

## Sak 98/08 Forskningsstrategi - videreføring

Styret vedtok revidert forskningsstrategi for AHO i sak 82/08 med følgende vedtak:  
*"Styret vedtar forslag til Forskningsstrategi for AHO 2008 – 2010 datert 15.9.2008 med endring i henhold til styrets diskusjon. Styret ser fram til diskusjon og beslutning om en konkret og prioritert handlingsplan for oppfølging av strategiene."*

Arbeidet med forskningsstrategien er utviklet på en slik måte at det ikke er naturlig å legge fram en komplett handlingsplan på det nåværende tidspunktet. I stedet ses handlingsplanen som sammensatt av en rekke temaer som utvikles hver for seg og vil framlegges for styret til endelig diskusjon i april 2009. Dette notatet redegjør for de ulike temaene.

### **Forskningsstrategien.**

De strategiske grepene Forskningsstrategi 2008 – 2010 er alle rettet mot å organisere og samordne aktiviteter og ressurser for å bygge fagmiljøer. Disse strategiene skal øke FoU-produksjonen kvantitativt sett, øke kvaliteten og gjøre forskningen mer samfunnsrelevant. Bedre samordning og tettere samspill mellom forskning og undervisning er en nøkkel i dette arbeidet. Strategiske grep knyttet til følgende emner ble vedtatt:

#### *F1 Bygging av fagmiljøer for FoU*

AHO skal bygge fagmiljøer med felles interessefelt og felles oppgaveforståelse.

#### *F2 Prioriterte tematiske satsinger*

Innenfor følgende områder har AHO i dag aktiviteter og personell/kompetanse med potensial til på relativt kort sikt videreutvikles til "research clusters".

- Interaksjonsdesign
- Arkitekturteori og arkitekturhistorie
- Byforskning
- "Research by design"
- Innenfor andre områder vil AHO vurdere å utvikle faggrupper over tid. Dette gjelder: Produktdesign, (Institutt for industrideign). Geografiske informasjonssystemer (GIS)/ "Augmented reality" (AR), (Institutt for urbanisme og landskap)

#### *F3 Satsing innenfor praksisbasert forskning og "Research by design".*

#### *F4 Styrking av forskerskolen.*

#### *F5 Styrking av nasjonale og internasjonale FoU-nettverk.*

#### *F6 Ressurser til forskning.*

#### *F7 Organisering av FoU-arbeid.*

### **Overordnet virksomhetsplan**

I OVP, som legges fram for styret i sak 101, defineres noen meget viktige tiltak for gjennomføring av AHOs forskningsstrategi som skal gjennomføres i 2009:

- Utarbeiding av nye tematiske forskningsstrategier og konkrete mål for forskningsaktiviteter ved de enkelte instituttene.

- Utvikling av arbeidsplaner for de enkelte medarbeiderne som omfatter omfang av forskningsrett/forskningsplikt og planer for FoU-oppgaver.
- Spesiell satsing på praksisrettet FoU, utvikling av meritterende kunstnerisk utviklingsarbeid og FoU-innrettet undervisning.
- Videreføring av arbeidet med etablering av forskningssentra ved AHO.
- FoU-administrasjon  
Utvikling av rolle, arbeidsform og servicetilbud til instituttene.  
Kompetanseheving (nettverk, program og finansieringskilder).

### Tematisk handlingsplan FoU

#### 1. Etablering av handlingsplan for "Senter for designforskning".

Arbeidet innebærer også utvikling av

- tydeligere visjon og fagprofilering for designfeltet ved AHO,
- samarbeid mellom fagfeltene interaksjonsdesign og produktdesign,
- handlingsplan for forskningsrelatert masterundervisning,
- handlingsplan for nettverksbygging med næringslivet og forskningsinstitusjoner,
- handlingsplan for internasjonalisering,
- organisering av senteret, ledelse og prosjektansvar.

Ansvar: Instituttleder Jonathan Romm, FoU-ansvarlig Andrew Morrison

#### 2. Handlingsplan for utvikling av "Centre of excellence" innen arkitekturteori- og historie:

Den faglige oppgaven for senteret er å "contextualise architectural production and frame this in a larger historical and cultural context".

Ansvar: Instituttleder Thordis Arrhenius, Form, teori og historie

#### 3. Styrking av det tematiske feltet "Research by design"

Utvikling av "forskningsgrupper" er en viktig hovedstrategi for AHO. Potensialet for utvikling av FoU på Institutt for arkitektur er først og fremst knyttet til satsing på praksisrettet FoU, utvikling av meritterende kunstnerisk utviklingsarbeid og FoU-innrettet undervisning. Dette innebærer i praksis satsing på utvikling av "Research by design" og "Fagkritikk".

Begge disse feltene er instituttovergripende. Det foreslås likevel at arbeidet med en handlingsplan for "Research by design" i stor grad forankres på Institutt for arkitektur.

Ansvar: Instituttleder arkitektur, Fagdirektør.

#### 4. Handlingsplan for "Senter for byforskning"

Ansvar for Senter for byforskning ble lagt direkte under rektor fra høsten 2008. Senteret ses som en overbygning for en rekke faglige utviklingsprosjekter som involverer/vil involvere instituttets ansatte, stipendiater samt andre norske og internasjonale fagfolk. Følgende prosjekter er etablert eller i startfasen:

- Norsk byplanhistorie (Aspen, Ellefsen)
- Development studies (Robbins, Svensen)

- Regional byutvikling – Oslo/Akershus som eksempel (Tvilde)
- Byteori (Aspen, Haslum)
- By- og byrom. Konkret formgivning og fagkritikk (Hemmersam, Haukeland, Dokk Holm)

Ansvar: Rektor

### 5. Møteplasser. Satsing innenfor "Fagkritikk"

Fagkritikk vil alltid være en stor del av den vitenskapelige publiseringen og av formidlingen innenfor våre fag. I arkitekturfaget står generelt sett fagkritikken sterkt, mens designfagene ikke kan vise til en slik tradisjon.

Utvikling av "fagkritikk" er et viktig tiltak for AHO fordi

- det er et reelt faglig behov for å styrke fagkritikken,
- satsingen er egnet til å skape møteplasser og involvere mange både på AHO og i våre nettverk,
- satsingen kan øke den vitenskapelige publiseringen.

Ansvar: Rektor (delegeres etter at de første planene foreligger)

### 6. Handlingsplan for utvikling av Forskerskolen

AHO gjennomfører nå et nytt curriculum for Forskerskolen. Søknaden om en nasjonal forskerskole for "Research by design" fikk ikke midler i 2008. Det er behov for å

- oppsummere erfaringer og etablere et revidert opplegg og revidert curriculum for Forskerskolen,
- etablere grunnlag for en ny søknad om en nasjonal forskerskole,
- revidere ansvar for og organisering av forskerskolen,
- lage langsiktige planer for opptak og gjennomføring av utdanning,
- opplegg for styrking av veilederkompetanse,

Ansvar: Fagdirektør

### 7. Handlingsplan for utvikling av Forskningsadministrasjonen

Forskningsadministrasjonen ble etablert i 2008 og er fortsatt i oppstartsfasen. Også fordi dette vil innebære endringer i ressursbruk i AHOs administrasjon er det nødvendig å lage en utviklingsplan for avdelingen. Denne vil omfatte

- plan for bemanning og kompetanseutvikling,
- etablering av rutiner for søknadsutvikling, etablering av prosjekter, oppfølging og kvalitetssikring,
- fastlegging av Forskningsadministrasjonens rolle i Forskerskolen og som støtte til Instituttene og Forskningssentrene.

Ansvar: Fagdirektør

### Forslag til vedtak:

Styret tar rektors redegjørelse for handlingsplanen for FoU ved AHO til etterretning.