there are 3 adjunct professors and around 30 PhD students, postdocs and full-time researchers.

The research in experimental meteorology at the department focuses on radiation and boundary layer meteorology at microscale and local scale. Field measurements are linked to numerical models of the atmospheric boundary layer.

The radiation research has mainly been directed towards radiation conditions at the surface of the earth, utilizing observations both from satellites and ground stations. The results have been applied within local and micrometeorology, biometeorology, area planning and utilization of solar heating and daylight. Knowledge of atmospheric radiation is also used in climate studies and within remote sensing, e.g. for verification of modelled cloud conditions.

The department is engaged in studies of physical processes in the boundary layer (atmospheric icing, sound propagation, snow drift, exchange of pollution between snow and atmosphere, wind drag on sea ice, dispersion of pollution on local scales etc.). Furthermore, the department is engaged in studies of local climate (local climate and climate change in Tibet, effects of hydropower development on local climate, agrometeorology, wind and visibility at planned airports etc.). Some of the studies have been externally funded projects.

During the past 6 years, 10 PhDs have been completed within these disciplines.

Parts of the research in meteorology at the department is also directed towards dynamic modelling on mesoscale, synoptic scale and global scale aimed at applications within weather forecasting and climate change assessments. One part of the research with emphasis on numerical simulation is presently linked to mesoscale phenomena such as polar lows, inversions, fronts at the ice edge and mesoscale phenomena connected to flow across mountains (coastal jets, lee waves etc.)

The department has access to advanced measuring equipment for studies of the boundary layer and runs a well equipped station for radiation measurements. Good information technology resources are available and the possibilities for external funding are also good.

The successful candidate will be responsible for activities within experimental meteorology with main emphasis on studies of the atmospheric boundary layer. He/she should have experience in planning and execution of measurement programmes. The work should also be linked to theoretical and numerical modelling of the boundary layer with cooperation against other activities at the department – also within oceanography.

Applicants must have a PhD or other academic qualifications equivalent to a Norwegian doctoral degree and must document competence within experimental boundary layer meteorology that can strengthen this activity at the department. It is an advantage if the applicant can document experience in theoretical and numerical models. Participation in international research networks is also relevant. Both existing skills and future research potential will be stressed in the evaluation. In addition, candidates should have the ability to create a good and active research environment.

Note that in Norway there is a national scheme allowing associate professors in permanent positions to apply for an upgrade to full professor subject to evaluation of competence. The deadline for such application is 15 September each year.

The department offers courses at the undergraduate, master and PhD levels. The number of students varies. In spring 2003 there were 70 undergraduate students, 34 master students and 24 PhD candidates. The successful applicant must be able to take part in teaching at all levels.

If there are applicants of both sexes with approximately equivalent qualifications, the female applicant shall be ranked before the male.

The teaching language will normally be Norwegian. The successful applicant must be able to teach in Norwegian or one of the other Scandinavian languages within two years of his/her appointment.

Basic teaching competence is also a requirement, but the successful applicant who does not have such competence at the time of his/her appointment will be offered training and will be required to produce evidence of such competence within one year of the date of appointment. This deadline is extended to two years for the successful applicant who does not master a Scandinavian language at the time of appointment.

Reference is made to the University's General Regulations which state that as part of the normal duties of the position, the successful applicant may also be required to undertake teaching, supervision and work in connection with examinations in his or her particular field outside the organisational unit to which the appointment belongs.

The Senate emphasises that teaching qualifications are to be given real weight in appointments to middle and top academic positions. Applicants must produce evidence of their own teaching qualifications. This can be done by submitting, for instance:

- evidence of completed teaching training
- evaluation reports of the applicant's teaching
- overview over scope and level of teaching
- overview over supervision of post-graduate and doctoral candidates, and results obtained
- student awards received
- own teaching publications
- own teaching compendia and material
- reports showing participation in projects related to the development of teaching, such as alternative forms of teaching, supervision or teaching environments

ooo000ooo

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 212.11

Saksnr.: 03/6278/MN

Fakultetsstyresak: **162**

Møte: 5. november 2003

FØRSTEAMANUENSIS I EKSPERIMENTELL OPTIKK (MILJØOPTIKK) – OPPNEVNING AV SAKKYNDIGKOMITE

Søknadsfrist 4. oktober 2003. Ni søkere (i alfabetisk rekkefølge):

1. PhD Morten Glarborg Dyndgaard
2. Dr.scient. Øyvind Frette
3. Dr.scient. Børge Hamre
4. Dr.ing. Jon-Kåre Hansen
5. Dr.scient. Lars Egil Helseth
6. Dr.ing. Morten Kildemo
7. PhD Johnny Petersen
8. PhD Sudhir Kumar Sharma
9. PhD Rune Storvold

Fysisk institutt foreslår i brev av 16. oktober 2003 følgende sakkyndigkomite:

Professor Finn Søråas, Fysisk institutt, Universitetet i Bergen, leder
Professor Arne Dahlback, Fysisk institutt, Universitetet i Oslo
Professor Hans M. Pedersen, Institutt for fysikk, NTNU

FAKULTETSDIREKTØRENS KOMMENTARER:

Det kan opplyses at stillingen ble lyst på dekanus' sommerfullmakt, etter at forskningsdirektør Kristen Haugland 30. juni 2003 hadde bekreftet overfor instituttstyret at Fysisk institutt ville få økt lønnsrammen. Dette medfører at det blir dekning for stillingen fra tilsetningstidspunkt og frem til og med 30. april 2005. Fysisk institutt vil da innfri stillingen ved ledighet i annen stilling (avgang ved aldersgrense 70 år).

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Fysisk institutt, å oppnevne følgende sakkyndigkomite:

Professor Finn Søråas, Fysisk institutt, Universitetet i Bergen, leder
Professor Arne Dahlback, Fysisk institutt, Universitetet i Oslo
Professor Hans M. Pedersen, Institutt for fysikk, NTNU

Bergen, 24. oktober 2003

HL

G:\DOKUMENT\HILDE\Stillinger\Førsteamanuensis\OPPNEVN\Miljøoptikk_03.doc

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode:

Saksnr.: 03/8485

Fakultetsstyresak: **164**

Møte: 5. november 2003

HØRING – NOU OM NY LOV OM UNIVERSITETER OG HØYSKOLER. OPPNEVNING AV EN ARBEIDSGRUPPE

Universitetsdirektøren har sendt Ryssdalutvalgets innstilling, "Ny lov om universiteter og høyskoler" til høring på fakultetene med høringsfrist 15.12.2003.

Forslaget til NOU er svært omfattende og fakultetsdirektøren sendte derfor ut en forespørsel til instituttene om det var ønskelig å ha denne saken på en bred høringsrunde eller om det heller var et alternativ å sette ned en arbeidsgruppe som kunne utarbeide et høringsforslag til behandling i fakultetsstyremøtet 10.12.03.

Fakultetsdirektøren har mottatt svar fra Institutt geovitenskap, Matematisk institutt, Institutt for fiskeri- og marinbiologi, Institutt for mikrobiologi, Institutt for informatikk, Senter for arboret og hagebruk samt RU. Alle var positive til å nedsette en arbeidsgruppe fremfor en bred høringsrunde på fakultetet.

På bakgrunn av innkomne forslag fra instituttene og studentene vil fakultetsdirektøren foreslå å sette ned følgende arbeidsgruppe:

Dekanus Dag L. Aksnes, (leder)
Professor Kuvvet Atakan, Institutt for geovitenskap
Professor Jan Arne Telle, Institutt for informatikk
Stipendiat Anneli Bone, Molekylærbiologisk institutt
Kontorsjef Helga Thomassen, Kjemisk institutt
Student Øyvind Jakobsen, RU

Assisterende fakultetsdirektør Randi Elisabeth Taxt vil være arbeidsgruppens sekretær.

Arbeidsgruppen får i oppdrag å lage et forslag til fakultetets høringsuttalelse innen mandag 1 desember.

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig å slutte seg til fakultetsdirektørens fremlegg til arbeidsgruppe som innen 01.12.03 skal utarbeide et forslag til høringsuttalelse på "NOU ny lov om universiteter og høyskoler".

Bergen, 30. oktober 2003

RET

G:\DOKUMENT\RANDI\Fakultetsstyret\2003\Ryssdal_komite.doc

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

Vedlegg:

1. Brev fra Universitetsdirektøren
2. Ryssdalutvalgets innstilling kan lastes ned fra departementet nettsider: <http://odin.dep.no/ufd/norsk/publ/hoeringsnotater/045061-080019/index-ram001-b-n-a.html#ram1>