

Fakultet for arkitektur og billedkunst

Dato
5.5.14Referanse
M:/Fakultetsstyre/
2-14/12/9696**Møteinnkalling**

Fakultetsstyremøte 2 – 2014,

Torsdag 15.5.2014 kl. 10-16

Sted: AB-fakultetet, Gløshaugen, Alfred Getz vei. 3**Rom: Mellomrommet, 3 etg. SB1****DAGSORDEN**

- S-sak 6/14 Godkjenning av dagsorden og protokoll fra møtet 6.2.14 15min**
- S-sak 7/14 Orientering om NTNUs plan- og budsjettprosess v/fellesadministrasjon NTNU v/
Frank Arntsen, økonomi- og eiendomsdirektør. 30 + 15min**

Hensikten med saken er å orientere om hvordan AB knytter sitt årshjul opp mot NTNUs plan- og budsjettprosesser, og at metodikk/prosess er i utvikling. Muntlig orientering. Saken inneholder et vedlagt forslag til revidert årshjul som orienteringssak.

- S-sak 8/14 Orientering om økonomisk status for AB-fakultetet 45min**

Hensikten med saken er å orientere om budsjettunderlaget for 2015, Langtidsbudsjettet (LTB) som innrapporteres 16.mai og generelt om utviklingsarbeidet ved fakultetet for bedre kultur og system for økonomistyring. Fakultetet har en vesentlig budsjettreduksjon (ca 5mill) på grunn av gap mellom prognose og reell produksjon i 2013. Vedlegg lysark budsjettunderlag 2015 og økonomistyring. LTB presenteres muntlig i møtet.

Lunsj

- S-sak 9/14 Generell orientering fra dekan: 30 min**

Status Organisasjonsutvikling, Strategi, Forskning og Utdanning.

Vedlegg:

- Sammenfattet generell orientering.
- Utlysninger PhD. Orientering om profiler på grunnlag av instituttenes innspill.
- Oversikt over forskningsprosjekter
- Kvalitetsmelding. Orientering om årets melding om kvalitet i studieprogrammene.
- Studieprogramportefølje.
- Oversikt utvikling søkertall ved alle fakultetets studieprogram
- Innledende analyse av årsak til 30 % frafall for master i arkitektur

- S-sak 10/14 Strategisk bemanning. 2 t**

Hensikt med saken:

Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon	Saksbehandler
7491 Trondheim	E-post fak-adm@ab.ntnu.no	Alfred Getz vei 3	+47 73 59 50 63	Anne Jørgensen Bruland
	http://www.ntnu.no		Telefaks +47 73 59 50 94	Mobil: 411 20 385 Tlf: +47 73 59 50 63

All korrespondanse som inngår i saksbehandling skal adresseres til saksbehandleren ved NTNU og ikke direkte til enkeltpersoner. Ved henvendelse vennligst oppgi referanse.

- Vedtak prinsipper for strategisk bemanningsplanlegging.
- Vedtak over eventuell ending av handlingsrom for ansettelser.
- Orientering om utvikling av prosess/metodikk for bemanningsplanlegging ved fakultetet, strategiprosesser ved instituttene som underlag for bemanningsbehov og oversikt over stillinger som planlegges utlyst i 2014.

Vedlegg

Eventuelt

l t

Kl 16:30 Besøk Meta.Morf – biennale for kunst og teknologi. Presentasjon ved Espen Gangvik, leder for TEKS/Meta.Morf, i hovedutstillingen i Gråmølna.

Kl 18:00 Styremiddag Clarion hotell Brattøra

Sak 6/14

Protokoll fra styremøte 16.2.2014

Fakultet for arkitektur og billedkunst

Dato
13.2.14Referanse
M:/Fakultetsstyre/
1-14/12/9696**NTNU**
Norges teknisk-naturvitenskapelige
universitet**Fakultet for arkitektur
og billedkunst****Fakultetsstyremøte 1 – 2014,
Møteprotokoll fra fakultetsstyret 6. februar 2014
Sted: Kunstakademiet KIT.***Referat 6.2***Til stede:****Styret:**

Nils Marstein, Sivilarkitekt,	Leder.
Ingerid Helsing Almaas, Sivilarkitekt,	Fast ekstern.
Tine Hegli, Sivilarkitekt,	Fast ekstern.
Johan Arnt Haarberg, Adm.leder,	Fast ekstern.
Anne Beim, Professor.	Vara ekstern
Gisle Løkken, Sivilarkitekt.	Vara ekstern. Møter fast.
Thorbjørn Sørensen, Kunstner.	Vara ekstern.
Anne Karin Furunes, Professor.	Fast ansatt undervisning/forsker
Eli Støa, Professor.	Fast ansatt undervisning/forsker
Geir Hansen, Førsteamanuensis	Fast ansatt undervisning/forsker
Marianne Knapskog, Stipendiat.	Midlertidig ansatt/forsker
Elin Røsok, Rådgiver.	Fast ansatt tekn./adm.
Ellen Aga Kildal, Student	Stud.rep
Elisabeth Beate Slåttsveen, Student	Stud.rep

Administrasjonen

Fredrik Shetelig, Dekan.
Gunnar Parelius, Prodekan undervisning.
Lars Aalberg, Seksjonsleder.
Anne J. Bruland (ref.)1. Konsulent.

Tilstede på S-sak 2/14

Controller Hans Martin Øverkil

DAGSORDEN

Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon	Saksbehandler
7491 Trondheim	E-post: fak-adm@ab.ntnu.no	Alfred Getz vei 3	+47 73 59 50 63	Anne Jørgensen Bruland
	http://www.ntnu.no		Telefaks	Mobil: 411 20 385
			+47 73 59 50 94	Tlf: +47 73 59 50 63

All korrespondanse som inngår i saksbehandling skal adresseres til saksbehandleren ved NTNU og ikke direkte til enkeltpersoner. Ved henvendelse vennligst oppgi referanse.

S-sak 1/14 Godkjenning av dagsorden og protokoll fra møtet 12.12.13.

Saksdokument: Innkalling til dagens styremøte og protokoll fra styremøte 12.12.13.

Dagsorden og protokoll fra møtet 12.12.13 ble godkjent.

S-sak 2/14 Budsjett ble gjennomgått av Controller Hans Martin Øverkil

Saksdokument: Notat S-sak 2/14 Budsjett 2014-Revidert versjon.

Orientering og diskusjon:

- Langtidsbudsjett
- Status planlagte stillinger
- Budsjett – historikk 2012-2013

Vedtak:

- Budsjett 2014

Orientering og diskusjon:

- Status reorganisering av internbudsjett AB 2014

Enstemmig vedtak:

1. Fakultetsstyret slutter seg til det fremlagte forslaget til arbeidsbudsjett inklusive midler til strategiske midler på 1.9 MNOK.
2. Forslag til fordeling av de udisponerte midlene på vel 3.5 MNOK legges frem på neste styremøte 15 mai 2014.
3. Regnskapet for 2013 godkjennes

Kommentarer til langtidsbudsjettet:

- Styret savner et regnskapsdokument som viser mere detaljert hva penger er brukt til. Hva ligger bak tallene som blir presentert. Store budsjettposter bør ha kommentarer og forklaringer.
- Styret ber om et regnskap med kommentarer og noter slik at styret kan sette seg godt inn i regnskapet før neste møte. Etterspør et forenklet oppsett av budsjettet.
- Handlingsplan burde vært presentert før budsjettet.

Et samlet styre anbefaler at fakultetet har et langtidsbudsjett som går i null.

Status planlagte stillinger: Lars Aalberg viser status pr. 1.feb-2014.

Styrets kommentarer:

- Styret ønsker å se hva oversikten /endring av stillinger har å si for fagmiljøet.
- Styret har behov for en bemanningsplan.
- Styret ønsker oversikt over antall studenter/kurs som hører til hvilket institutt.
- Hva er konsekvensene av de disposisjoner som er foretatt – vil det innebære konsekvenser for fagområder eller ikke?
- Er det fagområder som blir tappet?
- Er det en dreining av emneportefølje?

Kommentarer til budsjettfordeling:

- Strategiske satsinger ligger ikke i handlingsrommet.

Etter lunsj var det omvisning ved KIT ved vikarierende instituttleder Florian Schneider.

S-sak 3/14 AB-fakultetets Handlingsplan 2014.

Saksdokument: Notat S-sak 3/14 AB-fakultetets handlingsplan 2014.

Dekan Fredrik Shetelig orienterer om fakultetets handlingsplan for 2014.

Enstemmig vedtak:

1. Styret slutter seg til de overordnede strategiske føringene i dokumentet.
2. Endelig behandling av handlingsplan utsettes til neste møte.

Kommentarer fra styret:

Hva/hvem skal gjennomføre – hva koster penger/hvor mye.

Hva mener fakultetet er viktigst?

Styret ønsker innspill på prioriteringer fra fakultetet

Hvordan skal handlingsrommet disponeres?

Styret ønsker å se totale midler til rådighet og hva det skal satses på.

Til neste styremøte:

- Fakultetet vil vise hvilke stillinger som vil styrke de forskjellige fag-områdene.
- Lister opp færre strategiske valg, grupperer dem etter hovedpunkter, og viser hva som skal til for å nå disse målene.
- Dialogen må bli forbedret slik at styret lettere kan sette seg inn i materialet.

Undervisningsfeltet – hvilke prioriteringer:

- Konsentrasjon av fagmiljø.
- Forskning og kunstnerisk utviklingsarbeid/Phd – ønsker at dette skal fungere bedre. Økt samarbeid på tvers av institusjoner kan være til hjelp på dette.
- Ønsker evaluering av master i arkitektur
- Ønsker også strategisk tenkning for hvert studieprogram.
- Ønsker en strategi som viser hvordan samfunnsoppdraget kan styrke undervisningen.
- Hva er årsaken til høyt frafall fra arkitektstudiet?

Til informasjon:

- O-saker vil ved neste styremøte merkes som O-sak 1,2 osv.

S-sak 4/14 Orienteringssaker:

- KAM-prosjektet i relasjon til campusutvikling ved NTNU.
- Fredrik Shetelig: <http://www.ntnu.no/trykk/publikasjoner/NTNU2060/>
- Bli kjent: Førsteamanuensis Geir Hansen presenterer:
 - «Metamorfose» - senter for eiendomsutvikling og forvaltning.
 - «Symbiose» - SFI søknad med tema byggeprosess, samt program for «Byggeprosess» som del av «Prosjekt Norge» ved NTNU.

S-sak 5/14 Eventuelt.

- Sjekk med doodle om det er mulig med et ekstra møte.
- Når kan en strategisk bemanningskabal leveres? Styret ønsker en dato for dette. Et tydelig underlag skal presenteres på neste styremøte.

Sak 7/14

Orientering om NTNUs plan- og budsjettprosess

Rektor

Dato
04.04.2014

Referanse

Notat

Til: Fredrik

Kopi til:

Fra: Frank/Marianne

Signatur:

Skisse til mulig prosess ift fakultetsstyret på plan og budsjett 2015

Prosessen ift fakultetsstyret kan være ganske lik den NTNU kjører ift NTNUs styre. Vi foreslår at plan og budsjett bør inn i 4 møter i løpet av året. Det kan være fornuftig med to møter hvert semester:

- Første møte: mye info og avklaringer, diskusjon av mulige problemer og «berede grunnen» for vedtak
- Andre møte: Vedtak (skisse i juni og konkret i desember)

Forslag til mer detaljert innhold i planen følger:

April/Mai: Utarbeide en status og et grunnlag for å vurdere veien videre

Hvilken praksis fakultetene har for å lage dette grunnlaget er forskjellig og NTNU stiller ingen formelle krav. Dere har allerede mye; for eksempel 3. tertialrapporten til Rektor, ymse statistikk, kanskje også rapporter fra instituttene? Noen bearbeider informasjonen videre i en formell årsrapport, mens eksempelvis IVT har gode erfaringer med å summere alt dette i en enkel SWOT-analyse.

Fakultetsstyret bør få en gjennomgang status i april/mai, sammen med informasjon om prosessen resten for av året. I tillegg kan det være nyttig å bruke møte til å ha noen «sonderinger» ift møtet i juni og diskutert evt problemer som en trenger ekstra tid på før junimøtet.

Juni: Forslag til hovedprioriteringer

Fakultetsstyret bør gis mulighet til å påvirke prioriteringene og gi føringer før sommeren, slik at du har med deg dette inn i «konkretiseringsfasen» som starter på NTNU rett over sommeren.

Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon	Seniorrådgiver
7491 Trondheim	E-post	Hovedbygget	+ 47 73 59 80 11	Marianne Dyresen
	postmottak@adm.ntnu.no	Hogskoleringen 1	Telefaks	
	http://www.ntnu.no/administrasjon	7034 Trondheim	+ 47 73 59 80 90	Tlf + 47 73598089

All korrespondanse som inngår i saksbehandling skal adresseres til saksbehandlerne ved NTNU og ikke direkte til enkeltpersoner. Ved henvendelse vennligst oppgi referanse.

Med bakgrunn i statusvurderingen og de signalene du får gjennom prosessen på NTNU-nivå (Dekanismøter 6. og 20. mai) bør det være mulig å skissere noen hovedprioriteringer for styret og legge fram forslag i juni. Mange fakultet har som praksis at fakultetsstyret vedtar hovedprioriteringer for kommende år i juni. Detaljeringsgraden varierer veldig, men vi anbefaler «skisse-nivå» så tidlig i prosessen.

Oktober: Orientering om fremdrift

I månedsskifte oktober/november bør styret orienteres om fremdrift. Da vi har fått statsbudsjettet og NTNUs vedtak av felles prioriteringer og budsjettfordeling er (nesten) klar. Dere har fått budsjetttrammene og laget langtidsbudsjett. Vi har gjennomført dialogmøtene og diskutert ABs utfordringer og prioriteringer.

En slik orientering til styret kan fungere som en «opptakt» til fakultetsstyret før de vedtar plan og budsjett i neste møte. Det er også en fin anledning til å få diskutert evt problemstillinger som kan ha dukket opp under veis i prosessen som er greit å få ryddet av veien før de skal fatte vedtak.

Desember: Vedtak

I månedsskifte november/desember bør fakultetsstyret kunne vedta plan og budsjett for 2015.

Detaljeringsnivået på denne saken til styret ser også ut til å variere en del fra fakultet til fakultet.

Sak 8/14

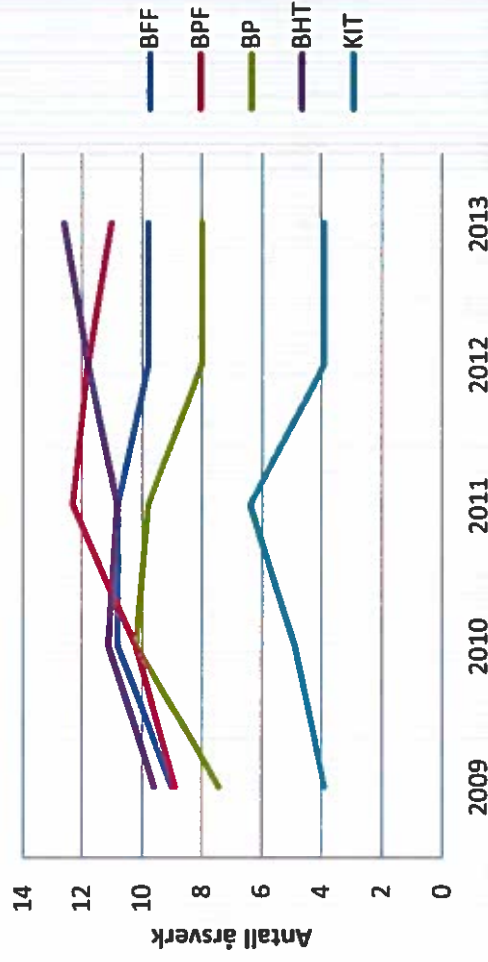
Orientering om økonomisk status for AB-fakultetet

Oversikt over produksjonen ved AB

Vi ser på statistikkene som ligger til grunn for AB sin bevilningsøkonomi

Bemanningsutvikling AB

Utvikling førstestillinger pr inst.

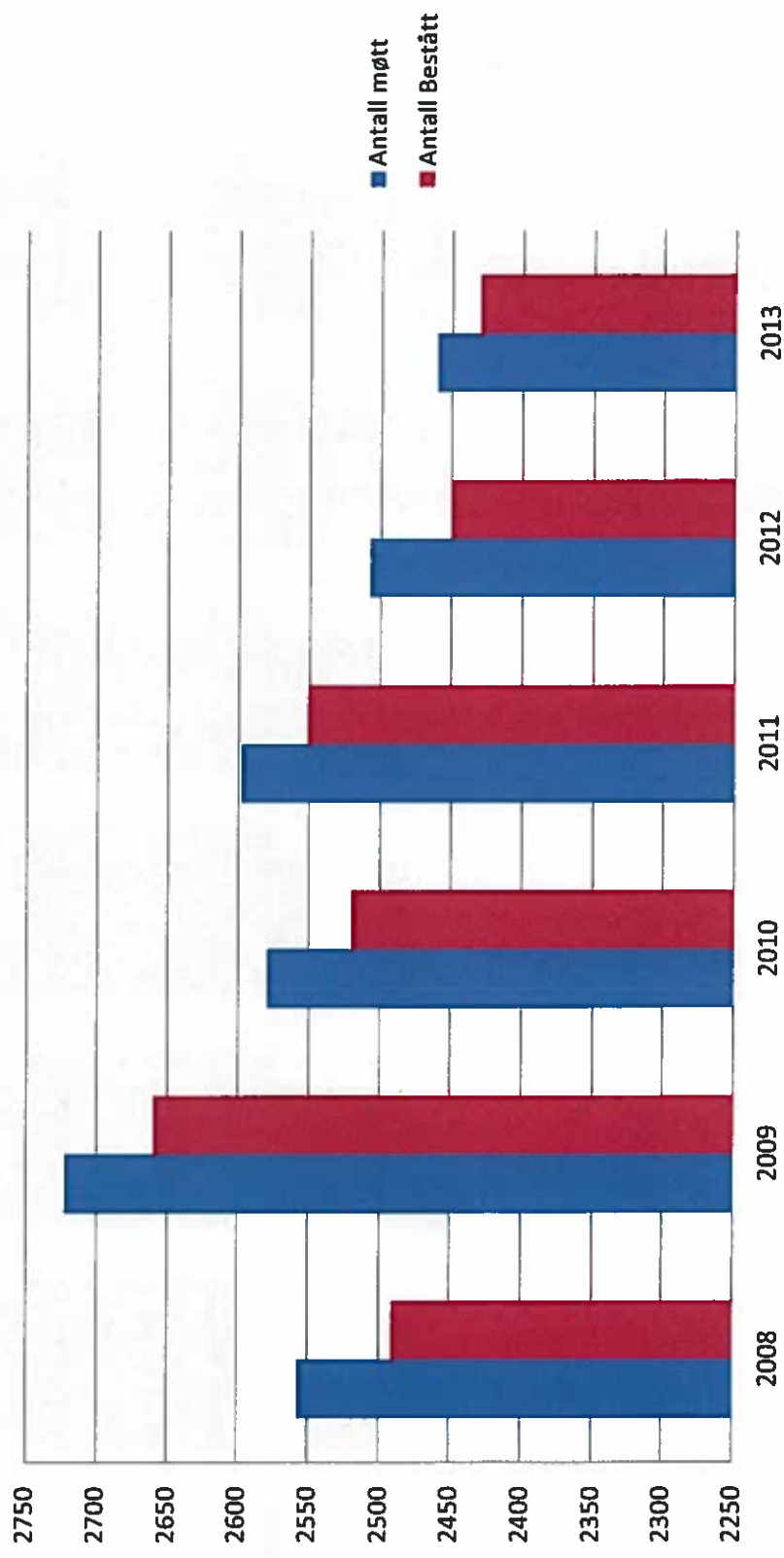


Utvikling alle undervisningstillinger



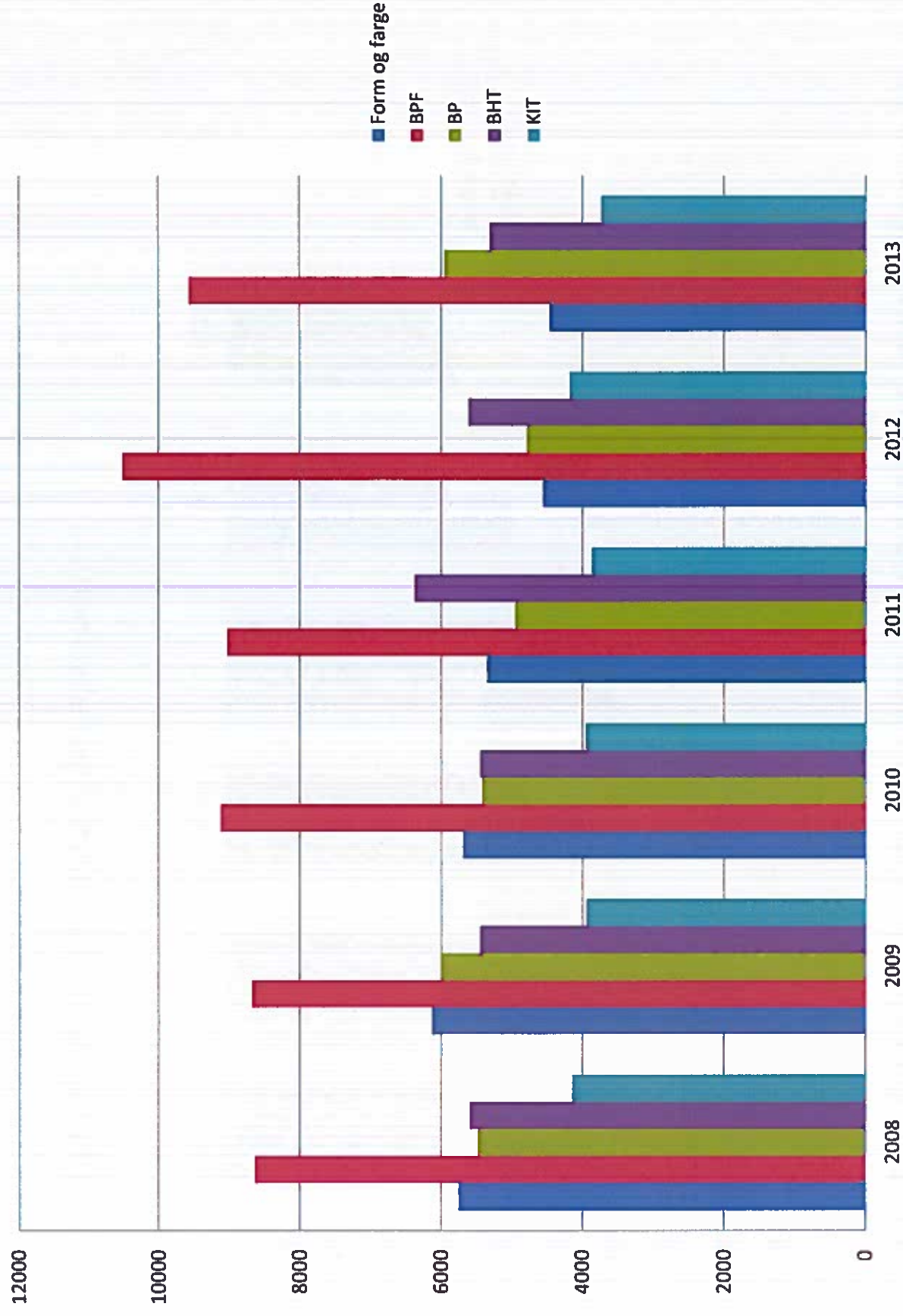
Ved KIT teller ingeniørstillinger med som undervisningstilling

Antall møtt vs antall bestått eksamen



Ca 2 % av de som møter består ikke eksamen

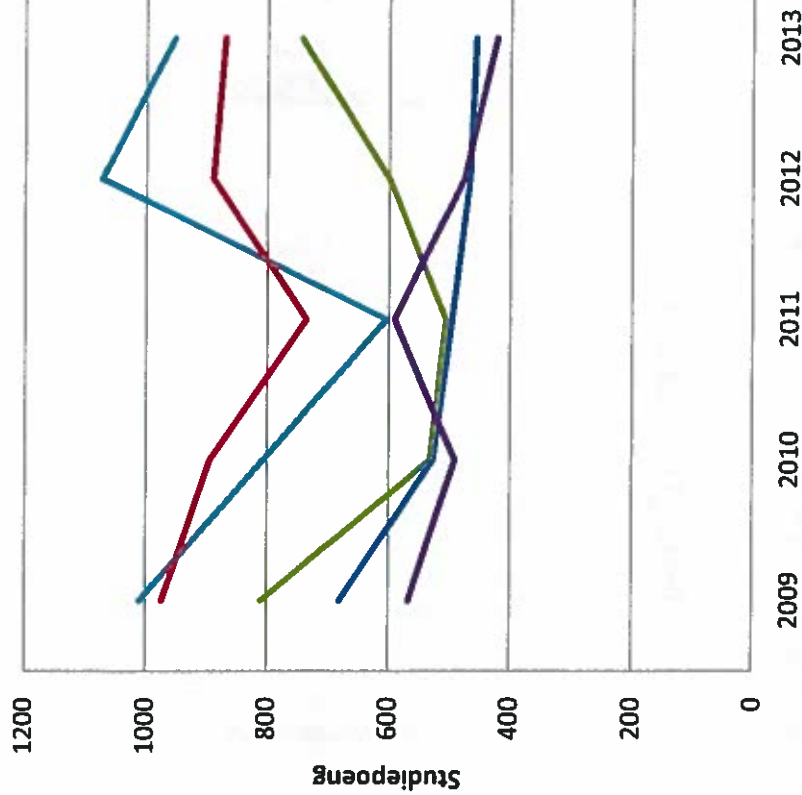
Studiepengproduksjon pr institutt



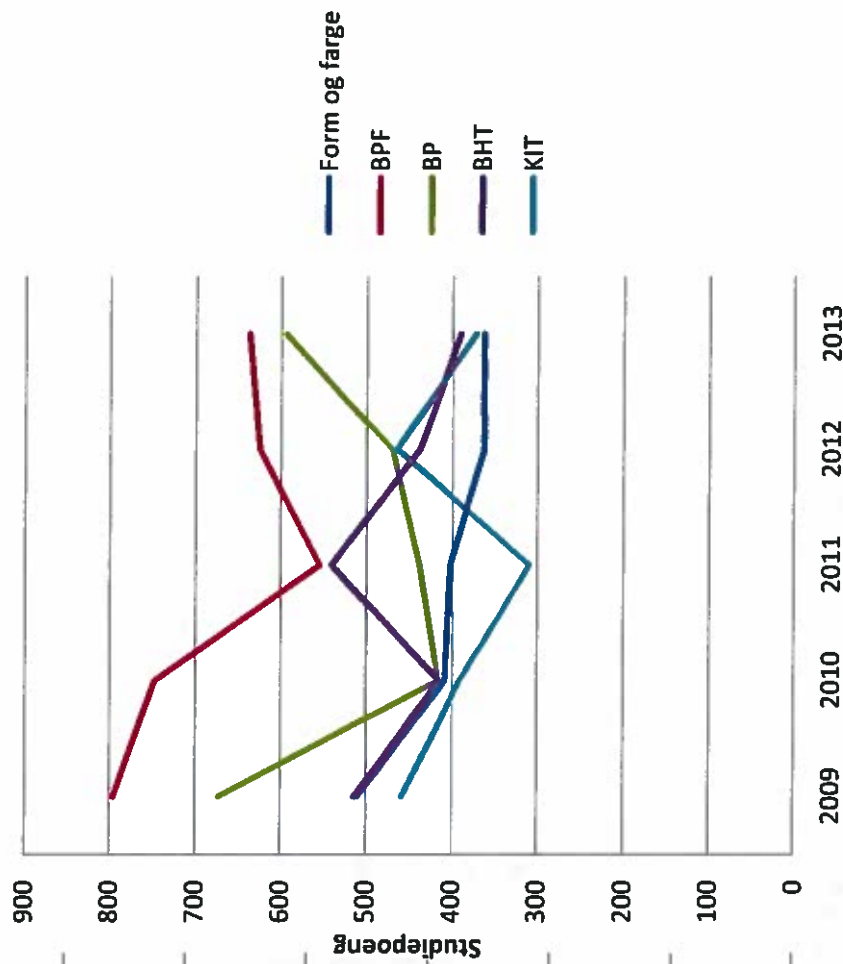
Emnene følger emneansvarlig sitt institutt

Studieproduksjon pr ansatt

Studieproduksjon pr førstestilling

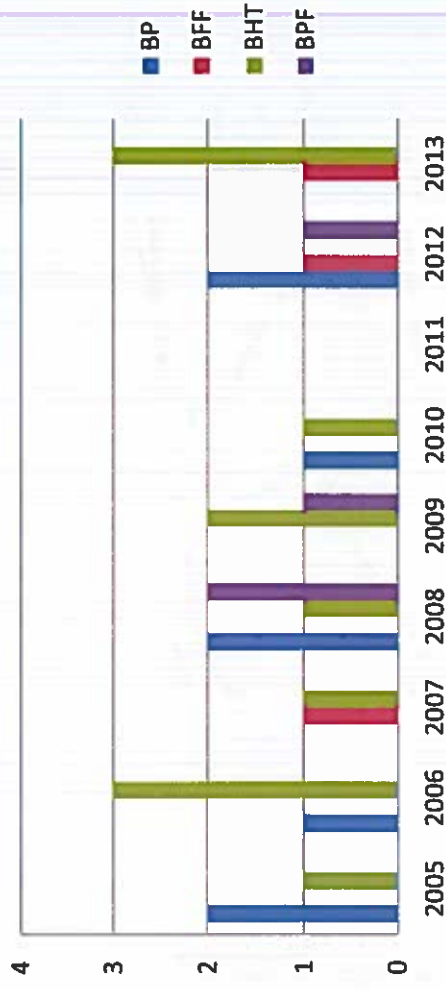


Studieproduksjon pr undervisningsstilling

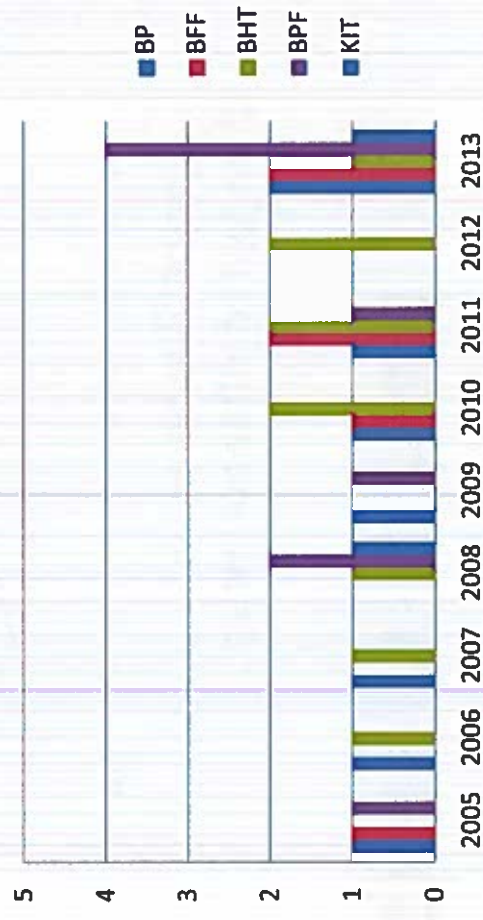


Utvikling doktorgrader AB

Avlagte doktorgrader ved AB

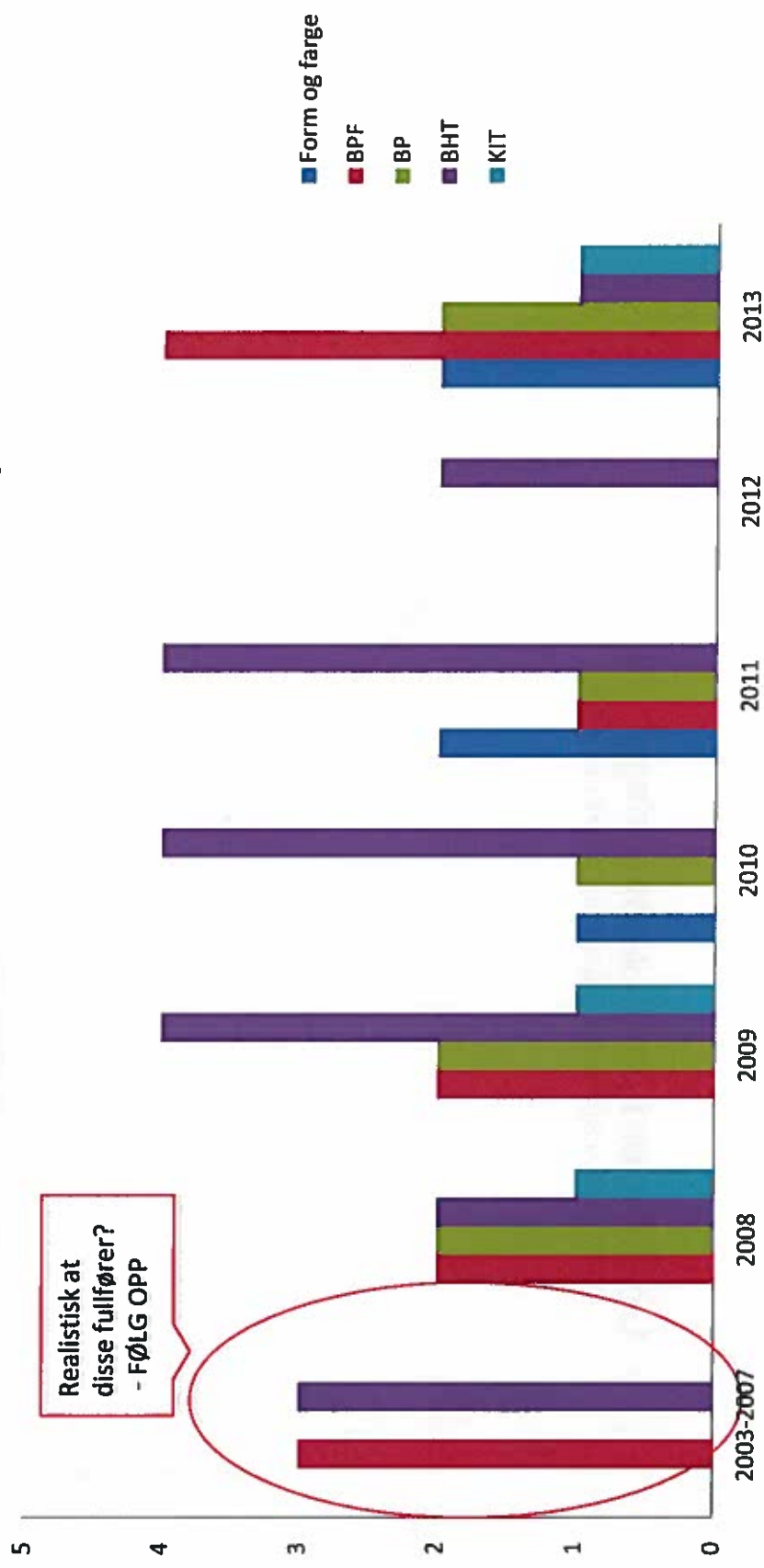


Nye PhD avtaler ved AB



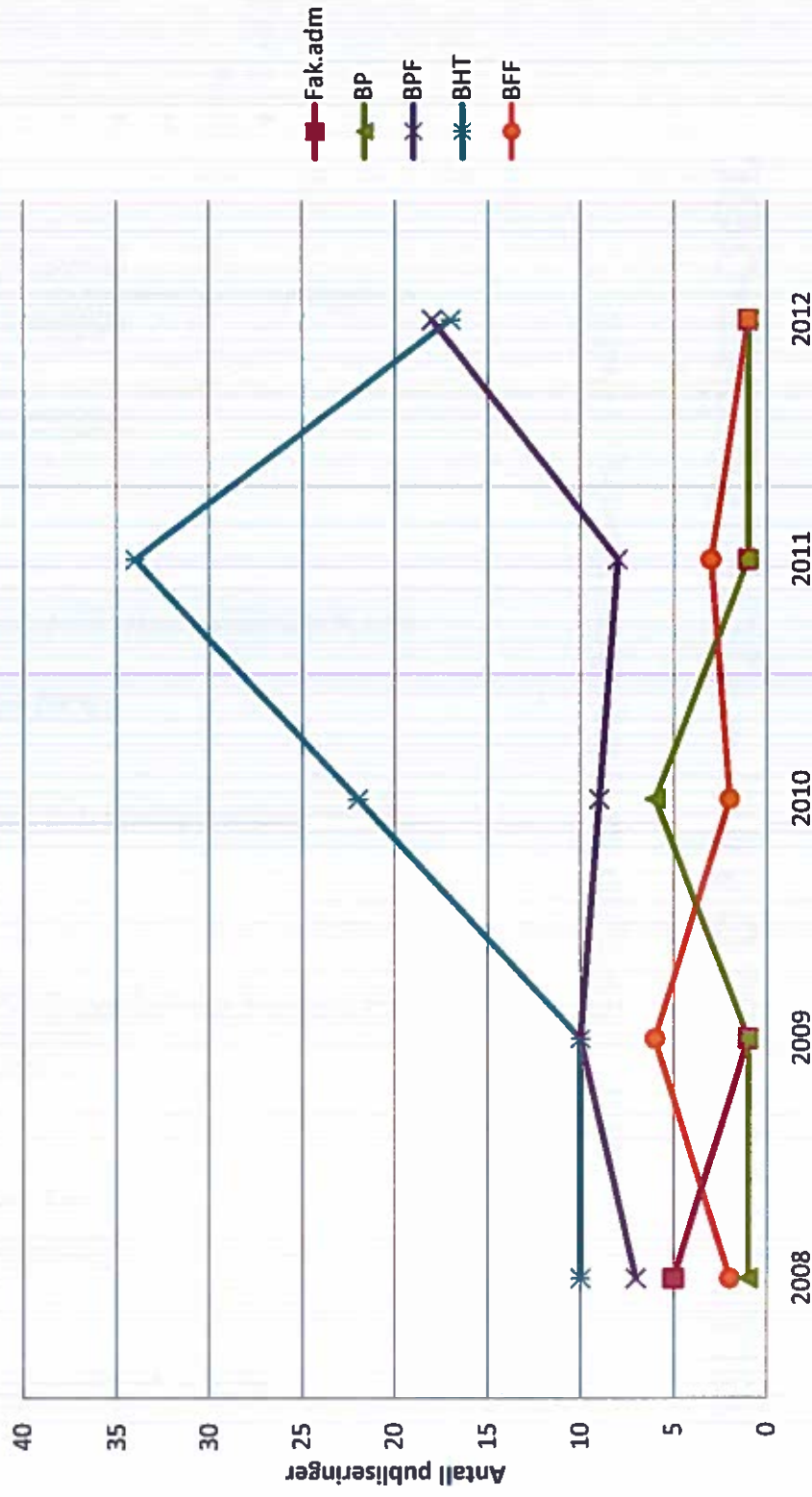
Potensial fremover - doktorgrader

"Aktive PhD" fordelt på oppstartstidspunkt

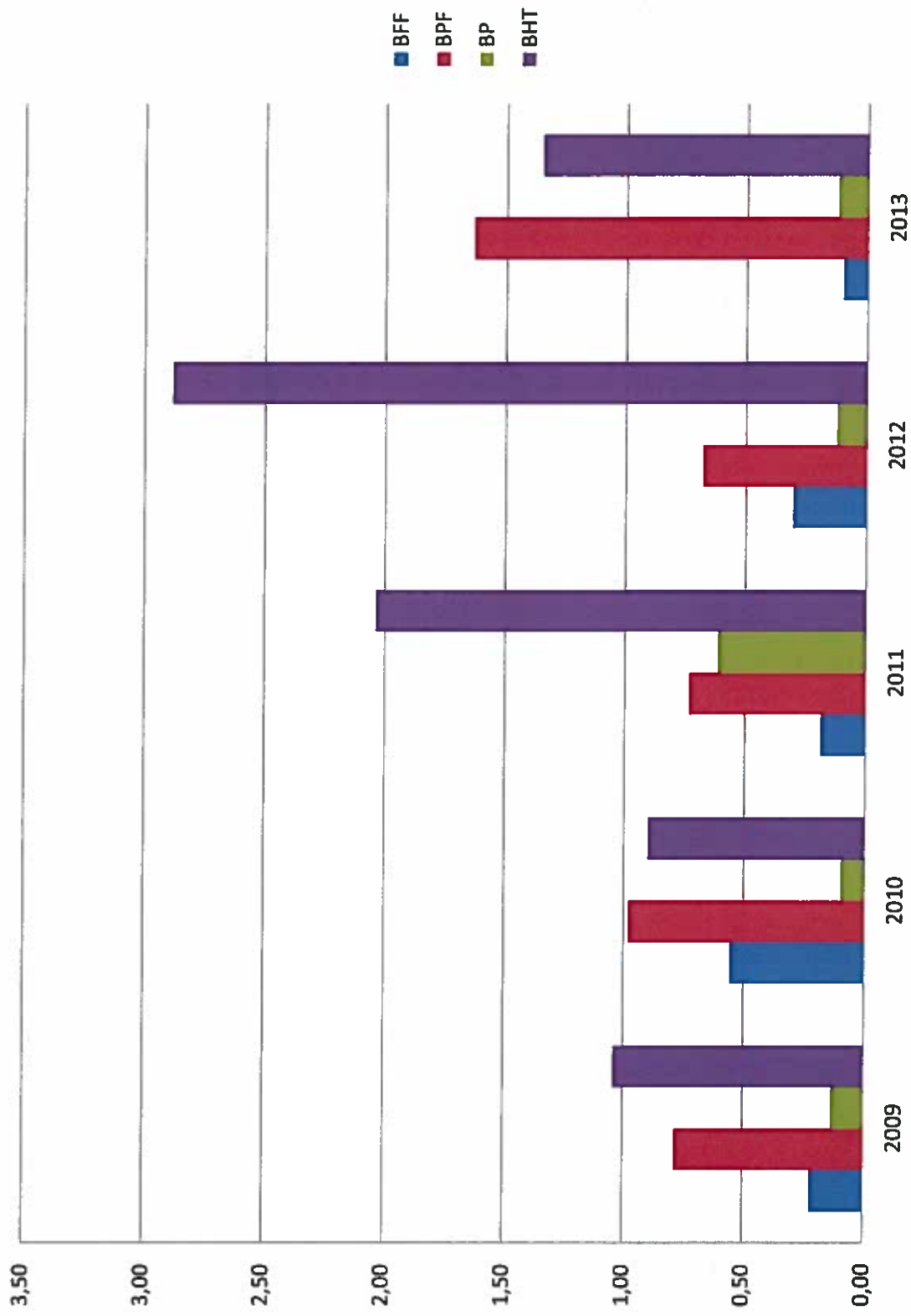


Antall publiseringer AB fordelt på institutt

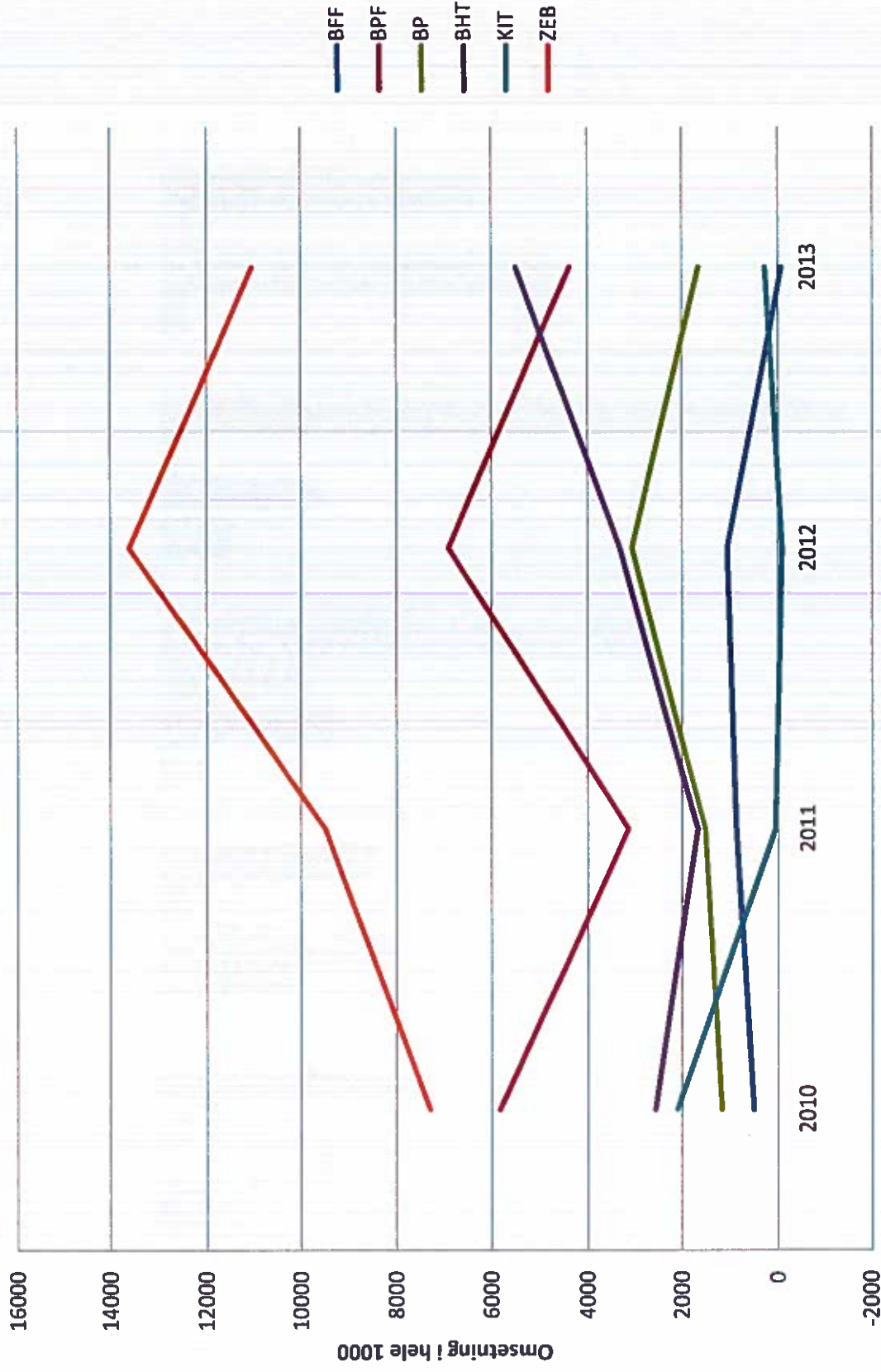
Utviklinger i antall publiseringer AB
(Kilde: DBH: Vitenskaplig publisering AB på inst.nivå)



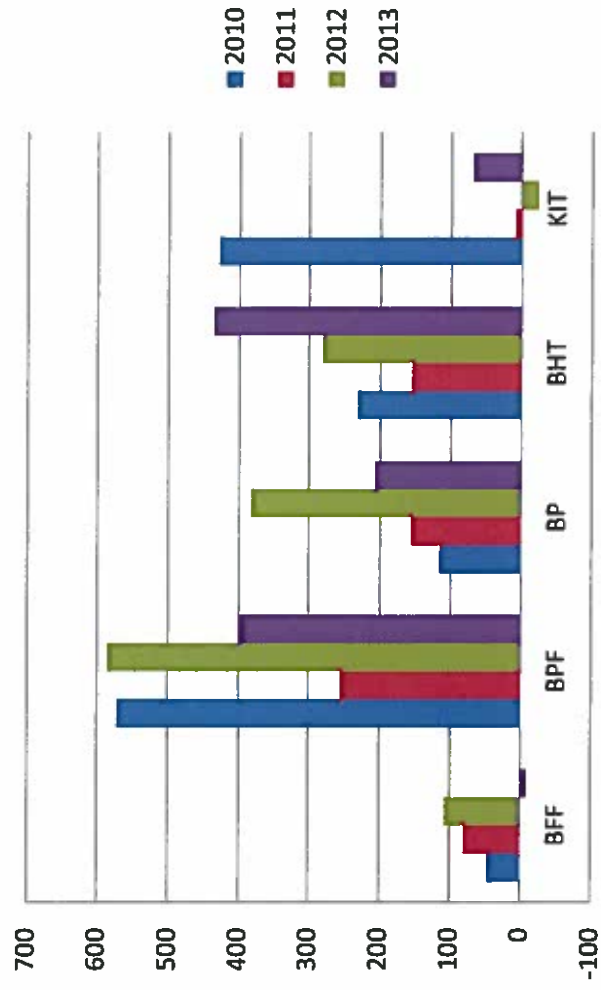
Antall publiseringer pr førstestilling



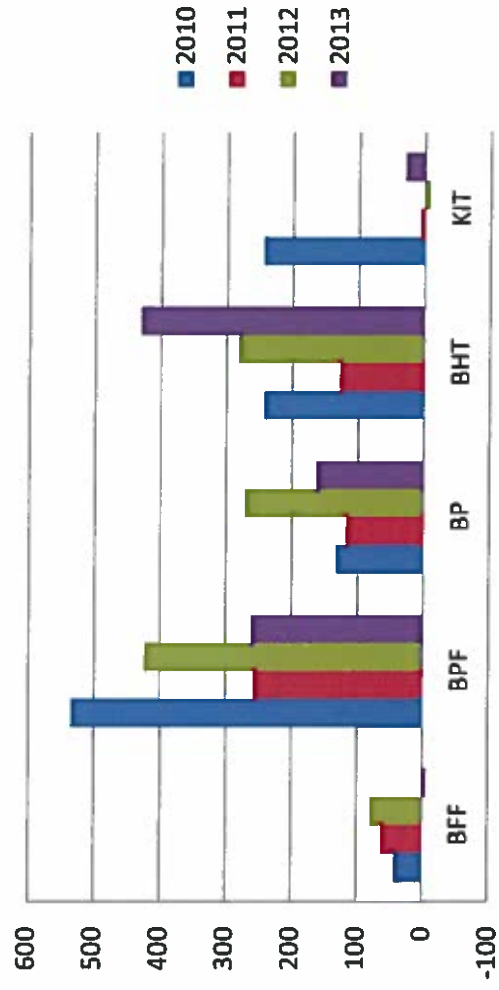
Utvikling BOA pr institutt 2010-2013



BOA pr førstestilling



BOA pr undervisningsstilling



Styremøte AB 15.mai 2014

S-sak 8/14

Inntektsfordelingsmodell (IFM)

- Bevilgning fra KMD blir fordelt ut på fakultetene ved bruk av IFM
- Vi får bevilgning basert på våre leveranser med 2 års forsinkelse.
 - Resultatene for 2013 er grunnlag for budsjettet 2015
- IFM
 - Undervisningskomponent
 - Forskningskomponent

Undervisningskomponent

- Basisbevilgning
 - Infrastruktur
 - Basis studieprogram
- Resultatbevilgning
 - Evaluering
 - Kontakttid
 - Master
 - Kandidatmidler
 - Utdvekslingsstudenter
 - Ekspert i team -

Forskningskomponenter

- Basisbevilgning
 - Infrastruktur
 - Basis basert på stillinger/timer
- Resultatbevilgning
 - Doktorgrader
 - Veiledning doktorgrader
 - Ekstern finansiering
 - Eu-tilskudd
 - Publikasjoner

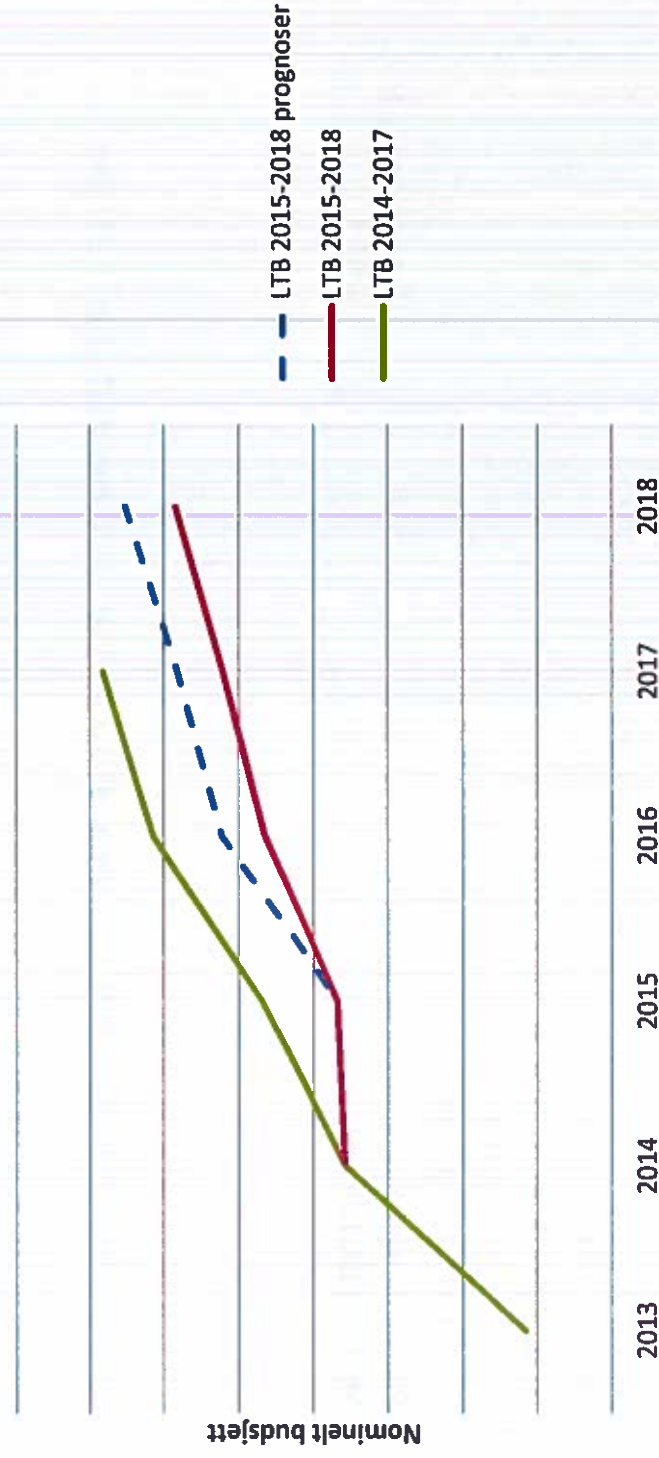
Historikk og prognoser AB 2014-2016

År	Historikk				Prognoser		
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
BOA	18 465	20 585	16 446	18 600	21 000	23 500	
Førstestillinger	50	45	46	47	49	49	
Årsverk	126	117	119	130	131	131	
Ferdige PHD	-	4	4	6	5	5	
Oppstart PHD	6	2	9	7	8	8	
Publikasjonspoeng	32	26	36	37	40	42	
Antall Publikasjoner	48	38	47				
Studiepoengprod	519	547	518	542	542	542	
Masterkandidater	111	141	121	125	130	130	

Tallene for 2014-2016 er våre prognoser utarbeidet april 2014

Størst usikkerhet er det rundt tallene «BOA» og «Studiepoengproduksjon»

LTB 2014 – 2017 vs LTB 2015-2018



Grafene viser nominelle tall. Reelt sett har fakultetet ingen vekst i LTB 2015-2018

Fakultetets planleggingsramme er betydelig redusert (Differansen mellom rød og grønn linje)

Noe kan forbedres ved gode resultat de i 2014-2016 (Blå linje)

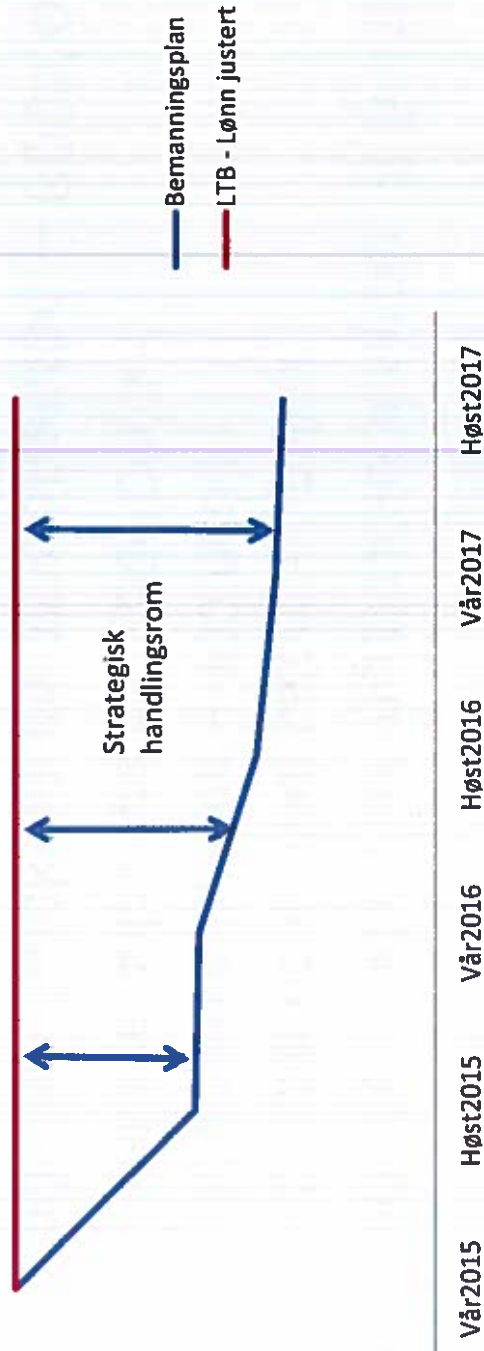
Årsak: 2012 var et rekordår for AB med gode resultat på IFM komponenter.

Årsak til endret LTB-ramme

AB sine resultat for 2013 ble dårligere enn budsjettet. Under er en oversikt over hvilke resultat som utgjør de største endringene.

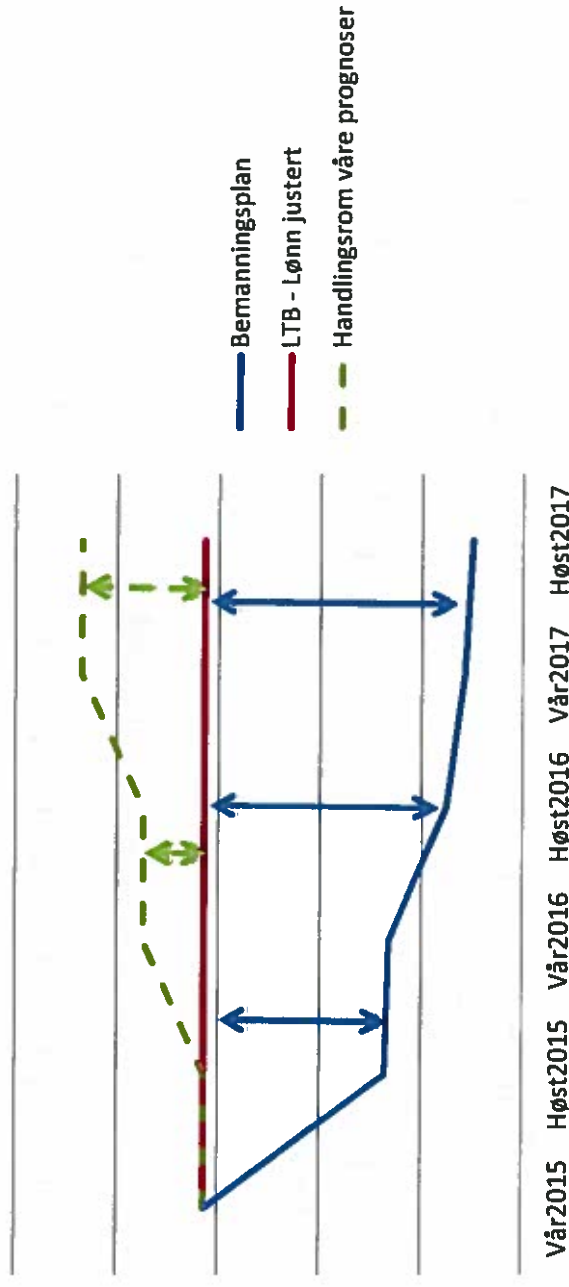
- Endring undervisningskomponenten 4,5 mill kr
 - Studiepoengproduksjon – 2 mill kr
 - Masterproduksjon – 400 000 kr
 - Ferdige doktorgrader – 500 000 kr
- Endring i forskningskomponenten – 600 000 kr
 - Fordeling basert på BOA-aktivitet – 600 000 kr

Strategisk bemanning AB 2015-2017



- Rød linje viser fakultetets budsjett bemanning (Antall personer)
 - Slik budsjettet ligger i dag har AB budsjett for lik bemanning hele perioden
- Blå linje viser kjente avganger
- Rommet mellom rød og blå viser AB sitt strategiske handlingsrom for bemanning

Strategisk bemanning inkl våre prognoser



- Grønn linje viser potensiell økning i bemanning hvis våre prognoser slår til
 - Dette gir AB en potensiell nettoøkning av bemanning over den rød linjen

Rutineendringer økonomi ved AB

Hva er i prosess?

- Endring av budsjettering og planleggingsprosessen
 - Fakultetets ledergruppe har løpende økonomioppfølging og planlegging
 - Endret kontostruktur for oppfølging av fakultetets driftskostnader
- Samspill mellom Instituttleder – Instituttkonsulent – Controller
 - Tertialvise møter
 - Fokus på emnebudsjettering. Ny mal for budsjettering
- Større grad av involvering studie- og forskningsseksjon
- Egen inntekt simulering før denne kommer fra rektor
 - Er under arbeid

Rutineendringer økonomi ved AB

Gevinst

- Mer robust analysegrunnlag for prognose og strategisk planlegging
- Forutsigbarhet og redusert omstillingstid
- Større åpenhet omkring økonomistyringen
- Eierskap til økonomi og prognoser på instituttnivå
- Bedre økonomistøtte på instituttnivå

Sak 9/14

Generell orientering fra dekan

NOTAT

Fra: Dekan

Til: Fakultetsstyret

Om: Generell orientering ved dekan

Tilråding: Styret tar saken til orientering

Formål med saken: Orienterer styret om status Organisasjonsutvikling, Strategi, Forskning og Utdanning ved fakultetet.

- 1 **Organisasjonsutvikling:** Fakultetet har som mål å utvikle en «LEAN» organisasjon med kontinuerlig fokus på forbedring, tydelighet og reduksjon av unødige hindringer.
 - a. **Instituttledelse:** Fakultetet vil få på plass siste instituttleder (ved Byggekunst, Historie og Teknologi) i full stilling 1. juni. KiT er fremdeles i en sårbar periode med sittende instituttleder i langvarig sykemelding. Nestleder er konstituert leder ut våren og gjør en utmerket jobb. Videre grep for instituttledelse ved KiT vil tas før sommeren. Nestlederrollen er under utvikling. Fakultetet arbeider med å fristille instituttkonsulentene fra fakultetsoppgaver for å ha kapasitet til god lederstøtte. Ansettelse av kontorsjef ved KiT må kjøres i ny runde, da ikke søker har tatt stillingen. Se også S-sak 10/14. Fakultetet ser gode utviklingstrekk med ansatte instituttledelse og ser frem til en stabil situasjon med ledere på alle institutt.
 - b. **Spesiell oppfølging av KiT:** Dekan har sett det som nødvendig å ha en intensiv oppfølging for organisasjons- og arbeidskulturutvikling ved KiT. Det er gjennomført tre dialogmøter med alle ansatte i vår. Et fjerde møte skal gjennomføres 22.mai. Tema for møtene har vært: tilstedeværelse for vitenskapelig personell, etablering av forutsigbar rytme for instituttmøter med alle ansatte tilstede, kvalitetssystem, en kultur for kritikk, korrekt tjenestevei for klager, bruk av verksteder og relasjoner mellom teknisk ansatte og vitenskapelig ansatte, samt behov for en formulert strategi for instituttet. Det oppleves som situasjon er forbedret, og det vil bli fulgt opp tilsvarende gjennom høsten. Skisse til strategi for KiT (se S-sak 10/14) er meget lovende.
 - c. **Administrativt forum:** Det har vært et behov for en møte arena for de administrativt ansatte. Ved instituttene er det ensom jobb å være «konsulent»,

dvs den eneste ansatte med arbeidsoppgavene og ingen i umiddelbar nærhet å diskutere saker med. Unntaket er ved Kunstakademiet der man er to konsulenter ansatt (begge deltid.) Som en del av Transparens prosjektet startet fakultetet derfor opp med administrativt forum i januar 2014. Dette er et forum for instituttkonsulentene, studieseksjonen og administrasjonen. Det er i utgangspunktet et møte pr måned. Møtet ledes av seksjonssjefen for administrasjonen. I dette forumet skal det være høyt under taket og mulighet for den enkelte til å «luften ut» og komme med gode ideer for forbedring av arbeidshverdagen. Man skal dele informasjon, forbedre informasjonsflyt, samarbeide og hjelpe hverandre på tvers av institutt og seksjoner. Flere av konsulentene deltar på vegne av fakultetet i eksterne møter gjennom NTNU regi og den informasjonen de skaffer seg i disse møtene må lettere tilkomme resten av fakultetet. Administrativt forum er stedet for denne informasjonsdelingen.

Agenda på møtene så langt har vært:

- Budsjettet med spesielt med fokus nye analyser
- Mottak og oppstart av nye medarbeidere, rutiner, prosedyrer
- Sykefravær, egenmeldinger, refusjon
- Arbeidsoppgaver for instituttkonsulenter
- Ledelsesform på instituttene, trekanten; instituttleder- nestleder – konsulent.

Møtene er godt mottatt i konsulent gruppen og så langt har det var fruktbare møter der den enkelte får oppklart uklarheter og utvikler fellesskap med resten av administrasjonen.

Neste steg i denne prosessen er et to dagers seminar som vil omhandle samarbeid og hvordan den enkelte kan bidra til bedre drift av institutt og fakultet. Rutiner vil diskuteres med mål om forbedring og fjerning av «unødige» forsinkelser/misforståelser. Seminaret holdes i begynnelsen av juni.

- d. **Rutineendringer økonomi ved AB:** Målet er å utvikle mer robust analysegrunnlag for prognose og strategisk planlegging, forutsigbarhet og redusert omstillingstid, større åpenhet omkring økonomistyringen, eierskap til økonomi og prognoser på instituttnivå, samt bedre økonomistøtte på instituttnivå.

Følgende tiltak er iverksatt:

Endring av budsjettering og planleggingsprosessen

- Fakultetets ledergruppe har løpende økonomioppfølging og planlegging. Innføring av økonomirapportering hver måned
- Endret kontostruktur for oppfølging av fakultetets driftskostnader

Samspill mellom Instituttleder – Instituttkonsulent – Controller

- Tertiære møter
- Fokus på emnebudsjettering. Ny mal for budsjettering

Større grad av involvering studie- og forskningsseksjon

Egen inntekt-simulering ved fakultetet før denne kommer fra rektor

- Er under arbeid

- e. **Arealer:** Konsentrasjon og forbedring av tre- og metallverksted ved KiT er igangsatt med forventet gjennomføring i sommerferien. Dette gir en trygg HMS-situasjon mot tidligere med tre- og metallverksted i hver ende av bygget med kun en verksmester for oppfølging. Det er også satt av fleksible arealer for ny teknologi (foreløpig uspesifisert hva slags teknologi, men muliggjør en strategisk utvikling av en teknologisk profil for KiT). På Gløshaugen vil et stort areal (nå Akademika bokhandel) bli stilt til disposisjon for fakultetet. Fakultetet avvikler sitt leieforhold for diplomstudentene i arkitektur som flytter opp på Gløshaugen. Det vil danne starten på en bedre samling og konsentrasjon av miljøene på Gløshaugen og utvikling av 2.etasje av flystripa som fakultetets «almennings». Innflytting forventes ved nyttår 2014/15. Lærings-Lab for transARK er designet og bygget av arkitektstudenter i samarbeid med Gro Rødne og Sami Rintala. Målet er å «kolonialisere hele 2.etasje med høy grad av eksperimentelle læringsarenaer.

2 Strategi:

- a. **FORM, KLIMA; GJENNOMSLAGSKRAFT** praktiseres som kompass i alle strategiske prosesser ved fakultetet.
- b. **Instituttstrategier:** Instituttene har formulert strategier som underlag for strategisk bemanning. Disse er foreløpig i varierende grad ferdigstilt, men tas som utgangspunkt i denne omgang. Vil videreutvikles til budsjettprosess i høst. Se S-sak 10/14 og vedlegg med instituttens presentasjoner.
- c. **Strategimøte med SINTEF byggforsk:** Gjennomføres 8. og 9. mai for å styrke og utvikle forskningssamarbeid.
- d. **Arkitekturforskningsprogram i NFR:** Vi har en uformell avtale med NFR-leder Arvid Hallen om å gjenoppta arbeide med å utvikle et spesifikt forskningsprogram i NFR. Opprinnelig avtale om et NFR møte i mai må utsettes pga begrenset forberedelse ved AB og ujevn nasjonal oppslutning fra andre institusjoner.
- e. **Søknad om opptak for arkitektur ved AB i Program for Kunstnerisk Utviklingsarbeid:** Søknad planlegges levert i mai.

3 Forskning:

- a. **Forskningsprosjekter:** Ny rutine (ved ny forskningsrådgiver) for oppfølging av søknader og prosjektportefølje. Se vedlagt utkast for prosjektliste for 2013/14.
- b. **PhD/Post.Doc:** Fakultetet har utlyst opp til 9 PhD/Post.Doc stillinger. Tildeling av rekrutteringsstillinger har vært uvanlig høyt dette året, normalt nivå er 3 -4 bevilgede stillinger. Økt tildeling til NTNU, noe eksternfinansiert og noe ubrukte øremerkede midler ved fakultetet gir dette uvanlig store antallet. Det er kjørt en grundig prosess i instituttene for å utvikle gode forskningstema integrert med forskningsmiljøene og god veilederkapasitet. Se vedlagt utlysningstekst til orientering.

4 Utdanning:

- a. **Kvalitetsmelding:** Levert til rektor 01.04.14. Kvalitetssystemet er godt implementert, NOKUT godkjente NTNU's system i vår.
- Problemer med å sikre kvalitet i double degree programmet Sustainable Urban Transitions. Fakultetet har forsøkt å fristille seg fra forpliktelsene i programmet, men står kontraktperioden ut etter påtrykk fra rektoratet. Programmet er underkritisk med kun ca 3 studenter og uforholdsmessig mye administrativ improvisasjon for å få det til å fungere.
 - PhD-programmet er utviklet med tydelig program-ledelse og -råd.
 - Msc i Sustainable Architecture gjennomgår en revisjon for å sikre allokering av riktig kompetanse i riktig fase av programmet og bedre integrering med masterprogrammet i arkitektur.
 - Endringen til internasjonal master i Fine Art har gitt et kvalitetsløft på søkermassen og innholdet i programmet. Dette preger KiT positivt utover selve utdanningsprogrammet. Se vedlagt kvalitetsmelding.
- b. **Studieprogramportefølje:** Ingen nye program planlegges. Det planlegges for vekst på utdanningssiden: økning i kapasitet for de 2-årige programmene til opptak av 20 studenter hvert år, økning i opptak til master i arkitektur, utvikle flere erfaringsbaserte utdanningsprogram (mulig innen bygningsvern og Fysisk planlegging). Se vedlagt sak om utvikling av studieprogramportefølje.
- c. **Årets søkertall:** Generelt positive tall med økning i søkermassen for de fleste programmene. Det ser ut til at en svak negativ trend er snudd for master i arkitektur. Noe kortsiktig nedgang for 2-årig masterprogram i arkitektur og 2-årig master i Fysisk Planlegging. Det mest kritiske er jevnt negativ trend for bachelorprogrammet i Billedkunst. Se vedlagte foiler.
- d. **Frafall:** Ca 30 % frafall i arkitektstudiet: Dette er sammenlignbart med de fleste 5-årige program ved NTNU, men er absolutt ikke akseptabelt. Frafallet er fordelt på reelt frafall og ulike former for skifte av studiested. Fakultetet har mål om å redusere frafall til et «normalt» maksimum på ca. 10 % og har satt i gang analyser av årsaker. Se vedlagte folier.

Sak 9/14

Utlysninger PhD

The Norwegian University of Science and Technology (NTNU) in Trondheim represents academic eminence in technology and the natural sciences as well as in other academic disciplines ranging from the social sciences, the arts, medicine, teacher education, architecture to fine art. Cross-disciplinary cooperation results in innovative breakthroughs and creative solutions with far-reaching social and economic impact.

Faculty of Architecture and fine Art

PhD and postdoctoral researchers

Information about the faculty

The Faculty of Architecture and Fine Art is proud to announce up to nine 4-year PhD and/or 2-year Postdoctoral positions. The PhD/Postdoctoral positions will be organized at our four departments [Architectural Design and Management](#), [Architectural Design, Form and Colour Studies](#), [Architectural Design, History and Technology](#), and [Urban Design and Planning](#). Currently, there are 29 Professors, 21 Associate Professors, 12 Adjunct Professors, 46 PhD Research Fellows and 4 postdoctoral positions appointed at the Faculty in total. Further information about the Faculty is available at: <http://www.ntnu.edu/ab/about-the-faculty>

These PhD and postdoctoral positions are emphasising the Faculty's role as academic institution and strengthening its role in research within architecture, urban planning and fine art in society through three main topics: Form, Climate and Impact.

Form (aesthetics, space, shape) Aesthetic awareness and knowledge formation represent intangible values in how we align ourselves in the world. Unfortunately these perspectives are getting less meaning and acceptance in society despite their large impact on our quality of life. Authority of aesthetics in society must be rebuilt, and research within this field has an important role to play in fulfilling this goal.

Climate (sustainability, energy, environment) is a prerequisite for existence. Climate requires interdisciplinary understanding and cooperation. It should permeate all activities of the Faculty, both in content and behaviour.

Impact (power, influence, leadership): The Faculty contributes to professionalization, empowerment and creating leeway both for professionals and users. The Faculty will by virtue of their professional competence seek influence and show willingness to take leadership in societal processes.

We are looking for PhD and postdoctoral researchers related to:

- Architectural theory and transformative learning in architectural projects from concept to realisation
- Architecture / Construction
- The climate / comfort comparison and the basis of sustainable design. A revised approach.
- Sustainable facilities management
- The effects of lighting in buildings on the comfort and health of seniors 55+
- Architectural integration of systems and solutions in ZE-buildings.
- Health promoting housing
- ARCHITECTURAL PROJECT and IMPACT
- Bicycling - why do people cycle?
- Rebuilding societies after major disasters

1. Architectural theory and transformative learning in architectural projects from concept to realisation

Type:

PhD fellowship

Main Supervisor:

Eivind Kasa (eivind.kasa@ntnu.no)

Scope:

This PhD position will be concerned with the observation and analysis of architectural creativity with particular reference to aesthetic theory and practice, anchored in empirical research on creativity from psychology and related fields and architectural project methodologies analyzed from a creative/aesthetic standpoint. Close connection to teaching and workshops/ action based research in the TransArk Program (transformative learning in architectural education) [Transark PDF](#) offers the potential for an empirical laboratory. The intention of the TransArk is to develop reflections on the aspects of the theory, methods and processes of learning architecture. Architecture as creative profession (and professional education) has a great potential of being able to use the span between architecture, theory and learning as contribution to developing the field of architectural discourse and practice. This reflection and knowledge will have a strong connection to the production of architectural work.

2. Architecture / Construction

Type:

PhD fellowship

Main Supervisor:

Bendik Manum (bendik.manum@ntnu.no)

Scope:

By funding this position, NTNU/AB aims at providing knowledge across the border between architectural design and structural engineers' design of load bearing structures. The PhD-project should result in explicit design proposals in terms of drawings and physical as well as digital models, proposals that should be innovative both as load bearing structures and as architecture. The work should include interdisciplinary digital modelling, for instance structurally based parametric design (this to be distinguished from parametric design that handles forms and shapes only as aesthetics, without taking structural properties into consideration). For the position, we look for an architect that by design practice has shown particular interest and competence in the relation between architectural design and load bearing structures. This PhD-fellowship will be part of research co-operation together with structural engineers at NTNU and with research partners external to NTNU. The evaluation of the applicants as well as setting the time-schedule of the work will be done in accordance with this research co-operation. Among the potential research issues are 3-D print of structural details in aluminum and grid shells of timber.

3. The climate / comfort comparison and the basis of sustainable design. A revised approach.

Type:

PhD fellowship

Main Supervisor:

Luca Finocchiaro (luca.finocchiaro@ntnu.no)

Scope:

This PhD proposal is built up from the results of a series of simulation analyses conducted in previous research projects at NTNU. According to their results the traditional bioclimatic approach based on the use of the psychrometric chart and numerical equations for climate analysis is insufficient to identify the correct measure for implementing climate adaptation into energy efficient built forms. The development of new technologies and materials for energy efficiency questioning traditional boundaries of applicability of passive strategies once intimately related to specific climatic contexts. The use of extremely stringent envelopes in combination with the elevated internal gains characterizing office buildings is for instance implying the use of strategies for cooling, ventilation and solar control even in cold climates such as the Norwegian. Since most of those strategies in order to work properly require different external conditions more and more often hybrid systems are developed as solution. All these contradictions are leading architectural design of energy efficient buildings in cold climates into a new complexity. In this PhD geographical boundaries of passive systems will be revised, defining a series of new climatic charts that can be used for a scientifically correct architectural design of climate adapted forms.

4. Sustainable Facilities Management

Type:

PhD / Postdoctoral fellowship

Main Supervisor:

Antje Junghans (antje.junghans@ntnu.no)

Scope:

Overall intention of the position is the advancement of knowledge in the discipline of architecture. Specifically when participating in the field of real estate development, before architectural competitions are published, and strengthening the sustainability of AB-faculty or architectural research and education in general by giving young talented researchers possibility to start academic career at NTNU. The SFM research focus is sustainability of architectural design and building management in a life-cycle perspective. The link between operation and use of non-residential buildings like hospitals, schools, office buildings and the early design stage is of special interest.

5. The effects of lighting in buildings on the comfort and health of seniors 55+

Type:

PhD position and a Post. Doc.

Main Supervisor:

Barbara Szybinska Matusiak (barbara.matusiak@ntnu.no)

Scope:

The PhD project will focus on the possibilities to create a good and healthy daylight environment, interior design and electric lighting for seniors 55+.

The goal of the project is to develop new knowledge about the impact of visual environment at the health and well-being of seniors living at high latitudes, so that health problems of the elderly, related to the visual perception, can be prevented and diminished. This project is a cross disciplinary collaboration between architecture psychology and medicine.

The candidate will be a part of our light and color group and have access to our room laboratory and daylight laboratory.

<http://www.ntnu.edu/bff/lightandcolour>

6. Architectural integration of systems and solutions in ZE-buildings.

Scope:

The Post. Doc. position is connected to the HOME project developed at IDELAB, a project funded by the Norwegian Research Council.

In this project, a group of researchers would like to develop and test advanced technology for energy saving through smart and adaptive control of the

indoor environment. The objective is to enable a local indoor climate control by utilizing rapidly responsive materials (e.g. wooden surfaces which can store energy if moisture is added) and technologies (e.g. smart windows based at the hydrogen technology) in combination with wireless network of sensors. In addition, the intelligent control system will be used to optimize the energy use and indoor comfort.

The position will be directly connected to Work Package 5 in the HOME-project. This WP focuses on architectural integration of systems and, in a later stage, demonstration. The demonstration will be a pilot building where all systems and solutions will be built in full-scale and accessible for the public.

Architectural integration

The usage of building technologies should harmonize with the function of the room, user's age and abilities, and with the good standard of architectural practice including aesthetical issues, as the interaction between room, materials, light and colour. Many questions appear when newly developed materials and/or systems are to be integrated in architecture. In the HOME-project one question may be connected to the maintenance of the view out through the smart windows when transparency is reduced, another to the impact of mirrored surfaces at the visual environment with electrical lighting (specular reflections). The next question may be connected to the impact of wooden surfaces at the general light level and at the re-distribution of the light from the window-zone to the core-zone of the building. The new systems have to be well adapted to the present building technique as well. To find out how to optimize the interaction between the respective new and existing systems, hygrothermal energy calculations and lighting calculations are necessary. It may also be collisions between different systems (existing and new), both in the space and in the control-usage-pattern. In this case it is important to identify any collision as early as possible to develop a good architectural solution.

The subtasks in the WP5 as specified in the project application are:

- Total comfort studies
- Full-scale experiment in the Test Cell (energy and comfort)
- Energy calculations
- Preparation of the demonstration building.

Professor Barbara Szybinska Matusiak, who leads the HOME-project and WP5, will mentor the post.doc.

7. Health promoting housing

Type:

PhD fellowship

Main Supervisor:

Eli Stoa (eli.stoa@ntnu.no)

Scope:

This PhD project will look into how housing architecture may support quality of life and mental health of people in vulnerable life situations. Relevant issues will be how design and design processes may affect perceptions of self-respect and independence, identity, control, safety and social interaction among groups such as asylum seekers, refugees, homeless, drug abusers or others. Related to this, a question could further be how it is possible to evaluate or discuss the «effect» of architectural design. The project opens up for using practice-led research methods where various kinds of architectural interventions in new or existing structures or neighborhoods are included as part of the research, but also other research approaches may be used.

8. ARCHITECTURAL PROJECT and IMPACT

TYPE:

PhD / post doc

Main Supervisor:

Ole Moystad (ole.moystad@ntnu.no)

Scope:

Urban development is currently project driven. This means that our architectural environments are shaped and produced by project development rather than by public planning bodies. It also means that most of the framework, the premises by which an architectural object is produced, are set by project developers before the architect is contracted. This situation is a challenge to the impact of the architect on our urban environments, and consequently to the very mandate of architecture.

The topic of this Phd is to investigate how architecture can regain its impact, its influence and its mandate in a time when a sustainable urban future must be formed. The research should be theoretically and historically informed, but it should also have a firm empirical base. It will in other words be both academic and professional. The PhD candidate should preferably be able to combine theoretical research with experimental practice in his/her investigation, and be able to communicate with a broad, cross disciplinary and international audience.

The research will be based inside the Metamorfose Centre for Real Estate Development and Facilities Management.

9. Bicycling - why do people cycle?

Type:

PhD

Main Supervisor:

Tor Medalen (tor.medalen@ntnu.no) and Yngve Froyen (yngve.froyen@ntnu.no)

Scope:

Bicycling is an environmental friendly mode of transportation. This makes it topical as an important tool solving the problems of traffic congestion and pollution in our cities as well as curbing greenhouse gas emissions. Bicycling today constitutes only 4-5 % of our travels on a national basis, but somewhat more in the larger cities, e.g. Trondheim. Given the environmental attributes of cycling we do need more of it. The research question then is why do people choose to cycle?

The PhD/Post Doc position will work with this question. We know that age, education level, distance to the work place as well as the number of cars in the family influences whether people choose bicycling. We know less about how different land uses and bicycle infrastructure influence bicycle use, and the candidate is expected to develop the research in this direction taking the existing knowledge and models as a starting point.

10. Rebuilding societies after major disasters

Type:

PhD

Supervisors:

David Sanderson, Hans Skotte (hans.skotte@ntnu.no)

Scope:

The theme is topical in a national and an international context and responds to the Faculty's priority for working on issues that are current and relevant (e.g. fires in the Trondelag region this spring and the Philippines initiative of the Tacloban group in association with Hans Skotte). The proposal is general with very little concrete research questions. However, both possible supervisors David Sanderson and Hans Skotte are linked to extensive national and international networks in the theme.

Qualifications

The applicants for the Phd positions must have a relevant Masters degree (or equivalent). The applicants for post doc positions must have a phd at the time of application. A background in one of the three main topics (Form, Climate and Impact) is preferable, but not required.

Candidates from universities outside Norway are kindly requested to send a Diploma Supplement or a similar document, which describes in detail the study and grade system and the rights for further studies associated with the obtained degree: http://ec.europa.eu/education/lifelong-learning-policy/ds_en.htm

The position requires spoken and written fluency in the English language. Applicants from non-English-speaking countries outside Europe must document English skills by an approved test. The positions are situated in Trondheim and applicants are expected to live there for the duration of the projects.

A project description with a more detailed research plan for the PhD-project must be attached the application (maximum 5 pages). This should include an elaboration of the research questions and the methodological approach within the frames of the description of the larger research project. Mark the application clearly with what position and what type of position you are applying for (PhD/Post. Doc). For questions about the positions contact the respective supervisors by email.

Accession second half of 2014.

Salary level for PhD.-position is 48-61 in the Governmental Salary scheme, normally Salary level 50, gross NOK 420 800,- per annum. The post-doctoral position is remunerated according to salary code 1352, entry salary level 57-76 on the Norwegian State salary scale, normally remunerated at Salary 57, gross NOK 473 100,- per annum. There will be a 2 % deduction to the Norwegian Public Service Pension Fund from gross salary.

The appointments will be made in accordance with current regulations with supplementary rules in force giving guidelines for scholarship appointments in universities and university colleges.

The appointment requires enrolment in the Ph.D. programme. See also information on the pages: <http://www.ntnu.edu/studies/phd> and <http://www.ntnu.no/studier/arkitektur/phd>

According to the new Freedom of Information Act, information concerning the applicant may be made public even if the applicant has requested not to be included in the list of applicants

The governmental labour force should to the greatest possible extent reflect the diversity of the population. It is therefore a major personnel policy objective to achieve a balance of age and gender and to recruit persons with immigrant background. The appointed candidate must agree to the prevailing conditions applicable for public employees.

Applications with Curriculum Vitae, certified copies of transcript and reference letters should be submitted electronically through this page. Mark the application with correct reference number AB-04-14. And mark the application clearly with what position and what type of position you are applying for (PhD/Post. Doc).

The application deadline is 25 may 2014

Jobbnorge-ID: 102298, Søknadsfrist: 25.05.2014

Sak 9/14

Oversikt over forskningsprosjekter

Navn på saken		Institutt	Søknadstype	Ar	Finansieringskilde	Status	Prosjektleder	Budsjett AB	Budsjett totalt
Utstilling Lys forstingstidagene		BFF	2014 NFR	2014 NFR	Innværet	Barbara Matulak	25 000	110 800	
TRANSAK/Transformativ læring i arkitekturdammen		BFF	Prosjektstøtte forstingstidager	2014 NFR	Innværet	Barbara Matulak	1 500 000	3 000 000	
STAMBIOSE – fra beire byrte: anlegg- og eiendomsprosesser til vertikalparking		BHT	SFI	2014 NFR	Avslag?	Gro Redne	37 000 000	214 800 000	
Sustainable Energy 2.0		BHT	SFI	2014 NFR	Avslag	Anita Moun	708 179	1 483 179	
ENEA JP Smart Cities management and participation		BHT	URFORSK	2013 NFR/SU	Innværet	AnneMarie Wyciemans	897 000	1 662 000	
Strategisk detaljering EU SET-plan for energibruk i bygninger og Smart Cities		BHT	Forsprosjekt- ENERGIK	2013 NFR	Innværet	AnneMarie Wyciemans	998 000	1 296 000	
EA-SHC TSI-MTRU Solar Energy in Urban Planning (Forsprosjekt- ENERGIK)		BHT	Forsprosjekt- ENERGIK	2013 NFR	Innværet	AnneMarie Wyciemans	200 000	200 000	
Solar energy in urban neighbourhoods – A dynamic capabilities approach		BHT	Kompetanseutvikling	2013 Husbanken	Innværet	AnneMarie Wyciemans	300 000	9 995 000	
Solar energy in Urban Planning		BHT	ENERGIK	2013 NFR	Innværet	AnneMarie Wyciemans	300 000	300 000	
BRUV - Bringing environmental knowledge into action: Environmental knowledge management in Norwegian local governments		BHT	MULØ 2015	NFR		AnneMarie Wyciemans	78 723 000	141 941 000	
Norwegian Sustainable Timber Construction Initiative		BHT	SFI	2014 NFR		Astrid Gurtaasen	2 215 047	12 885 858	
Urban Climate Comfort: Adaptation measures to mitigate urban heat stress vulnerability		BHT	JPI-Urban Europe	2013 JPI EU / NFR		Ardi Gustavsen	1 200 000	2 200 000	
Sustainable Transformation and Environmental Design		BHT	Energik	2013 NFR		Libbet Saurila	83 000	156 000	
Involvement of local stakeholders, Han Chanan City, Xian National Archeological Park, after relocation phase.		BHT	MFA Grant	2014 UD	Innværet				
Klima 2050 – Climate Adaptation of Buildings and Infrastructure for the 21st Century		BHT	SFI	2014 NFR		Berit Tøm	?	232 000 000	
Wood 2.0- Future Wood buildings systems and strategies		BHT						166 008 000	
Energy efficient Urban Development Projects - from Visions to Realization		BFF	Energik	2013 NFR	Avslag	EI Sjøa		9 200 000	
Miljøvennlig områdemarkering – Gjennomføringsmodeller		BFF	MULØ 2015	2013 Husbanken	Avslag	EI Sjøa	?	2 000 000	
Density Drive Well - Sustainable Residential Practices in the City of Short Distances		BFF	Nordic Built	2013 NFR	Avslag	EI Sjøa	?	5 000 000	
Nordic Built Campus Retrofit - CARÉ		BFF	JPI-Urban Europe	2013 NFR	Avslag	Anje Jungblom	?	?	
Facilitating innovation in European cities – governance models & strategies for universities, private and public actors		BFF	JPI-Urban Europe	2013 JPI EU / NFR	Avslag	Tor Haugen	1 833 978	5 913 278	
Refurbishing architecture and energy efficiency in buildings and urban development		BHP	NERO/Energy	2013 UD		Hans Støtte	?	4 366 000	
Program for Capacity Building and Research on Biodiversity and Climate Change Mitigation and Adaptation		BHP	NERO/ED	2013 NDOAD	Avslag	Sverre Flack	5 993 259	17 943 397	
Towards an Improved Environmental Footprint of cities based on lessons learned from existing schemes and case cities		BHP	JPI-Urban Europe	2013 JPI EU / NFR	Avslag	Dag Kitang	2 479 530	9 666 697	
CO-PRODUSE: Co-production and use of public space as a path to participatory governance for social inclusion		BHP	JPI-Urban Europe	2013 JPI EU / NFR	Avslag	Marhu Schwal	4 637 582	11 409 383	
Bhopal 2014-16: Planning, education for reducing risk and vulnerability in a conflagrating disaster		BHP	URFORSK	2013 NFR	Avslag	Robe Aranya		1 284 728	
Transit-oriented development (TOD): A comparative study of TOD related to analytical methods used and the decision making processes		BHP	MULØ 2015	2013 NFR	Avslag	Tor Medalen	2 069 519	8 200 269	
The impact of urban planning and governance reform on the historic built environment and intangible cultural heritage		BHP	JPI-Heritage Plus	2014 JPI EU / NFR		Dag Kitang	?	5 000 000	
Adaptive management: Is there a golden toolbox hidden behind a buzz word and a utopian panacea?		BHP	MULØ 2015	2013 NFR			?	5 000 000	
European Route 6: Thoroughfares in Norwegian geological landscapes		BHP	MULØ 2015	2013 NFR			?	5 000 000	
The charismatic self and hybrid divisions of labour: art in the age of creative industries and knowledge production ved NTNU -Kunstakademiet		KIT	Program for kunstnerisk utviklingsarbeid	2014 KD	Innværet	Florjan Schneider	2 200 000	2 498 800	

Sak 9/14

Kvalitetsmelding 2013

Notat

Til: Rektor

Kopi til:

Fra: Dekan Fredrik Shetelig

Signatur:

Kvalitetsmelding 2013

Fakultet for arkitektur og billedkunst har i 2013 hatt et aktivt og utviklende år på flere måter. Ny dekan og nye instituttleder har preget arbeidet, både når det gjelder løpende arbeidsoppgaver og igangsetting av prosesser for å utvikle fakultetet videre innen utdanning, forskning og formidling. Nye prodekaner for utdanning og forskning er også på plass og fakultetet synes å ha funnet en god måte å jobbe sammen på i henhold til strategi og handlingsplaner. På utdanningssiden er det lagt ned et betydelig arbeid knyttet til søknad om etablering av «Senter for fremragende utdanning» (SFU). Fakultetet var meget nære å få tildelt et slikt senter og jobber målbevisst for å kunne levere en enda mer utviklet søknad i en senere runde. I dette arbeidet har samarbeid med NOKUT vært av stor betydning. Det er viktig å påpeke at arbeidet knyttet til SFU-søknad og «Transarch» vil prege arkitektutdanningen ved fakultetet allerede fra 2014.

Fakultetet har samlet lagt ned et betydelig arbeid knyttet til rutiner for å dokumentere kvalitet i utdanning. Arbeidet vil bli fulgt opp av dekanatet.

Det skal iverksettes en ekstern evaluering av arkitektprogrammet i 2014/2015. Andre programmer innen fakultetet vil gjennomføre tilsvarende evalueringer. Planene for dette er som følger:

Arkitektur og Sustainable Architecture	2014/15	
Bachelor og Master i billedkunst	2015/16	
Fysisk planlegging, Urban Ecological Planning, Eiendomsutvikling- og forvaltning		2016/17
Sustainable Urban Transition	2016/17	

Fakultetet tilbyr følgende programmer:

- 5-årig masterprogram i arkitektur
- 2-årig masterprogram i arkitektur (nytt i 2013)
- Master in Fine Art (Nytt i 2012)
- Bachelor i billedkunst

Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon	Seksjonsleder
A. Getz vei 3	E-post:	A. Getz vei 3	+ 47 73 55 02 75	Erik Sigvaldsen
7491 Trondheim	fak-adm@ab.ntnu.no	Gloshaugen	Telefaks	
	http://www.ab.ntnu.no		+ 47 73 59 50 94	Tlf: + 47 73595769

All korrespondanse som inngår i saksbehandling skal adresseres til saksbehandlende enhet ved NTNU og ikke direkte til enkeltpersoner. Ved henvendelse vennligst oppgi referanse.

- 2-årig master i eiendomsutvikling- og forvaltning
- Erfaringsbasert master i eiendomsutvikling- og forvaltning (NTNU Videre)
- 2-årig master i fysisk planlegging
- 2-year program in Urban Ecological Planning (Internasjonalt program, opptak hvert 2. år)
- 2-year program i Sustainable Architecture (Internasjonalt program, opptak hvert 2. år)
- 2-year program in Sustainable Urban Transitions (Del av NST)
- PhD-program

5-årig master i arkitektur:

Opptak til dette programmet foretas gjennom Samordna opptak, det er stor søking til programmet og i 2013 økte antall primærsøkere igjen. Totalt er det rundt 1500 søkere til programmet og noe over 300 har dette programmet som sitt førsteønske. Dette er noe høyere enn året før og vi håper denne trenden vil fortsette. Kvaliteten på søkere som får tilbud om plass er meget høy i begge opptaksgruppene. Det viser seg at det er frafall i programmet av flere ulike grunner. Fakultetet har satt i gang arbeid for å finne ut mer om hvorfor studenter slutter. Dette arbeidet vil skje i løpet av forsommeren 2014. Fakultetet har også startet et arbeid med å vurdere andre måter å ta opp studenter på til det 5-årige programmet. Dersom det viser seg at institusjoner som har opptaksprøver, har lavere frafall, vil fakultetet vurdere å be om at opptaksreglene for programmet endres.

Det fremheves fra programrådet at nye fysiske lokaler er en viktig langsiktig mulighet for å etablere fysiske omgivelser som underbygger læring.

Programrådet vil videreføre arbeid med KRV (Kvalifikasjonsrammeverket) og sørge for at dette blir oppdatert i forhold til både bachelor- og masternivået.

Opptakskvalitet 2013:

Poenggrense for førstegangsvitenmål: 52,8 poeng

Poenggrense for ordinær kvote: 57,5 poeng

Uteksaminerte kandidater 2013: 65 kandidater

2-årig masterprogram i arkitektur:

Dette er et nytt program fra 2013, som erstatter en ordning med direkte opptak til de 2 siste årene av det 5-årige programmet. Opptak foretas med grunnlag i en bachelorgrad i arkitektur.

Opptakskvalitet 2013:

28 søkere med bachelorgrad i arkitektur, god kvalitet på søkerne

Master in Fine Art (2-year program):

Etter noen år med lave søkertall til masterprogrammet i billedkunst, ble dette programmet gjort om til et internasjonalt masterprogram fra 2013. Dette medførte at søkingen til programmet økte betydelig og interessen for programmet ser ut til å stige også fremover. Opptaket er basert på innsendte arbeider, som gjennomgås grundig av en opptakskomiteé.

Søkergrunlaget er meget internasjonalt.

Opptakskvalitet 2013:

66 søkere med bachelorgrad i billedkunst, god kvalitet på søkerne

Uteksaminerte kandidater 2013: 4

Opptaksramme 2013: 10 studieplasser

Bachelor i billedkunst:

Programmet fikk for noen få år siden økt sin opptaksramme til 20 studenter pr. år. Søkere til programmet kommer fra Norge, Sverige og Danmark. I flere år var søkertallene til programmet over 300 søkere. De siste årene har søkertallet blitt kraftig redusert og er for 2014 på 117 søkere. Dette gjør oss meget bekymret og det er viktig å få lagt en plan for å få snudd denne utviklingen. Det er faktisk kritisk for programmet og helt nødvendig at instituttet kommer opp med en tiltakspakke.

Det tilbys et bredt utvalg av fagområder studentene kan velge mellom. Gode og romslige atelierplasser, med tilhørende verksteder gjør det mulig å tilby utdanning innen kunstfagene på et høyt nivå. Lærekreftene har betydelig internasjonalt preg. Det er satt i gang arbeid for å samle metallverksted og snekkerverksted. Dette vil bedre arbeidsforholdene for verksmesteren og gjøre tilbudet til studentene bedre. Dette vil også gjøre det mulig for NTNU å si fra seg noe av arealet som leies i Innherredsveien 7, hvor Institutt for billedkunst/KIT holder til.

Opptakskvalitet 2013:

169 søkere til 20 plasser, god kvalitet på søkerne som ble invitert til opptaksuke og tilbudt studieplass.

Uteksaminerte kandidater 2013: 8

Opptaksramme 2013: 20

2-årig master i eiendomsutvikling- og forvaltning:

Masterstudentene på dette programmet har felles arbeidsplasser med Fysisk Planlegging og samlokaliseringen gir et bedre studiemiljø på tvers av de to masterprogrammene som har flere faglige berøringspunkter. God nærhet til bibliotek, bokhandel, kantine og undervisningsrom er positivt. Tilgang til verksted og opplæring på maskinpark må prioriteres fremover. Realisering av nye fysiske lokaler er en langsiktig nødvendighet for å etablere omgivelser som underbygger læring. Inntaksgrunlaget er svært bredt og det jobbes for å bedre rekrutteringen til programmet. Kvaliteten på opptatte studenter har økt. Det er ønskelig at den utviklingen fortsetter. Jobbmulighetene for studentene på programmet er meget god. Programrådet vil sammen med det erfaringsbaserte masterprogrammet jobbe for å avdekke kompetansebehov i næringen.

Opptakskvalitet 2013:

I snitt 3,4 poeng på de 16 kandidatene som fikk tilbud om plass.

Uteksaminerte kandidater 2013: 10

Opptaksramme 2013: 15

Erfaringsbasert master i eiendomsutvikling- og forvaltning (NTNU Videre)

Et utdanningstilbud gjennom NTNU VIDERE. Det er et sterkt ønske om å få på plass egne undervisningslokaler for programmet, med tilfredsstillende innemiljø. I 2013 var det 32 søkere til studiet og 22 studenter startet opp. Det jobbes med å ferdigstille opptakskriteriene. Noen av kursene krever innhenting av eksterne lærekrefter og det må jobbes med gjennomgang av personalressurser og kompetansebehov på kort og lang sikt. Det jobbes med å få på plass enda bedre rutiner når det gjelder tilbakemelding på evalueringsrapporter og hvilke tiltak som iverksettes på de ulike nivåene. Tilbakemeldingen fra studenter på programmet er at man er meget godt fornøyd med undervisningsopplegget.

Uteksaminerte kandidater 2013: 17

2-årig master i fysisk planlegging

I 2013 hadde man 74 søkere til de 15 plassene programmet har. Programmet tar opp søkere med svært ulike opptaksgrunnlag. Man er dermed i en situasjon hvor man øker opptaks kvaliteten med økende søkermasse. Det viser seg at ferdige kandidater fra programmet raskt er i jobb etter utdanningen.

Det er ulike krav/ønsker til de rom som er disponible for programmet: Tilfredsstillende lokaler for de som skriver masteroppgave, men ikke tilfredsstillende tegnesaler for prosjektrelaterte emner som krever mye bedre tegnesaler enn det man har i dag.

I perioden 2006-2011 ligger fullføringsprosenten på mellom 65 og 83 %.

Opptakskvalitet 2013: 3,7

Uteksaminerte kandidater 2013: 13

Opptaksramme 2013: 15, vurderes økt til 20.

2-year program in Urban Ecological Planning (Internasjonalt program, opptak hvert 2. år)

Programledelsen er kritisk til lokalene man disponerer. Dette vil bli tatt opp med fakultetet og det er av stor viktighet at dette bedres.

Ekstern evaluering er satt til 2016.

Man er i gang med en prosess for å vurdere om opptakskravene skal endres. Dette skal gjøres i samarbeid med studieseksjonen på fakultetet.

Opptakskvalitet 2013: 52 søkere til 15 plasser gir opptaksgrense på 3,6

Uteksaminerte kandidater 2013: 8

Opptaksramme 2013: Opptak hvert annet år. Det vurderes å endre dette til opptak hvert år, vil kreve øking av lærekrefter. Opptaksrammen er normalt 15 studenter, men øking til 20 plasser vurderes.

2-year program i Sustainable Architecture (Internasjonalt program, opptak hvert 2.år)

Det fremheves også fra dette programmet at det er viktig å sikre gode areal for undervisningen og at det å dele rom med andre program ikke er optimalt. Det er også ønskelig at programmets studenter får opplæring i og adgang til å bruke verkstedet fakultetet har. På lang sikt ønskelig at vindtunnel og Sky-lab gjøres mer tilegnelig, gjerne lokalisert sammen med modellverkstedet.

Inntakskvaliteten vurderes til å være høy, stort internasjonalt preg over studentgruppen, noe problemer med å få dem som får tilbud til faktisk å starte på programmet. Ønske om å ha en mer balansert fordeling mellom internasjonale og norske studenter på programmet.

Det arrangeres møte med studenter og lærere hver måned for raskt å kunne fange opp innspill for å bedre kvaliteten i programmet.

Ingen av studentene som har begynt på programmet har sluttet i 2013. 6 studenter har bedt om forlenget tid for å fullføre mastergraden et semester forsinket. Alle 12 studentene i andre syklus av programmet har fullført og bestått programmet.

Det pågår arbeid for å forbedre innholdet og sammensetningen av emner i programmet på en enda bedre måte. God refleksjon omkring kobling av praksis mot teoretisk refleksjon.

Opptakskvalitet 2013:

Vurderes samlet til å være meget god.

Uteksaminerte kandidater 2013: 12

Opptaksramme 2013: Kun opptak hvert annet år, neste runde 2015.

Master in Sustainable Urban Transitions (N5T)

Fakultetet er i tvil om videre deltagelse i programmet og er i dialog med rektoratet om dette.

Det er svært få studenter på programmet. Mulig en betydelig økning i antall studenter kan være veien å gå for å lage et mer robust fagmiljø.

PhD-programmet:

Det er satt i gang et arbeid med gjennomgang av samtlige aktive PhD-ere ved fakultetet. Status og vurdering av fullføringsmulighet gjennomgår i samråd med veiledere. Det er pr. 1.4 2014 registrert 46 aktive stipendiater på programmet.

Det er nå etablert ny programledelse og programråd. Fakultetet mener dette i løpet av kort tid skal skape bedre grunnlag for utvikling av programmet

Det er tatt opp 9 nye PhD-ere i 2013.

Fakultetets viktigste utfordringer:

- På kort sikt bedre tilgang til egnede undervisningsarealer i aksen 2.etg fra Gamle kjemi til bokhandler
- Tilgang til mulighet for å bedre kunne vise fram hva studenter og ansatte jobber med i samme areal i form av visningsrom og synlighetsareal
- Øke opptaksrammer på 2-årige masterprogrammer til 20 studenter, gjøre mulig opptak av opp mot 100 studenter på 5-årig master i arkitektur
- Lage grunnlag for årlig opptak til de to internasjonale programmene som har opptak hvert annet år
- Arbeide for å sikre at programportefølje er godt forankret i fakultetets strategi og handlingsplaner og svarer på samfunnsoppdraget, både på kort og lang sikt
- Fortsette å jobbe med kvalitetssikring av utdanningene som tilbys, i nært samarbeid med studentene
- Foreta en grundig ekstern evaluering av programmene. Første program som skal evalueres er det 5-årige masterprogrammet i arkitektur
- Vurdere mulighet for etablering av nye utdanningsløp knyttet til bygningsvern og utvidelse av tilbud knyttet til urbanisme

Tiltak fakultetet ønsker at rektor prioriterer:

- Areal situasjonen: Fakultetet ber om at Rektor støtter arbeidet med å utvikle arealet i 2.etg over Stripa til innovative læringsarenaer for fakultetet
- Sikre at mulig vekst har en trygg økonomisk plattform (dynamikk i IFM). Treghet i IFM kan være til hinder for å sikre nødvendig ressurstilgang for utvidelser og nyetableringer på studiesiden
- Fakultetet ber Rektor se nærmere på AB-fakultetets kobling mot N5T og kritisk blick på programmer med få studenter. Signalene er noe uklare
- Fakultetet ber Rektor anerkjenne fakultetets behov for økt kontakttid for våre fagområder i framtidig arbeid med finansieringsmodell for høyere utdanning

Sak 9/14

Studieprogramportefølje 2015/16

Notat

Til: Rektor v/Jon Inge Resell

Kopi til:

Fra: AB-fakultetet

Signatur:

Utvikling av studieprogramporteføljen 2015/2016 ved AB-fakultetet

Prosess – kort om forventede hovedtrekk i utviklingen

Strategisk utvikling av hvert enkelt studium.

Fakultetet ser det som viktig at utviklingen av studieprogramporteføljen har en solid faglig-strategisk forankring. Vi mener det er nødvendig å ha et levende bilde av hva vi vil med og hvilket ansvar som er tillagt det enkelte program. Dette grunnlaget må være til stede for å gi tilstrekkelig kraft og dynamikk til utviklingen av programporteføljen som helhet.

Vi har derfor i år lagt vekt på å sikre at det strategiske grunnlaget for utviklingen av det enkelte studieprogram er reflektert over i tilstrekkelig grad. Følgende punkter må være berørt

- Samfunnsoppdrag og -ansvar
- Overordnede utviklingstrekk
- NTNUs strategi og verdier
- Fakultetets egenart, strategi og profil
- Kvalitetsmelding

Det er viktig å ha fokus på profilen, kompetansen og holdningene til kandidater vi utdanner da det er dette som vil være avgjørende når vi vurderer om vi som universitet ivaretar vårt samfunnsansvar eller ikke. Selv om universitetet har et selvstendig ansvar for å levere vesentlig forskning (innen smale og dagsaktuelle segment) må en ikke glemme at det også er en sentral oppgave for forskningen å bidra til at vi gjennom våre studieprogram ivaretar vårt samfunnsansvar på et bredt men likevel fokusert, grunnlag. Det er derfor klart utilstrekkelig å se på en strategi for studiene som noe som direkte følger av våre satsinger innen forskningen.

Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon	Prodekan
A. Getz vei 3	E-post:	A. Getz vei 3	+ 47 73 55 02 75	Gunnar Parelius
7491 Trondheim	fak-adm@ab.ntnu.no	Gløshaugen	Telefaks	Tlf + 47
	http://www.ab.ntnu.no		+ 47 73 59 50 94	

All korrespondanse som inngår i saksbehandling skal adresseres til saksbehandlende enhet ved NTNU og ikke direkte til enkeltpersoner. Ved henvendelse vennligst oppgi referanse.

Porteføljevurking i et strategisk perspektiv

Vi vektlegger å få en bedre forståelse av hvordan oppbyggingen programporteføljen få betydning for vår evne til å nå våre faglig-strategiske mål.

Erfaringer av relevans for fagutvikling ved AB-fakultetet

- Etablering av nye grader har tendens til å trekke ut kompetanse som tidligere var integrert i eksisterende program og slik øke fragmentering og «instrumentell» spesialisering.
- Økt gjenbruk/deling av emner gir mindre grad av tilpassing av emnet til det enkelte studium og gir de emneansvarlige svakere medansvar for og innflytelse på de program emnet inngår i. Dette svekker oppbyggingen av en felles fagkultur.
- Små program kan ha tendens til å lukke seg om seg selv. Kommunikasjonslinjene mot institutt og fakultet svekkes – spesielt om programmet er lite.
- De konstruksjonene som binder sammen emnene i et lite program viser seg å være svært skjøre og sårbare. Det er derfor arbeidskrevende å etablere g ivareta kvalitet og sammenheng i slike studier – og spesielt vanskelig å opprettholde denne på en smidig måte når det på kort og lang sikt blir behov for endringer.

Overordnede utviklingstrekk

- Når antallet grader øker slik som nå fører dette til en sterkere fragmentering med vektlegging av instrumentell kompetanse. Dannelse, kulturell forståelse, bredde, refleksjon og generisk kompetanse med basis i robuste fag- og yrkestradisjoner svekkes tilsvarende.
- Vi ser en utvikling internasjonalt der skillet mellom Bachelorstudier og Masterstudier blir større – i flere tilfeller lagt til egne læresteder – og i det minste slik at studentene skifter lærested fra Bachelor til Master. Tendensen er at Bachelorstudiene mister kontakt med forskningen, og Masterstudiene mister kontakten med de brede, robuste og operasjonelle fag- og yrkestradisjoner som preger våre Bachelorstudier.

Konklusjoner

Fakultetet ser på følgende prinsipp som retningsgivende ved det videre arbeidet med studieprogramporteføljen

- Det er viktig å etablere en opptaksramme som sikrer robuste rammer om et studieprogram.
- For å sikre fleksibilitet bør et program ha faglig bredde som er tilstrekkelig stor til å muliggjøre faglige omprioritering og forsøk innenfor rammene av programmet.
- Det må også være tilstrekkelig bredt til å gi rom for faglig dynamikk og dialog basert på ulike faglige innspill fra forskningsfront og samfunn.
- På universitetsnivå må en sikre at studentene tilegner seg et slitesterkt og bredt anvendelig kunnskaps- og kompetansegrunnlag som gir dyp fortrolighet med dagens operasjonsmåte innenfor fag og profesjon. Vi trenger både generisk kunnskap og en faglig-kulturell dannelse - ikke minst slik at studenten vil være i stand til å reflektere over egen praksis og dermed utvikle og bryte rammene for denne der dette er nødvendig.

Aktuelle utviklingstrekk

- Vi arbeider for å øke opptaksrammen for alle studieprogram. Vi ønsker at ingen studieprogram skal ta opp færre enn 20 studenter og vurderer samtidig å øke opptaksrammen ved Masterstudiet i arkitektur til 100.
- Vi ønske å gå tilbake til opptak hvert år (for tiden redusert til annet hver år) til det toårige masterstudiet i Sustainable Architecture. Dette vil lette arbeidet med å bygge opp en studiekultur hvor nye studenter lærer av eldre studenter på samme program.
- Vi har satt i gang prosesser med mål om å utvikle bedre samspill mellom etablerte program.
 - Mellom Master i arkitektur og Sustainable Architecture – bl.a. gjennom en samordnet/felles programevaluering. Vi vil der også se på samarbeidet mot forskningsmiljøet ved Zero Emission Buildings og på grunnlag av dette vurdere om vi skal opprettholde dette som to noe større studieprogram eller om disse skal integreres i ett studieprogram – Master i arkitektur.
 - Masterstudiene Urban Ecological Planning og Fysisk planlegging arbeider med skisser til en mulig sammenslåing av disse programmene til en internasjonal Master in Urbanism.
 - Vi vil igangsette en diskusjon om en utvikling av eiendomsstudienes i tråd med fakultetets profil og vektlegging av arkitektonisk kvalitet/formaspektet. Basert på denne diskusjonen vil vi vurdere hvordan dette studiet skal utvikles.
- Vi planlegger å utvikle erfaringsbaserte mastergrader innen følgende felt
 - Transformasjon – bygningsvern – Foredling og revitalisering i/av eksisterende bebyggelse
 - Fysisk planlegging
- Sustainable Urban Transitions (NST): Vi er innstilt på å oppfylle våre forpliktelser innen avtaleperioden, men vil deretter søke å integrere NST- studentene i vår egen gradsstruktur, med et programmert utvekslingsopphold ved en av de øvrige institusjonene. Vi ser det ikke som aktuelt å videreføre programmet under dagens rammebetingelser.

- Arbeidet med studieporteføljen inngår også i arbeidet med å utvikle kompetanseprofiler som del av en strategisk bemanningsplan for fakultetet. Vi arbeider for å skape en aktiv åpen fagkultur preget av tillit, åpenhet og kollegialitet. Vi ser her på måter å ansvarliggjøre de enkelte fagmiljø mhp en effektiv og optimal ressursallokering innen rammer satt opp for det enkelte program. Vi ønsker med det å motvirke programetableringer som fører til silodannelser og sub-optimalisering.

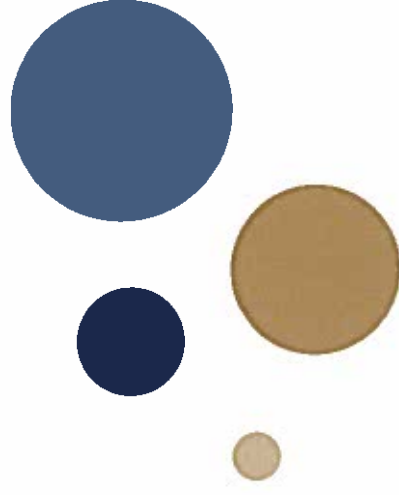
Fakultet	-Kort oppsummering av fakultetets helhetlige vurdering av utviklingen i sin samlede studietilbudsportefølje
AB	<ul style="list-style-type: none">• ABfakultetet arbeider for å konsolidere og styrke allerede etablete program ved fakultetet.• Vi ønsker å øke opptaket (antall studenter og frekvens) til disse gradene.• Ut over dette har vi startet en prosess som der sammenslåing av enkelte program til større, mer generiske, grader vil kunne bli et naturlig utfall.• Vi ser etter nye måter å viderføre samarbeidet innen NST. SUT er planlagt avviklet i sin nåværende form.• Som nye grader ser vi i første rekke for oss nye erfaringsbaserte mastergrader: Fysisk planlegging – og – Bygningsvern/transformasjon
DMF	-
HF	-
IME	
IVT	-
NT	-
SVT	

Sak 9/14

Søkertall opptak 2010-2014



Kunnskap for en bedre verden



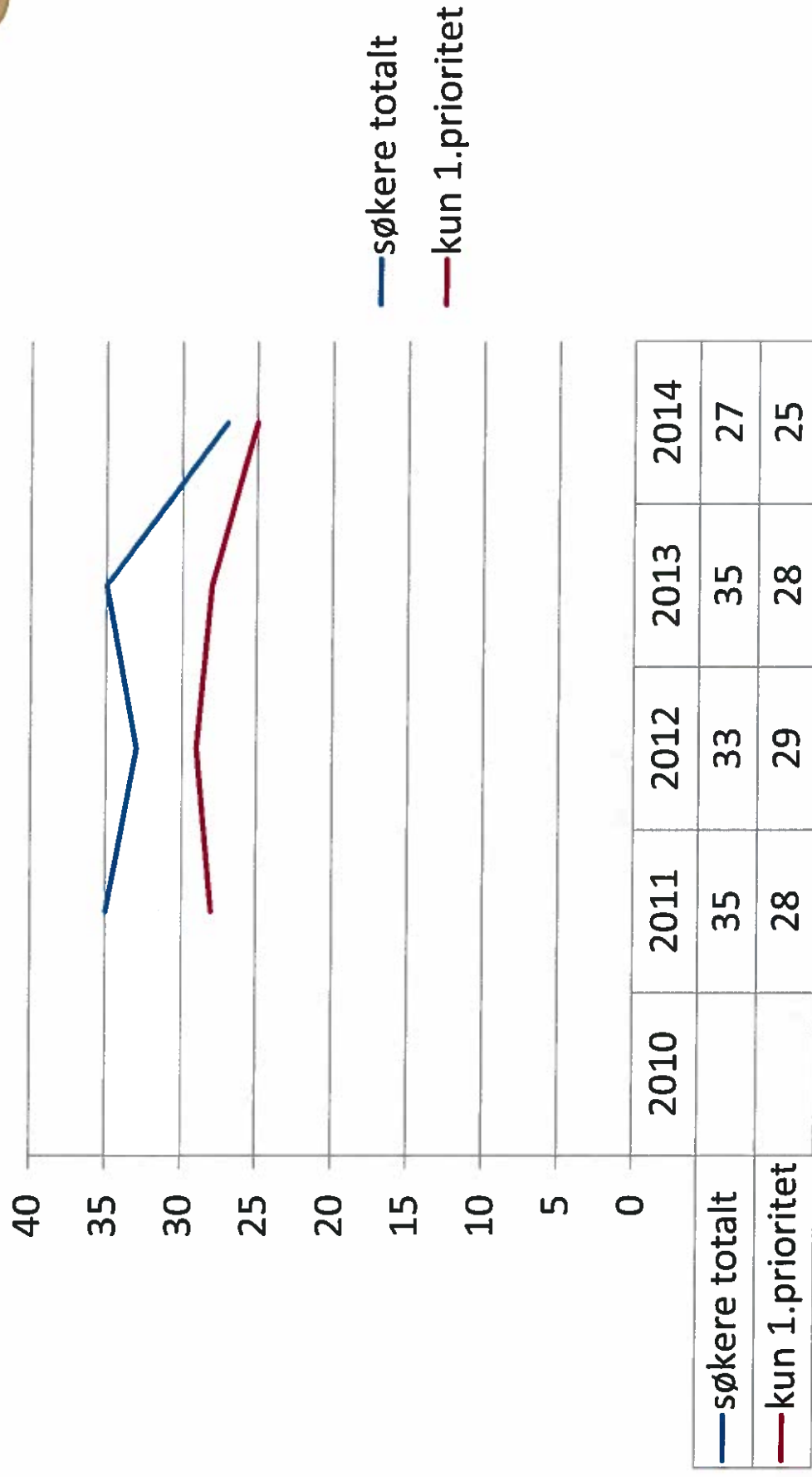
Søkertall opptak 2010-2014

Fakultet for arkitektur og billedkunst

5-årig masterprogram i arkitektur



2-årig masterprogram i arkitektur

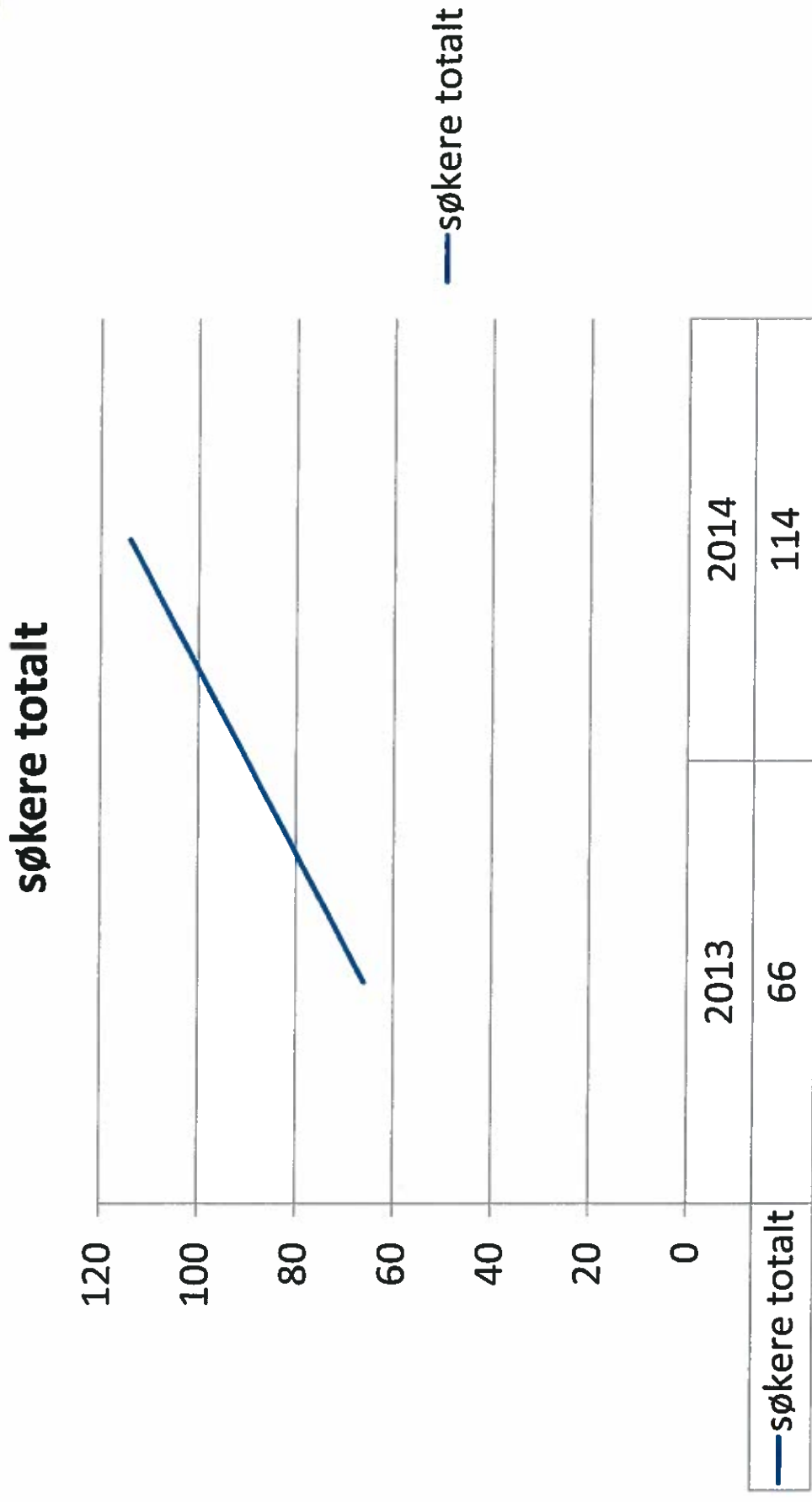


Bachelor i billedkunst

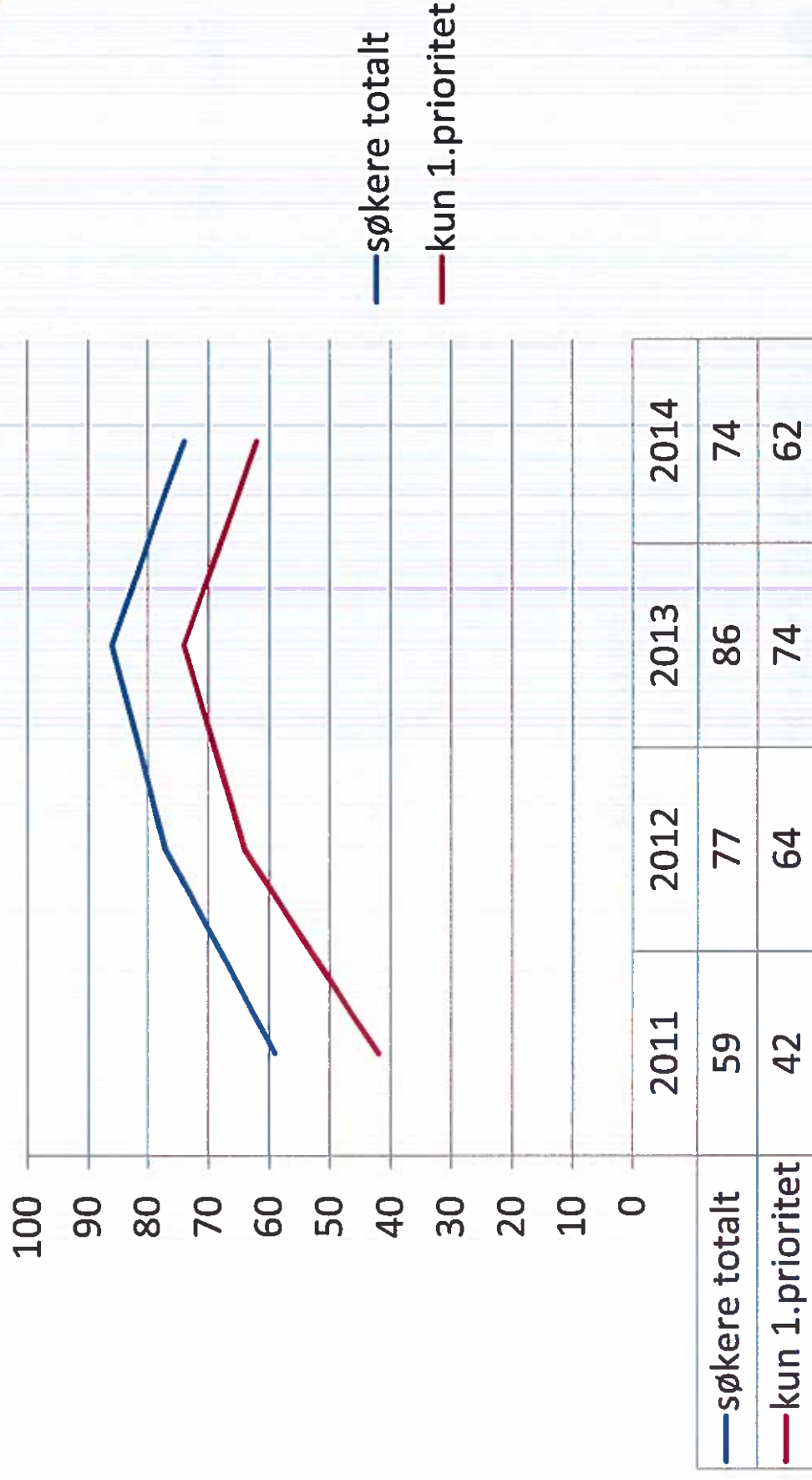
søkere totalt



Masterprogram i billedkunst



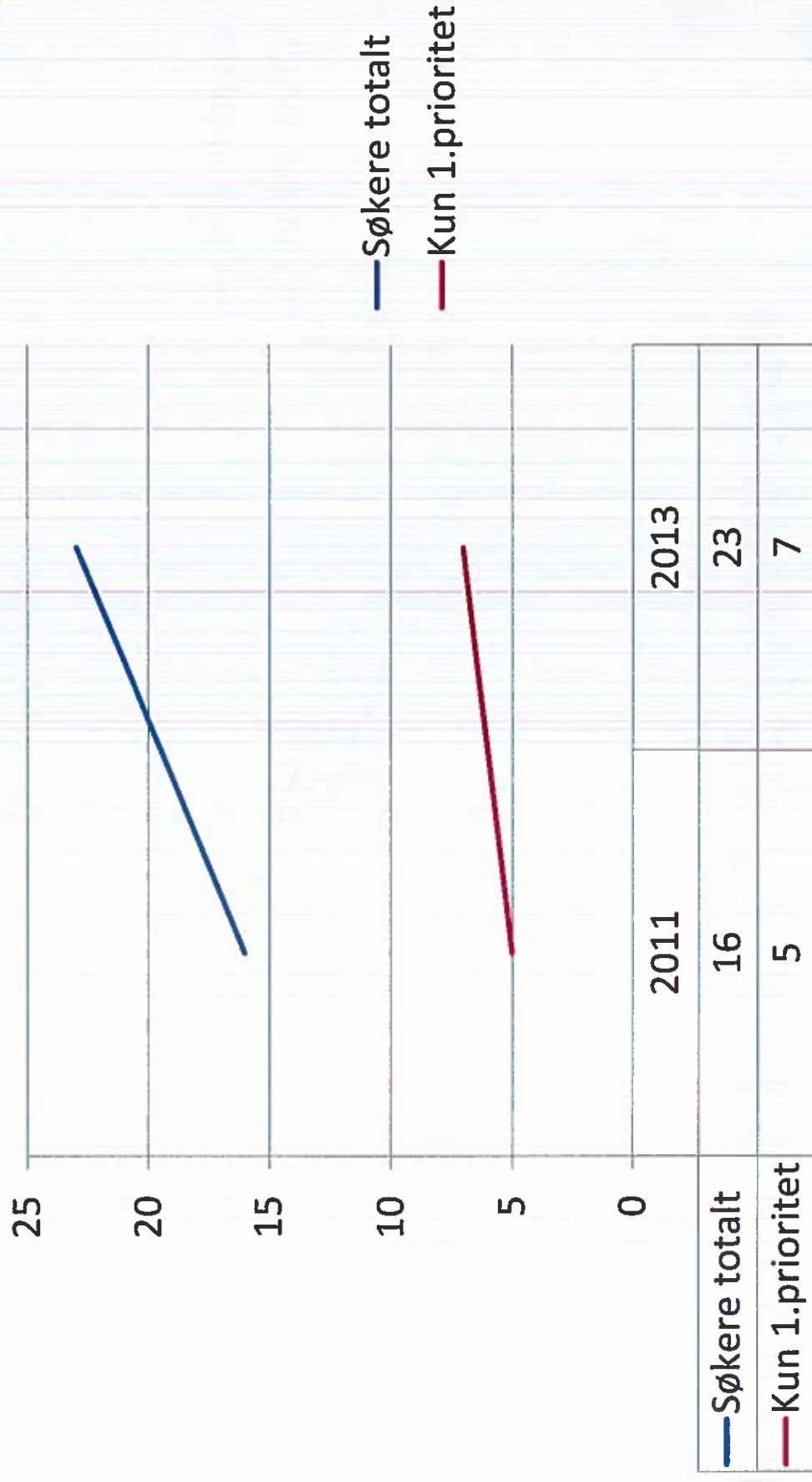
2-årig masterprogram i fysisk planlegging



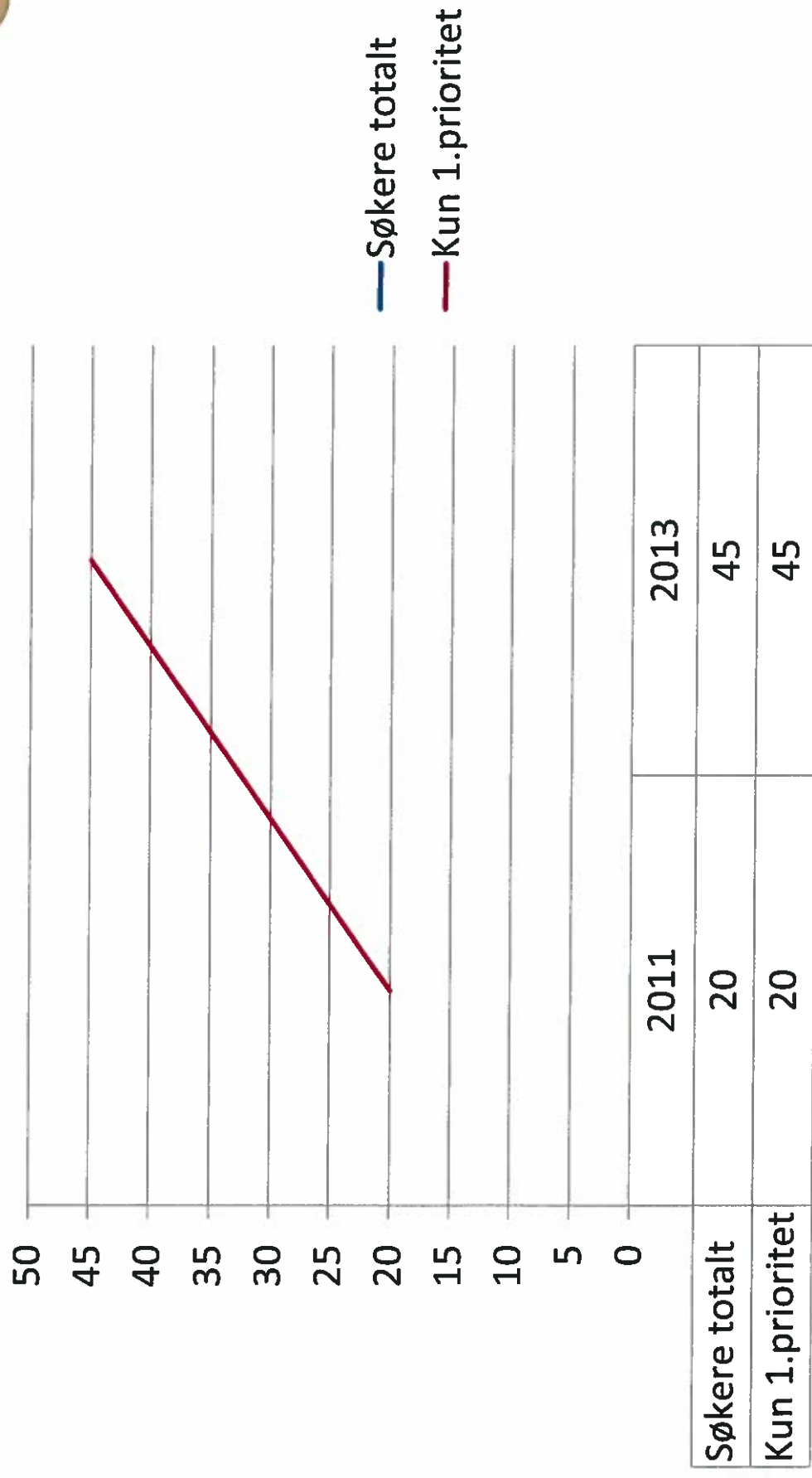
2-årig masterprogram i eiendomsutvikling og forvaltning



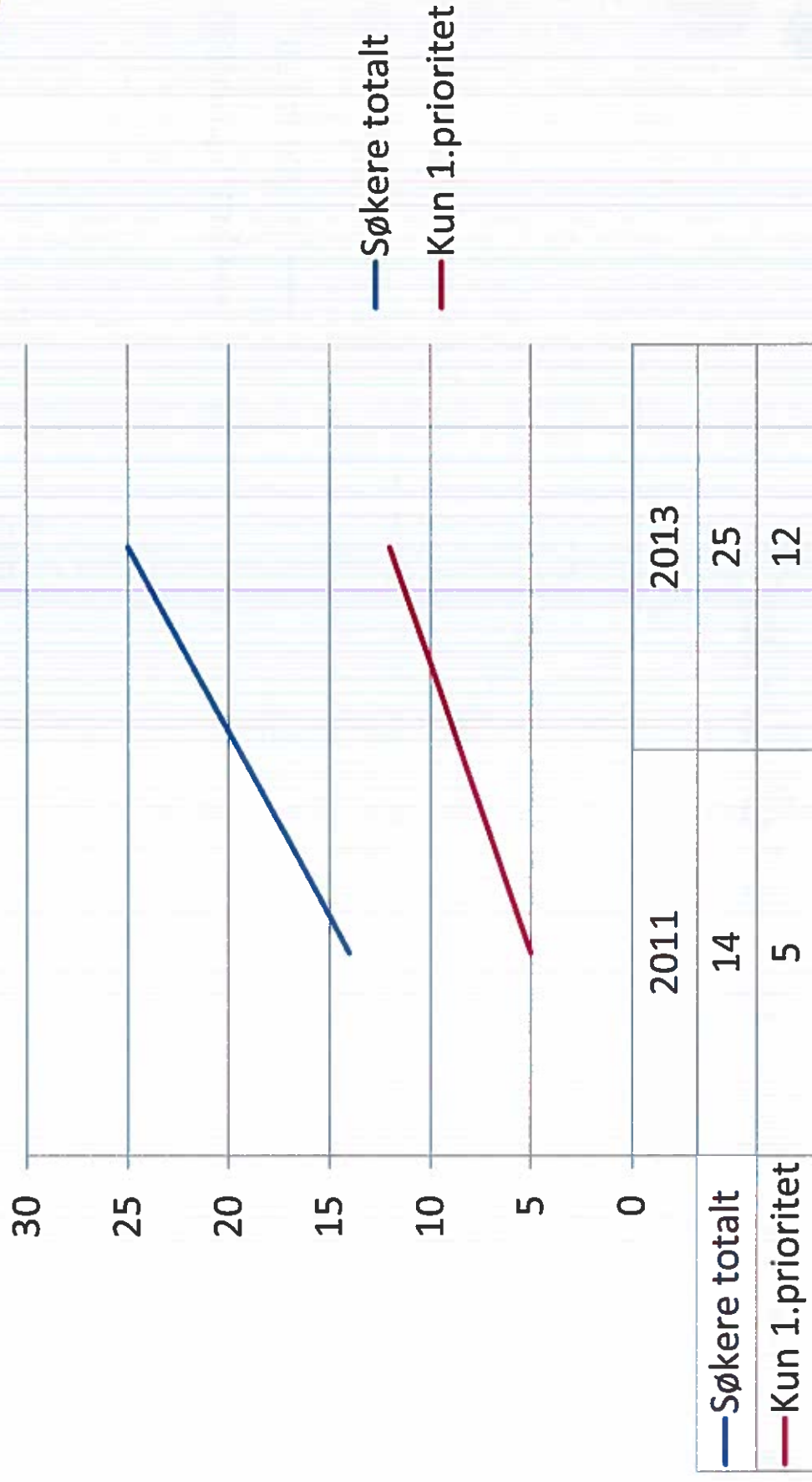
2-årig master i urban ecological planning norsk/nordisk utdanningsbakgrunn



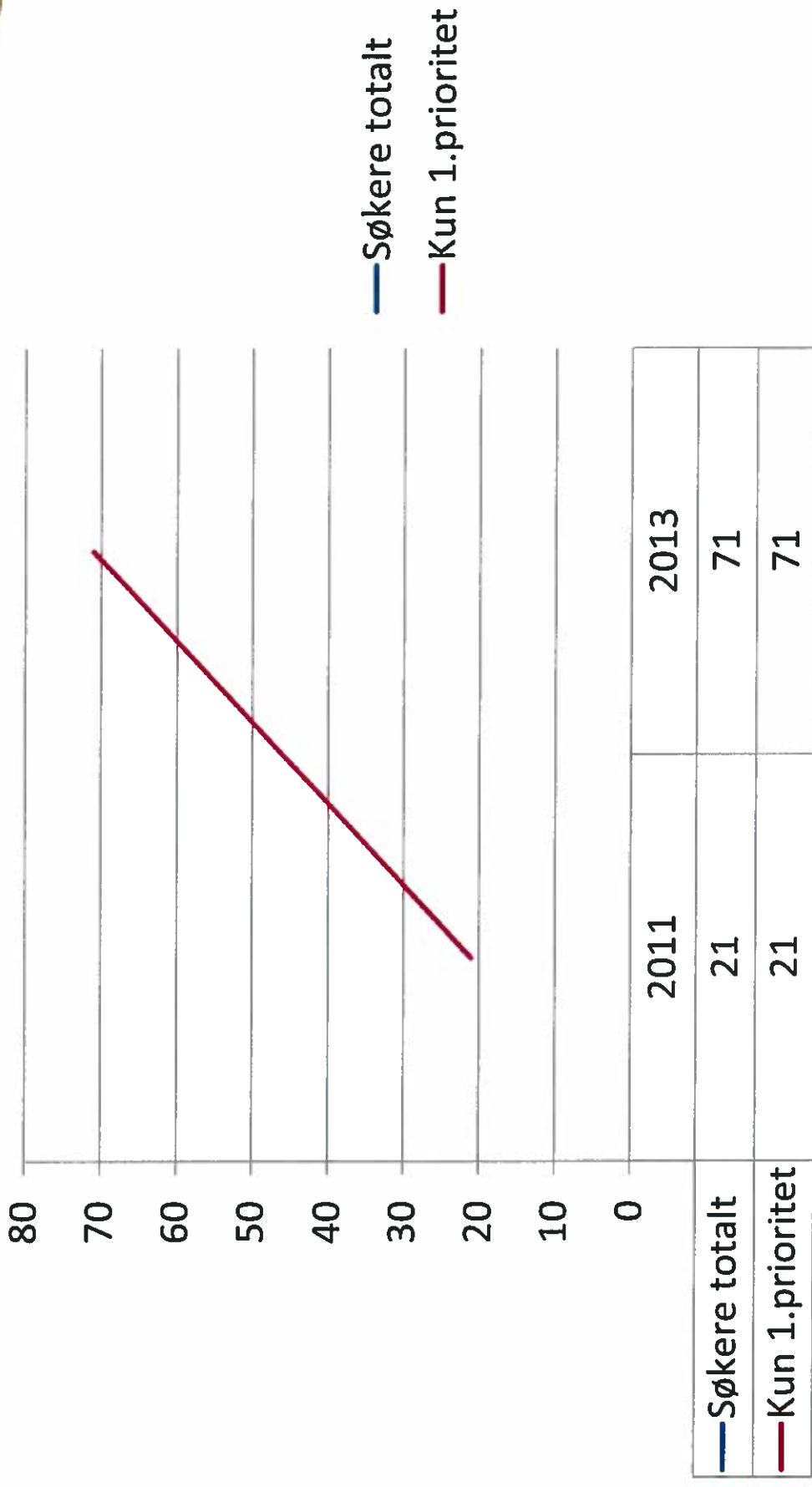
2-årig master i urban ecological planning internasjonale kandidater



2-årig master i Sustainable Architecture norsk/nordisk utdanningsbakgrunn



2-årig master i Sustainable Architecture internasjonale kandidater

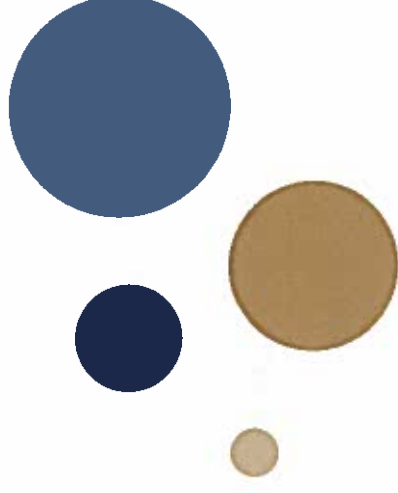


Sak 9/14

Frafall i studiet 5-årig master i arkitektur



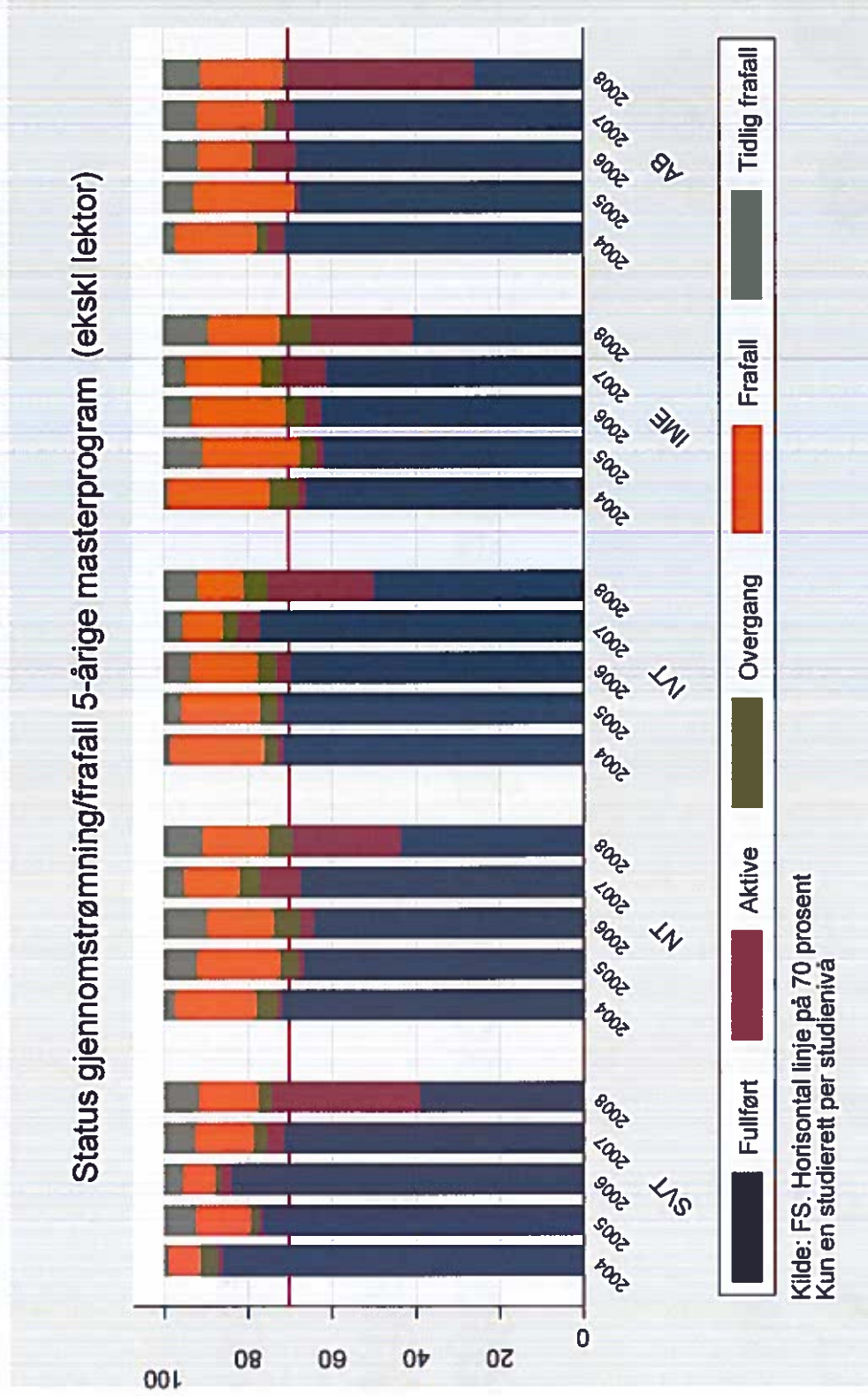
Kunnskap for en bedre verden



Frafall i studiet 5-årig master i arkitektur

Fakultet for arkitektur og billedkunst

5-årig masterprogram i arkitektur



Mulige forklaringer og hva gjør vi?



- Studenter som søker på arkitektstudiet har meget gode karakterer, noe som gjør at de har store valgmuligheter i forhold til opptak på andre studieretninger.
- De har muligheter til å studere videre ved andre læresteder innen arkitektutdanning, både i Norge og utlandet.
- God økonomi gir generelt handlefrihet, man «låses» ikke til det studiet man har startet på.
- Bør opptaksordning vurderes? Opptaksprøve? Kreve endring av nasjonal opptaksforskrift knyttet til grunnutdanninger?
- Ulik bruk av begreper i administrativt system.
- Vi vet for lite om hvorfor studentene faller fra.

Hva gjør vi for å finne ut hvorfor studenter faller fra i studiet?

- Gjennomføre spørreundersøkelse for opptaksårene 2004, 2005 og 2006

