

UNIVERSITETET I BERGEN

Programutvalg for farmasi

Protokoll Programutvalg for farmasi møte I – 2016 onsdag 27.januar 2016

Tilstede: Lone Holst, Svein Haavik, Bengt-Erik Haug, Harald Wiker, Emmet Mc Cormack, Cathrine Fredhøi, Reidun Kjome, Anni Vedeler, Catrine Kristiansen, Tonje Sevland

Ikke tilstede: Torgils Fossen, Wei Wang

I Godkjenning av innkalling og saksliste Godkjent, noen innspill til eventuelt

II Godkjenning av protokoll fra møte 23. september 2015 i Programutvalg for farmasi Godkjent

1/16 TVEPS – eget emne i utdanningsplanen for farmasi

PUF mener at det er viktig og synliggjøre tverrfaglige samarbeid, men at det vil være uheldig om det står oppført et emne på vitnemålet med 0 studiepoeng.

Vedtak: Ønsker ikke at TVEPS skal legges inn som et eget emne i studieplanen, men at det kommer tydeligere frem i tittelen av emnet FARM204, at TVEPS inngår. De emneansvarlige tenker ut en ny tittel for emnet.

2/16 Antall studieplasser for Integrert masterprogram i farmasi

Integrert masterprogram i farmasi startet med 24 plasser. I 2009 foreslo Universitetsdirektøren at farmasi skulle tilføres 10 fullfinansierte studieplasser som var blitt tildelt UiB for å styrke finansieringsgrunnlaget for fagområdet. Disse plassene ble da imidlertid tilført Psykologi. Det er god søknad til farmasistudiet ved UIB og stort behov for farmasøyter. PUF anbefaler derfor å øke antall studieplasser i farmasi til 35. En slik økning vil gi en bedre dekning av behovet for farmasøyter og en bedre utnyttelse av investeringene i fagområdet. Se vedlegg.

Vedtak: PUF forbereder en fakultetsstyresak med forslag om at opptaksrammen for farmasi økes til minst 35 for bedre å utnytte investeringer, styrke finansieringsgrunnlaget for fagområdet og bedre bidra til å dekke behovet for høyt kvalifiserte farmasøyter. Økningen i opptaksrammen bør iverksettes med virkning fra opptaket i 2017. Programsekretær sjekker om Styringsgruppen for farmasi skal involveres i saken.

3/16 Innspill til utdanningsmeldingen

Følgende innspill kom inn:

- Gjøre rapporten mindre detaljert
- Understreke behovet for styrking i alle fagfelt

- Poengtere akutte behov og behov for administrasjon

Vedtak: Gjøre justeringer i dokumentet etter kommentarer som kom inn, og skrive et lite sammendrag. Rapporten sendes til godkjenning på sirkulasjon på e-post med kort frist.

4/16 Årsrapport programsensor

Vedtak: Årsrapporten fra programsensor godkjennes på sirkulasjon etter 5. februar, som er frist for innsendelse.

5/16 Emnebeskrivelser på engelsk

Vedtak: Ny emnebeskrivelse for FARM270 er godkjent, og legges ut på web av programsekretær. Emneansvarlig for farmakologi (FARM290/293) sender inn engelsk emnebeskrivelse så snart som mulig i februar.

6/16 Undervisningsspråk i Farmakoterapi, FARM395

Vedtak: PUF vedtar å endre undervisningsspråket fra «norsk» til «norsk og engelsk» i emnebeskrivelsen.

Orienteringer

- **Emnerapporter høsten 2015** (FARM320, FARM110, FARM395)
FARM320 (Klinisk farmasi) – studiepoengfordeling ble diskutert av PUF. FARM320 er et for stort emne til å tilsvare 5 stp. FARM204 har forberedende kurs i samfunnsfarmasi og praksis samme semester. Dette kurset kan reduseres til 2 studiepoeng, slik at klinisk farmasi kan få 8 stp. Da blir FARM204 redusert til 32 stp. totalt. Forelesning om apotekledelse, som er en del av det forberedende kurset kan kanskje gjøres om til et eget valgfag for å frigjøre plass FARM204 om høsten.
 PUF støtter denne endringen og saken må følges opp og avklares med instituttene involvert, IGS og K2.
FARM110, Kjemi og energi: Ingen kommentarer, tatt til etterretning
FARM395, Farmakoterapi: Studentene har ønske om at det skal være et obligatorisk emne. 15 av 19 studenter tok emnet høsten 2015.
- **Mandat for programsensor 2016:** PUF ble orientert om at mandat for programsensor for 2016 er blitt sendt ut.
- **Rekruttering – Apotekforeningen**
 Apotekforeningen promoterer en kampanje «snakk om studier» for å rekruttere elever fra videregående skoler til farmasiutdanningene. Studenter i praksis har tidligere holdt dette foredraget, og fått det godkjent som en del av praksis
- **Mitt UiB – erstatning for Mi side:** Det ble orientert kort om at Det medisinsk-odontologiske fakultet har tatt i bruk Mitt UiB. Inpera brukes fortsatt til vurderinger som skal karakterfestes (hvor studenten skal være anonym), mens Mitt UiB kan brukes til andre innleveringer. Det ble diskutert om Mitt UiB kan brukes til OSCE eksamen, og det må følges opp videre.

- **Fremtiden for Senter for farmasi.** Leder for Senter for farmasi informerte kort om aktuelle saker for senteret og for farmasi ved UiB
- **PU-seminar 4. februar:** PUF ble påminnet om programutvalgsseminaret som er 4. februar

Eventuelt:

Ny observatør fra Sykehusapoteket. Cathrine Fredhøi går over i en annen stilling, og går ut av Programutvalget for farmasi. Det ansettes ny som går inn som observatør (1. mai).

Studentrepresentanter: Bør informere PUF før sommeren om nye representanter for høsten (Cathrine Kristiansen og Tonje Sevland sitter ut våren 2016)

PUF orienterte at det skal være farmasøytisk fagdag, fredag 12. februar

Saker fra FFU:

- FARM320, klinisk farmasi: ønsket ikke at tidligere studenter skal være skuespillere. Hjelpelærere var ok.
- Det er kommet inn klager på foreleser FARM131: han møtte ikke på eksamen, kun var tilgjengelig på telefon. Sendt ut mail med begrunnelse der det fremkommer hvem som hadde bedt om begrunnelse. Det har blitt sent en formell klage fra FFU til foreleseren i fjor, men dette ble ikke fulgt opp. PUF anbefaler studentene og ta klagen opp med programstyret på kjemisk.
- Har studentene krav på sensorveiledning? Hva er reglene ved MOF og MN? Marte følger opp og gir tilbakemelding til PUF og FFU
- Utplasseringen på FARM103: variable tilbakemeldinger. Prøver å luke ut de apotek som ikke funderer. Får apotekene tilsendt en mal for hvordan ta imot studentene og hvordan følge opp?

Neste møte: Onsdag 13. april, kl. 13.15 – 15.00

Vedlegg, sak 2/16: UiB Nye studieplasser og prioritering 2016 og 2017



Kunnskapsdepartementet
Postboks 8119 Dep
0032 Oslo

Deres ref

Vår ref
2015/11293-SVB

Dato
28.10.2015

Forslag til Statsbudsjett 2017 - innspill fra Universitetet i Bergen

Det vises til tildelingsbrevet for 2015 der Kunnskapsdepartementet ba institusjonene om å fremme forslag til budsjettsatsinger for 2017 innen 1.11.2015. Forslaget skal inneholde omtale av tiltak som foreslås utenfor eksisterende budsjettamme. Styret ved Universitetet i Bergen behandlet forslag til budsjett 2017 i møte 28.10.2015 (sak 104/15). I tråd med styrets behandling oversendes herved forslag til budsjettsatsninger for 2017 fra UiB.

Regjeringens langtidsplan for forskning og utdanning

I sin langtidsplan for forskning stadfester regjeringen målsettingen om at 3 prosent av BNP skal gå til forskning og utvikling innen 2030. Regjeringen viderefører at de offentlige bevilgningene til forskning skal økes til de utgjør 1 pst. av BNP (dvs. at resterende 2 pst. skal komme fra private kilder). Gitt dagens utsikter for fremtidig BNP-vekst, tar regjeringen sikte på at dette målet kan nås i perioden 2019-2020. Prioriteringen i langtidsplanen følges opp gjennom følgende tiltak:

- 500 nye rekrutteringsstillinger.
- Øke bevilgningene til forskningsinfrastruktur med 400 millioner kroner.
- Øke bevilgningene for å stimulere til deltakelse i EUs rammeprogram for forskning og innovasjon, Horisont 2020, med 400 millioner kroner.

Etter UiBs oppfatning har langtidsplanen for forskning og høyere utdanning potensiale til å kunne bli et viktig verktøy for gjennomføring av forskningspolitikken. Samtidig signaliserer regjeringen en vilje til å øke avsetningen til rekrutteringsstillinger og infrastruktur, noe som i flere år har vært etterspurt fra institusjonene.

Universitetets prioriteringer

I 2015 har UiB vedtatt en ny strategi for perioden 2016- 2022. Dette innebærer en videreføring av satsingen på områdene marin forskning, globale samfunnsutfordringer og klima og energiomstilling. Samtidig skal breddeuniversitetets unike muligheter for fagligmobilisering, fordypning og samarbeid på tvers av faggrenser utnytted.

UiB fremste strategiske grep for å utvikle flere fremragende forskningsmiljøer er å etablere kunnskapsklynger. Målet med klyngene er å skape nye faglige tyngdepunkter og styrke allerede internasjonalt ledende fagmiljøer. Følgende klynger er nå under utvikling:

- Medieklyngen «Media City Bergen»
- Marin forskningsklynge
- En kunnskapsklynge for helsefagene, «Helsecampus Årstadvollen»
- Klimaforskingsklynge
- En kunnskapsklynge for fremtidens energi- og teknologiløsninger;
- En klynge for middelalderforskning.

Gjennom å samle vitenskapelige ansatte, studenter og kunnskapsmedarbeidere fra utdanningsinstitusjonene, instituttsektoren, samt kunnskapsintensivt og forskningstungt næringsliv i regionen i spesialtilpassede forsknings- og utdanningsbygg, skal ressursene konsentreres mot områder hvor UiB har særlige forutsetninger for å lykkes nasjonalt og internasjonalt.

Faglige nyvinninger finner gjerne sted i krysningsfelt mellom ulike disipliner, ofte i møter med de store samfunnsmessige utfordringene. Det er imidlertid strukturelle utfordringer med å satse tverrfaglig innen universitetets fakultetsstruktur. Klyngene gir muligheter til å skape fremragende utdanning, grunnforskning, anvendt forskning og innovasjon bygget på synergier oppnådd gjennom geografisk nærhet og/eller fysisk samlokalisering mellom ulike forsknings- og utdanningsaktører. I tråd med universitetets strategi 2016- 2022 fremmes følgende budsjettsatsinger for 2017:

- Etablering av flere verdensledende miljø
- Nye studieplasser på områder med klare samfunnsmessige behov
- Rekrutteringsstillinger
- Satsing på MNT, forskning og utdanning, med styrket basisbevilgning og utstyr.
- Styrke budsjettrammen ved Det juridiske fakultet
- Bevilgninger til nødvendig rehabilitering av universitetsbygninger.

I sum legges det opp til å foreslå prioriterte tiltak tilsvarende 550 mill. kroner utenfor budsjettrammen for 2017.

Verdensledende miljø

Regjeringen har forventninger om at institusjonene skal bli bedre, mer effektive og ha høyere kvalitet på forskning og utdanning. Forventningene fremkommer i langtidsplanen for forskning, kunnskapsministerens ambisjon om å lykkes med forskningssøknader i EUs Horisont 2020 og en bevilgning i statsbudsjettet for 2015 som er øremerket utvikling av verdensledende forskningsmiljø.

Universitetets forskningsresultater de siste årene viser at satsingen på kvalitet har gitt resultater i form av publikasjoner, doktorgrader, ERC-stipender og andre forskningsprosjekter av høy kvalitet. I den nye Langtidsplanen vil regjeringen stimulere til flere fremragende fagmiljøer. Slike miljøer finner vi i dag for eksempel på Bjerknessenteret, som trekkes frem som et verdensledende forskningsmiljø i Langtidsplanen og har gitt vesentlige bidrag til FNs klimapanel. Dette er et eksempel på hvordan ordningen med Sentre for fremragende forskning (SFF) og andre spissede virkemiddel fra KD har gjort det mulig å bygge opp og videreutvikle slike miljøer

Midlene øremerket til utvikling av verdensledende miljø gir en langsiktig styrking av budsjettene til de institusjonene som når opp i konkurransen, og skal brukes til rekruttering av internasjonale toppforskere. UiB fikk 13,7 mill. kroner i økt budsjettramme fra 2015 til dette. UiB har i tillegg hentet inn tilleggsfinansiering gjennom samarbeid med Bergens forskningsstiftelse (BFS), som bidrar med 68,5 millioner over 5 år til UiBs toppforskningsprogram. I tråd med bevilgningens intensjon har UiB tilsatt 4 toppforskere.

På bakgrunn av regjeringens signaler fra 2015 har Universitetene laget opptrappingsplan for ordningen. Det er således svært skuffende at regjeringen nå velger ikke å videreføre ordningen. Dette vil sette oss tilbake i arbeidet med å utarbeide toppforskningsmiljø i Norge og svekke troverdigheten til regjeringens ambisjoner. På dette grunnlag bes det om at ordningen videreføres i 2016 og UiB ber om en årlig tildeling på 20 mill. kroner til dette tiltaket.

Studieplasser

Det er sentralt at UiB tilbyr utdanninger som samfunnet etterspør. I denne sammenheng er etablering av kunnskapsklyngene sentrale. Dette vil ikke bare styrke forskningen, men også fornye undervisningen. Universitetet er således positiv til å ta i mot nye fullfinansierte studieplasser, blant annet innenfor realfagene, helsefagene, musikkterapi og lærerutdanningen.

I forbindelse med etablering av kunnskapsklyngen Media City Bergen i et nybygg fra høsten 2017 ønsker UiB å tilby nye bachelorprogrammer innen områdene interaksjonsdesign for digitale medier, journalistikk og fjernsynsproduksjon med tilhørende masterstudium i interaksjons- og mediedesign, undersøkende journalistikk og serieproduksjon for tv og nett.

Nye, fremtidsrettede studietilbud innen medieinnhold og -teknologi er avgjørende for å imøtekomme kunnskapsbehov i en mediebransje i omstilling. Utdanningen vil være knyttet til sterke forskningsmiljø innen mediefag og IT, de vil være praksisnære og ha høy arbeidslivsrelevans. Utdanningstilbudene vil være avgjørende viktig for å realisere ambisjonene i Media City Bergen om å skape et internasjonalt ledende miljø for innovasjon og kunnskapsutvikling innenfor mediefeltet, samt styrke redaksjonelle miljøet på Vestlandet. De nye studietilbudene vil ta i bruk den nyeste teknologien på feltet, og vil være undervisningsintensive og utstyrstunge fag. Nye studietilbud vil derfor forutsette nye fullfinansierte studieplasser i kategori A i departementets finansieringsmodell.

Innenfor MNT- fagene er det ønskelig å løfte fram områder der samfunnet har klare og tydelige behov, og som gir potensial for vekst og omstilling. UiB ønsker gjennom studieprogrammene å bidra til «det grønne skiftet», noe som gjennom UiBs profil i betydelig grad blir bidrag til et «blått skifte». Fornyelser i havnæringene skal trygge arbeidsplasser, bosetning og verdiskapning for kommende generasjoner. Innen den marine klyngen foreslår vi nye studieplasser i sjømat og havromsteknologi. Disse studieplassene vil styrke både UiBs marine klynge og teknologiklyngen. For teknologiklyngen foreslår vi også nye studieplasser i energiteknologi og medisinsk teknologi. Disse utdanningene og nye studieplassene vil bidra til en tett og effektiv kobling mellom UiBs realfaglige forsknings- og utdanningsmiljøer og næringslivet langs hele kysten, og dekke behov i en stadig mer teknologitung helsesektor.

Det er stort behov for flere realfagslærere. Skjerpede krav i matematikk for opptak til all realfagutdanning implementeres antagelig nasjonalt fra 2018, og vil medføre et økt lærerbehov i videregående skole. Mangel på kvalifiserte realfagslærere kan også være en

av de langsiktige begrensningene for samfunnets omstillingsevne og for UiBs evne til å tiltrekke studenter til marin sektor og til ingeniørfag

Det er behov for en økning i utdanningskapasiteten innenfor helsefag for å møte fremtidens helseutfordringer og innfri ambisjonene i samhandlingsreformen. Regjeringens uttalte ønske om økt satsning på rus, psykisk helsevern og bedre folkehelse er del av dette. Helsefagene ved UiB utgår fra sterke forskningsmiljø og er praksisnære utdanninger med høy samfunnsrelevans og svært god rekruttering. Det er kapasitet til å ta i mot flere fullfinansierte studieplasser innenfor medisin, farmasi, psykologi, logopedi og barnevern. Masterprogrammet i barnevern har god søknad og er faglig innrettet for å møte økende samfunnsutfordringer på feltet. Det samme gjelder masterprogrammet i logopedi.

Det er planer klare for å realisere en 5-årig integrert utdanning i spesialpedagogikk/logopedi med fokus på biologiske og pedagogiske faktorer knyttet til språk og læring der igangsetting vil kreve nye studieplasser. En styrking av utdanningskapasiteten innenfor helsefagene vil være viktig for å realisere utviklingen av helsecampus Årstadvollen og styrke samarbeidet mellom helsefag og profesjonsutdanningene ved UiB, HIB og i Vestlandsregionen.

Nye retningslinjer fra Helsedirektoratet innen psykosebehandling og rusbehandling, samt etterspørsel etter musikkterapikompetanse innen voksende felt som eldreomsorg, gjør at det er behov for å øke den nasjonale utdanningskapasiteten i musikkterapi. De to norske utdanningsinstitusjonene på feltet, Norges musikkhøgskole og Universitetet i Bergen, er enige om at det er behov for å doble kapasiteten, fra 12 til 24 kandidater årlig ved hvert studiested, slik at den nasjonale kapasiteten økes til 48 kandidater årlig.

Studieplasser i musikkterapi legitimeres først og fremst av helsevesenets og brukernes behov. Samtidig presiserer den nasjonale strategien HO21 at helse også er et område for innovasjon, næringsutvikling og internasjonale forskningsambisjoner. Norsk musikkterapiforskning ligger langt framme internasjonalt, og musikkterapi er et av de fagene ved UiB som har potensial til å utvikle verdensledende forskningsmiljø.

En oppsummering av universitetets innspill til nye studieplasser er gitt i tabell 1. I sum er innspillene kostnadsberegnet til 22 mill. kroner i 2017.

Tabell 1. Budsjettinnspill, nye studieplasser

Studieretning	Plasser
Profesjonsstudiet i psykologi	20
Master i Logopedi	10
Master i medieproduksjon (Media City)	20
Bachelorprogrammer i digitale medier og TV- produksjon (Media City)	60
Master i barnevern	15
Spesialpedagogikk	15
PPU*	60
Integrerte masterprogrammer innenfor teknologi og energi (Teknologiklynge)	60
Integrerte masterprogrammer innenfor sjømat og havroms teknologi/subsea (Marin klynge)	45
Integrert lektorutdanning i matematikk og naturfag	20

Profesjonsstudiet i medisin	10
Farmasi	10
Ernæring	20
Musikkterapi	10
Lektorutdanning i historie/ religionsvitenskap	10
SUM	385

*Omtalt i egen søknad av oktober 2015.

Det foreslås en styrking av studieplasser tilsvarende 22 mill. kroner i 2017.

Rekrutteringsstillinger

Universitetet i Bergen er beredt til å styrke forskerutdanningen, i tråd med behovet skissert i rapporten «Etterspørsel etter og tilbud av stipendiatstillinger i Norge frem mot 2020»: Dette forutsetter et større volum enn det langtidsplanen legger opp til. På dette grunnlag foreslås en økning i antall rekrutteringsstillinger tilsvarende 10 mill. kroner for 2017, tilsvarende 20 stillinger.

MNT- satsing og vitenskapelig utstyr

UiB har satset betydelig på MNT-fagene, gjennom rammestyrking, tildeling av stipendiater og postdoktorer og med sterk oppmerksomhet om infrastruktur gjennom bevilgninger til utstyr og opprustning av bygningsmassen. Satsingen ønskes forsterket i tråd med regjeringens forslag, gjennom tiltak utenfor rammen i budsjettet for 2017. Dette gjelder tiltak for bedre infrastruktur, studieplasser og styrket ramme.

Infrastruktur er viktig i konkurransen om rekruttering av studenter og ansatte og for å lykkes i bl.a. konkurransen om EU-midler. For å kunne hevde seg i den internasjonale forskningsfronten, samtidig som samfunnet tilføres etterspurt kompetanse, kreves det oppdatert og framtidsrettet utstyr.

UiB har hatt en ledende posisjon nasjonalt innen bioinformatikk. Fagfeltet har vært og er i en rivende utvikling. Av hensyn til videreutviklingen av livsvitenskapene ved UiB og samarbeidspartnere i klyngene er det påkrevet at både grunnleggende og anvendt bioinformatikk styrkes i betydelig grad.

Konkurransarenaen i Forskningsrådet er viktig for satsingen på storskala infrastruktur som har nasjonal betydning (Nasjonal satsing på forskningsinfrastruktur). Samtidig er det stort behov for finansiering av vitenskapelig utstyr innenfor institusjonenes budsjettrammer.

Det foreslås en styrking av budsjettrammen på 50 mill. kroner for 2017 til å følge opp universitetets strategi og fortsette den langsiktige satsingen innenfor MNT med utstyr og styrking av studentenes læringsmiljø.

Det vises spesielt til behovet for utstyr ved etablering av nytt Barne- og ungdomssykehus (BUS) ved Helse Bergen. I brev 19.12.11 ble dette påpekt overfor departementet. I forbindelse med nytt BUS forsvinner arealer til universitetsformål i barneklubben som rives, og departementet har tidligere lagt til grunn at Helse Vest RHF stiller erstatningslokaler til

rådighet for UiB (ref. brev 25.02.08.). Universitetets behov for vitenskapelig utstyr og annet brukerutstyr i erstatningslokalene vil være som ved nybygg. Det er estimert et behov på 20 mill. kroner til formålet. Det bes om at midlene stilles til rådighet for UiB i budsjettet for 2017.

Forskningsfartøy

Hav er et av hovedelementene i Regjeringens Langtidsplan for forskning og høyere utdanning 2015–2024 (Meld. St. 7, 2014-2015), der tilgang til bygg og infrastruktur av topp kvalitet er et sentralt virkemiddel for å oppnå verdensledende fagmiljøer. Dette er forsterket i år gjennom *Masterplan for marin forskning*. Marin forskning har lenge vært et satsingsområde for UiB. Forskningsfartøyene og tilgang på toktid representerer en kritisk viktig infrastruktur for den marine aktiviteten. Som eksempel kan nevnes Senter for geobiologi sine funn av dypmarine hydrotermale venter og de påfølgende studiene av arter og biomolekyler fra disse områdene. Klimaforskningen, det nye Senter for dypmarin forskning og Hjortsenteret vil også være avhengige av omfattende fartøytid.

Det havgående forskningsfartøyet «Håkon Mosby» (bygget 1980) er i en så elendig tilstand at det ikke kan brukes til tokt med overnatting. Ved ferdigstillingen av nye «Doktor Fridtjof Nansen» i juni 2016 vil Havforskningsinstituttet ta hjem den gamle «Dr. Fridtjof Nansen» og dermed avhende «Håkon Mosby». Denne løsningen vil imidlertid kun være mulig i noen få år og behovet for erstatningsfartøy for «Håkon Mosby» må derfor tas på største alvor. Dette er grundig drøftet i *Utredning av Havforskningsinstituttets framtidige infrastrukturbehov for innhenting av marine data* (Rapport fra Havforskningen 17/2015). Universitetets forskningsfartøyer driftes av Havforskningsinstituttets rederi. Det er naturlig at det nye fartøyet eies og drives av Havforskningsinstituttet, selv om UiB vil være en viktig bruker.

Den kritiske situasjonen for forskningsfartøyene i Norge er også kommentert i *Riksrevisjonens undersøkelse om utnyttelse av infrastruktur til forskning i norske områder i Arktis* (Rapport 3:13 (2013-2014)). En ny «Håkon Mosby» vil være ett av svarene på kritikken fra Riksrevisjonen. Selv om dette fartøyet ikke skal være isgående, vil det liksom nåværende «Håkon Mosby» ha betydelige oppgaver i arktiske og polare farvann.

Det anbefales å igangsette planlegging av bygging av nytt havgående forskningsfartøy, i tråd med skissen for dette fartøyet i Utredning av Havforskningsinstituttets framtidige infrastrukturbehov for innhenting av marine data.

Juridisk utdanning

Studier basert på forskning og høy faglig kompetanse, er fundament for utdanningstilbudet ved universitetet. I tråd med universitetets strategi er satsing på kvalitet i utdanningen og styrking av forskningsbasert utdanning svært viktig.

I løpet av de siste årene er det gjort flere styrkinger av rammen for Det juridiske fakultet, ut fra en erkjennelse av at fakultetets basis er relativt lav. Fakultetet har fortsatt svært lav basisfinansiering, med stor andel av inntektene som resultatinntekter for utdanning og har et høyt antall studenter per vitenskapelig tilsatt. Den forskningsbaserte utdanningen i mastergraden bør styrkes i den forbindelse. Det vil være viktig, særlig sett i lys av endringene i bachelorutdanning innenfor juridiske fag, å styrke rammene ytterligere, med 10 mill. kroner utenfor rammen i 2017.

Det foreslås å styrke basisfinansieringen ved Det juridiske fakultet med 10 mill. kroner utenfor rammen i budsjettet for 2017.

Bygg – jf. kapittel 1580 Statsbygg

Museumsbygget

Første fase (sørfløyen) av rehabiliteringen av universitetets monumentale museumsbygg er ferdigstilt august 2015.

Prosjektet for midt- og nordfløy har en kostnadsramme på 380 mill. kroner med planlagt byggestart i 2016 og ferdigstilling/nyåpning i løpet av 2019. Det er derfor svært gledelig at prosjektet er lagt inn i budsjettforslaget for 2016 med oppfølging de kommende årene.

Byggeprosjekter finansiert gjennom Statsbygg gis også utstyrsmidler. For museumsbygningens midt- og nordfløy vil det være behov for utstyrsmidler til etablering av nye utstillinger. Utstillinger krever stor innsats over lengre tid før åpning. Totalt vil brukerutstyr og utstillingsprosjektet komme på om lag 150 mill. kr. inkludert lokal prosjektledelse og prosjektorganisasjon.

Masterplan for Campus Nygårdshøyden - Sør

Med ombygginger og nybygg kan Nygårdshøyden Sør bli en Teknologiport for våre egne miljøer og samarbeidende institusjoner og virksomheter. UiB arbeider med en masterplan for samling av ulike miljøer innen klima-, marin- og teknologisk forskning gjennom klyngedannelser. I den forbindelse er det svært positivt at det allerede er satt av midler til rehabilitering av Vestfløyen av «Geofysen». I den forbindelse må det nevnes at UiB er i dialog med Nansensenteret om flytting av dette til Vestfløyen av Geofysen. Med en slik løsning får vi samlet Klimaklyngen i dette bygget.

Tomten mellom Fysikkbygget og Geofysen er utredet med tanke på et teknologibygget. Konseptet er videreutviklet til det som nå er planen om Entek-bygget (Energi- og teknologibygget). Bygget vil ha stor betydning for videreutviklingen av det samlede energi- og teknologimiljøet i Bergen og inngår i et initiativ for å etablere en energiklynge med navnet «Science City Bergen», et tiltak som vil øke byens attraktivitet for både for forskere og studenter.

«Science City Bergen» vil muliggjøre en samlokalisering med CMR og har moderne laboratorier og teknologiplattformer. Det er forutsatt et tett samarbeid med Uni Research AS, Høgskolen i Bergen, næringslivet og andre aktører. Det nye bygget vil bedre studentenes arbeidsvilkår ved bedre og mer moderne studentarbeidsplasser i en aktiv energi- og teknologiklynge.

Reguleringsarbeidet til Entek- bygget pågår i samarbeid med Bergen kommune. Arealrammen er stipulert til 16.500 m² og vil bli avklart endelig når reguleringsplan foreligger. Prosjektet vil kreve at samarbeidspartnere går inn og dekker kostnader til husleie eller investeringer for areal de skal disponere. Universitetets areal vurderes å kunne utgjøre rundt 5 – 6000 m².

Rehabilitering av det eksisterende Realfagbygget inngår som en viktig del av utviklingen av en helhetlig campus på Nygårdshøyden Sør. Bygget trenger en generell og større oppgradering for å være tjenlig for ansatte og studenter og imøtekomme dagens og morgendagens krav til moderne og trygge forsknings- og undervisningsarealer. Realfagbygget er et eksempel på at selv med normalt vedlikehold, vil tidens voksende krav til slutt innhente forskningsbygg dersom en ikke gjør større moderniseringstiltak underveis. Oppgraderingen bør skje etappevis over en tidsbegrenset periode på 8 år der en fjerdedel av bygget tas over 2 år hver. Dette betyr at det er behov for avlastningslokaler i denne perioden for både ansatte og studenter. Noe areal som blir ledig fremover må derfor planlegges midlertidig disponert til dette formålet.

De tekniske installasjonene er fra byggeåret. Det er behov for å skifte ut varmeanlegg, ventilasjonsanlegg, vinduer og gjennomføre generelle oppgraderinger av fasader. Det er ikke gjennomført noe skisseprosjekt for oppgradering, men basert på erfaringstall bør dette kunne gjennomføres for kostnader som vil ligge mellom 0,8 – 1 mrd. kroner.

Ved å samle flere fagmiljø i Realfagbygget åpnes det nye muligheter for å selge andre bygg og redusere universitetets samlede areal. Universitetet har gjort deler av rehabiliteringen av realfagsbygget med egne ressurser. Dette vil fortsette, men vil likevel ikke rekke til en full rehabilitering. For 2017 søkes det derfor om 40 mill. kroner utenfor universitetets budsjetttramme til rehabilitering av Realfagbygget.

Samlet sett vil samling av de ulike realfaglige klyngene rundt de aktuelle forskningsområdene styrke forskningen og samfunnsoppdraget innen teknologifeltet, klima og marin.

Campus Årstadvollen

Årstadvollen inneholder i dag Nytt odontologibygget, Overlege Danielsens hus, Gammelt odontologibygget og en byggeklar tomt sør i området. Rammene ligger altså godt til rette for en klyngedannelse for helse- og omsorgsforskning og undervisning. UiB ønsker å utvikle og konsentrere ressursene og innsatsen mot områder hvor vi har særlige forutsetninger for å lykkes nasjonalt og internasjonalt.

Det er nedsatt en styringsgruppe som arbeider med en visjon om Helse Campus Årstadvollen som skal «skape innovative helse- og omsorgsløsninger for hele mennesket, ved hjelp av fremragende forskning og utdanning, fullverdige praksisarenaer og tverrfaglig samarbeid». I så måte er dette en måte å styrke UiBs og Bergens posisjon innenfor den nye nasjonale forsknings- og innovasjonsstrategien for helse- og omsorgssektoren «HelseOmsorg 21»

I dette arbeidet inngår samtlige relevante helsemiljøer innenfor forskning, undervisning og kurativ virksomhet. Det medisinsk-odontologiske fakultet og Det psykologiske fakultet har i dag samarbeid med en rekke forskningspartnere som er interessert i fortsatt å være samlokalisert med UiB på Årstadvollen, slik som Folkehelseinstituttet og Uni Helse. Nye aktører har meldt sin interesse for samarbeid og som leietakere. Blant annet har Bergen kommune, Helse Bergen og BTO signalisert interesse for å etablere aktiviteter i nybygg på Årstadvollen. En slik satsing vil ha stor verdi for realisering av samhandlingsreformen. Gjennom en ny Helsecampus kan Bergen bli en foregangsarena for satsing på forebyggende helse, forskning i kommunehelsesektoren og kompetanseutvikling i primærhelsetjenesten.

Satsingen vil også skape vesentlige forbedrede vilkår for studentene gjennom fornyelsen av bygningsmassen og gjennom en mer samlet campus for flere av helsefagene.

Rehabilitering av det gamle odontologibygget er det første skrittet for å realisere den overordnede visjonen. Gammelt odontologibygget gir en unik mulighet til å tenke nytt og helhetlig for bygningsmassen på Årstadvollen. Bygget er nedslitt, men vil med en rehabilitering som er stipulert til 368 mill. kr. i det allerede gjennomførte skisseprosjekt, bli et moderne og funksjonelt bygg for 307 ansatte og 140 studenter. Planen er at bygget skal bygges etter normene for «passivhus».

Arealer for Griegakademiet

Både KHiB og UiB har forutsetninger for å videreutvikle sine roller på nasjonalt nivå og bidra til å tydeliggjøre kunstfagernes arbeidsformer og innhold. En viktig forutsetning for å kunne etablere et nytt kunstnerisk fakultet ved UiB er at det både styrker Griegakademiet og gir muligheter for å heve de faglige ambisjonene for kunstfagene samlet ved universitetet gjennom tverrfaglig samarbeid mellom et kunstnerisk fakultet og Det humanistiske fakultet.

Griegakademiet har i lengre tid hatt utfordringer knyttet til arealer og infrastruktur. Det er utarbeidet et skisseprosjekt for rehabilitering av Nygård skole, men dette er et krevende prosjekt å realisere både økonomisk og bygningsmessig. Etablering av et kunstnerisk fakultet kan åpne for nye muligheter. KHiB er i ferd med å reise et nybygg på Møllendal. Nabotomten eies av Statsbygg og som en del av fase 2 vil UiB utrede hvilke muligheter det er for å reise et nybygg. UiB vil derfor foreslå å reise et kurantbygg på tomten som vil gjøre samlokalisering av et kunstnerisk fakultet mulig.

Oppsummering

Med utgangspunkt i vurderingene over anbefales følgende forslag som tiltak utenfor rammen i budsjettet for 2017:

Verdensledende miljø	22 mill. kroner
Studieplasser	20 mill. kroner
Rekrutteringsstillinger	20 mill. kroner
Styrking av basisbevilgningen ved JUS	10 mill. kroner
Satsing på MNT- og vitenskapelig utstyr	50 mill. kroner
Utstyrsmidler nytt BUSP	20 mill. kroner
Gammelt odontologibygget	368 mill. kroner
Rehabilitering av realfagsbygget	40 mill. kroner
SUM	550 mill. kroner

I tillegg til oversikten ovenfor foreslås å utrede muligheten for et nybygg knyttet til etablering av et kunstnerisk fakultet i samarbeid med KHiB.

Vennlig hilsen

Dag Rune Olsen
Rektor

Kjell Bernstrøm
universitetsdirektør

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen håndskrevne signaturer.