



## REFERAT FRA MØTE NR. 2 (22.11.07) I AVDELINGSRÅDET VED AVDELING FOR INGENIØRUTDANNING, HØGSKOLEN I BERGEN

### Tilstede:

**Eksterne representanter:** Aksel Skjervheim og Sissel Vindenes

**Interne representanter:** Svein Olai Høyland, Alvhild Alette Bjørkum, Knut Øvsthus, Nina Samnøy og Elisabeth Grahl-Madsen

**Studentrepresentanter:** Eva Aarbakke Rognsvåg og Eirik E. Botnen Korsnes

**Fra administrasjonen:** Ole-Gunnar Søgner (dekan), Karl Olav Nummedal (prodekan) og Merete Sviggum (sekretær)

### Saksliste:

#### Sak 07/H07 Godkjenning av sakliste og innkalling

Ingen merknader.

#### Sak 08/H07 Orienteringssaker

- *Besøk av NOKUT 6. november i forbindelse med [ingeniørevalueringen](#).*

Evalueringen skal skaffe et best mulig grunnlag for å videreutvikle utdanningene. Alle elementene som er viktige for kvaliteten skal vurderes. Det skal være et spesielt fokus på relevansen ved utdanningene og på samhandlingen med arbeidslivet. Evalueringen avsluttes med en rapport fra komitéen i september 2008. Foruten institusjonsbesøkene som tar utgangspunkt i selvevalueringsrapporter, er det sendt ut spørreskjema til 200 bedrifter som skal delta i en avtakerundersøkelse. I tillegg skal 20 bedriftsledere dybdeintervjues. I april blir dekanene invitert til individuelle møter med komitéen.

- *Endring av navn på studieretning ved Institutt for elektrofag, fra Kommunikasjonsteknologi til Kommunikasjonssystemer.*

Det er flere årsaker til navneendringen : Det nye navnet er mer dekkende for innholdet i studiet, og dette vil forhåpentligvis gi flere søkere. Instituttet ser det også hensiktsmessig å bruke samme navn på utdanningen som HiO, fordi fagplanene for de to studiene er nærmest identiske.

- *[Metningdykkerutdanningen/utstyrsinvestering](#) – kontrakter er inngått og en planlegger oppstart av studiet i mars/april 2009. Planen er å igangsette en midlertidig løsning allerede våren 2008.*

- *Oversikt over avdelingens eksterne samarbeidspartnere.*

Avdelingsrådet takker for en informativ oversikt, og ber om at denne oppdateres med jevne mellomrom.

- *Avkorting av treårig ingeniørutdanning på grunnlag av teknisk fagskole.*

Som et pilotprosjekt vil Avdeling for ingeniørutdanning godkjenne at inntil 5 studenter fra Bergen tekniske fagskole kan få innpasset 60 studiepoeng ved bachelorutdanning, studieretning Elkraftteknikk i studieåret 2008/2009.

### **Sak 09/H07 Møteplan våren 2008**

Det var enighet om følgende møtedatoer i vårsemesteret:

- Fredag 14. mars fra kl. 09.00 til 12.15. (Lunch fra kl. 11.45-12.15). (Tidspunkt endret til 14. mars etter møtet pga innkalling til NOKUT-konferanse).
- Tirsdag 6. mai fra kl. 11.30-15.00 (Lunch fra kl. 11.30-12.00)  
Avdelingsrådets medlemmer vil også bli invitert til å delta på EXPO ( 17. – 18. juni).

### **Sak 10/H07 Søknad om strategiske midler/Budsjett 2008**

Oppsummert søker AI om 17,0 mill kr i strategiske midler for 2008:

1. Studentrekruttering, inkludert jentesatsing	2.500.000
2. Studentgjennomstrømning	1.000.000
3. Fornyelse av studietilbudet, inkludert studiet i undervannsteknologi	1.100.000
4. Utvikling av masterutdanningstilbud ved AI	1.000.000
5. FoU/N og kompetanseheving	3.000.000
6. Fornyelse av laboratoriene	4.000.000
7. Senter for nyskaping	2.800.000
8. Rekruttere og beholde kvalifisert faglig personale	600.000
9. Fornyelse IKT	1.000.000

---

<b>SUM</b>	<b>17.000.000</b>
------------	-------------------

---

#### Anbefaling:

Avdelingsrådet slutter seg til forslag til foreliggende søknad om strategiske midler for 2008, men vil anbefale at søknaden blir bearbeidet på følgende områder:

- Innunder pkt. 6 Fornyelse av laboratoriene kommer det inn et nytt punkt – investering i et audiovisuelt undervisningsrom (kr. 400.000). Dette rommet skal alle ved avdelingen kunne dra nytte av, men det vil være knyttet til Institutt for elektro.

### **Sak 11/H07 Satsing på masterutdanning ved AI**

Det vil for 2008 bli søkt om strategiske midler til satsing på masterutdanning ved AI. Følgende mål settes for 2008:

- HiB/AI blir akkreditert av NOKUT for master i Programutvikling (samarbeidsmaster HiB/UiB).
- Samarbeidsmaster i Proteomikk og genomikk blir vedtatt av HiB-styret. Søknad om akkreditering sendes NOKUT.
- Utredning om master innen Nyskaping og entreprenørskap fullføres i 2008. Eventuell styresak.

- Master i Undervannsteknologi tilbys i Bergensregionen fra høsten 2008. NTNU vil være faglig ansvarlig i en første fase, men det skal utvikles et samarbeid mellom HiB, UiB og NTNU. Det er et mål at det skal søkes om akkreditering av samarbeidsmaster innen 2011.
- Det blir gitt utredningsmidler til følgende mastermuligheter:
  - Eiendomsfag. Samarbeid HiB/UiB/NHH.
  - Energiteknologi. Samarbeid HiB/UiB.
- Avtalen med UNIK om et utvekslingssamarbeid på masternivå iverksettes høsten 2008.

Anbefaling:

Avdelingsrådet slutter seg til prioriteringene i saken.

**Sak 12/H07 Hvordan rekruttere og beholde kvalifisert fagpersonale?**

En av avdelingens 4 hovedutfordringer er å beholde og rekruttere kvalifisert fagpersonale. Det ble gitt en presentasjon av bemanningssituasjonen. Følgende anbefaling ble gitt:

Anbefaling:

1. Avdelingsrådet tar orienteringen om utfordringer knyttet til det å rekruttere og beholde kvalifisert fagpersonale til etterretning.
2. Avdelingsrådet mener det er et sterkt misforhold mellom de ressurser avdelingen har tilgjengelig og betingelser for lønn og forskningstid. Videre ber rådet om en nærmere presentasjon av avdelingens økonomiske situasjon, herunder høgskolens finansieringsmodell, på neste møte.

• **Sak 13/H07 Eventuelt:**

• **Bachelorutdanning i Undervannsteknologi – veien videre.**

Høgskolen har ikke fått statlige midler til utdanningen. Høgskolestyret fattet likevel beslutning om å inkludere studiet i høgskolens samlede studietilbud for 2008-2009 ([sak 110/2007](#)), men studiet vil bli trukket i desembermøtet dersom høgskolen ikke får "friske" midler til studiet.

Saken var opprinnelig en orienteringssak, men Avdelingsrådet mener saken er så viktig at de ønsker å komme med følgende anbefaling:

Anbefaling:

Avdelingsrådet mener det er stort behov i regionen for den kompetansen som utdanningen innen undervannsteknologi gir, og ber om at Høgskolen i Bergen opprettholde dette studietilbudet.