



*FARMASØYTISK
INSTITUTT*

*ÅRSPLAN
FOR
2006*

*Godkjent (med endringer) av
Instituttstyret 12.01.2006*

Innledning

I juni 2005 vedtok Instituttstyret en ny strategi for Farmasøytisk institutt. I strategien klargjøres instituttets veivalg og satsinger, i den hensikt å gi grunnlag for konsistente beslutninger på alle nivåer på instituttet. Strategien har et langsiktig perspektiv og inneholder overordnede føringer. Disse føringene konkretiseres i spesifikke målbare målsetninger i årsplanen. Hovedelementene fra strategien er tatt inn i årsplanen som innledning til de enkelte avsnitt.

For Instituttet vil 2006 være et år preget av evalueringer. Norges forskningsråd vil evaluere farmasøytisk forskning og Nasjonalt organ for kvalitet i utdanningen (NOKUT) vil revidere akkrediteringen til de femårige profesjonsstudiene i farmasi. Begge prosesser skal etter planen gjennomføres i første halvdel av 2006. Det er viktig for instituttet at forskningsevalueringen og revisjonen gir best mulig grunnlag for å videreutvikle kvaliteten i henholdsvis vår forskning og vår undervisning.

Ved inngangen til 2006 er Farmasøytisk institutt midt i implementering av den integrerte studieplanen. Basert på erfaringene så langt var det nødvendig å gjøre en mindre revisjon av planen. Denne vil bli implementert i løpet av 2006 samtidig som utviklingen av det videregående studiet sluttføres. Det kommende året blir derfor nok et år med store utfordringer på undervisningssiden. I løpet av året vil imidlertid dobbeltkjøring av emner i grunnstudiet bli avviklet og det går mot en normalisering av situasjonen i 2007.

Siden vi er ansvarlige for et profesjonsstudium, og særlig i en periode med omlegging av studiet, er det naturlig at undervisningen har vært hovedfokus. I lys av universitetets og fakultetets strategier og satsinger og den økte konkurransen om forskningsmidler, er det imidlertid helt nødvendig at vi fokuserer sterkere på å utvikle og å synliggjøre forskningen vår. At vi lykkes med dette vil være avgjørende for fagets og profesjonens utvikling. Det er også en forutsetning for vår deltagelse i det nye Life science-bygget som planlegges i Guastadbekkdalen. For å underbygge at instituttet ønsker økt fokus på forskning, er det gjort noen justeringer i modellen for fordeling av driftsmidler slik at den i større grad enn før blir incentivbasert ut fra vitenskapelig produksjon.

Året 2006 blir krevende. Men ved slutten av året, etter evaluering og revidering, vil vi ha et helt annet kunnskapsnivå enn før om vår egen virksomhet. Dette gir oss en unik mulighet til å utvikle Instituttet videre i riktig retning. Instituttet er en kreativ, stimulerende og hyggelig arbeidsplass med engasjerte og dyktige medarbeidere. Vi ser fram til å jobbe videre sammen i 2006 for kraftfull og synlig farmasøytisk forskning, innovasjon og undervisning.

Rigmor Solberg Knut E. Rasmussen Sverre Arne Sande Mette Sollihagen Hauge

Karen Marie Ulshagen

ÅRSPLAN FOR 2006

1. HOVEDPRIORITERINGER

Overordnet strategi

Farmasøytisk institutt skal være nasjonalt kraftsenter for farmasøytisk forskning, innovasjon og undervisning.

Virksomheten skal være bygget på en naturvitenskapelig plattform hvor samspillet mellom naturvitenskapelige basalfag, legemiddelteknologi og helse- og samfunnsfaglige elementer gir en unik sammenhengskompetanse innen legemiddelområdet og danner grunnlaget både for teknologisk basert verdiskaping og farmasøytens rolle som helsepersonell.

Forskningen skal være grunnlaget for vår virksomhet og basis for all undervisning, innovasjon og formidling.

Prioriterte områder

Følgende områder vil bli prioritert ved Farmasøytisk institutt i 2006

- Instituttet skal satse på fremragende farmasøytisk forskning og innovasjon og vil:
 - Sørge for at Forskningsrådets evaluering gir et best mulig bilde av Instituttets forskning.
- Instituttet har som mål for undervisningen å utdanne landets beste farmasøytiske kandidatene på master- og dr. gradnivå og vil:
 - Sørge for at NOKUTs revisjon av vår akkreditering gir et best mulig bilde av instituttets undervisning.
 - Slutføre utviklingen av det videregående studiet.
- Instituttet vil gjøre videre- og etterutdanningen til en naturlig integrert del av sin virksomhet og vil:
 - Opprettholde VETTs posisjon som nasjonalt senter for videre- og etterutdanning for farmasøytter i Norge.
- Instituttet vil være synlig ved UiO, i profesjonen og i samfunnet og vil:
 - Videreføre en formidlingsgruppe i henhold til gjeldende mandat.
- Instituttets organisasjon og ledelse skal understøtte valgte strategier og satsingsområder og instituttet vil:

- Arbeide for nytt farmasibbygg.
- Utarbeide bemanningsplan for instituttet.

2. FORSKNING

2.1. *Forskning og forskningssamarbeid*

Farmasøytisk institutt vil satse på farmasøytisk (legemiddelrelatert) grunnforskning som basis for å bringe utvalgte satsingsområder til et høyt internasjonalt nivå og vil legge til rette for forskningsbasert innovasjon.

I år 2006 vil Farmasøytisk institutt:

- Sørgje for at Forskningsrådets evaluering gir et best mulig bilde av Instituttets forskning.
- Avholde forskningsstrategisk seminar for hele instituttet i forkant av forskningsevalueringen.
- Identifisere og iverksette tiltak for å øke andelen av eksterne midler.
- Gjennomføre føring av formell forskningsjournal.
- Lage ny plan for gjennomføring av forskningstermin.
- Integrere bidrag på internasjonale kongresser i instituttets modell for fordeling av driftsmidler.

2.2. *Forskerrekruttering*

I år 2006 vil Farmasøytisk institutt:

- Klargjøre krav til forskerskole og eventuelt formalisere forskerskole ved instituttet.
- Arbeide for finansiering av flere stipendiater og post doc.-stillinger.
- Gjennomføre rapportering fra doktorgradsstudenter for oppfølging av veiledning og progresjon.
- Utarbeide kriterier for tilsetting i stipendiatstillinger og mal for utlysningstekst.

3. UNDERVISNING

3.1. *Farmasistudiet*

Farmasøytisk institutt skal gi forskningsbasert undervisning hvor naturvitenskapelige basalfag og farmasøytiske fag undervises sammen i et femårig integrert master-studium. Undervisningen skal være fremtidsrettet og danne grunnlag for farmasøytisk verdiskaping både innenfor det teknologiske og det helsefaglige området.

I år 2006 vil Farmasøytisk institutt:

- Sørge for at NOKUTs revisjon av vår akkreditering gir et best mulig bilde av instituttets undervisning.
- Implementere justert studieplan i forhold til evalueringer og fakultetets krav.
- Slutføre utviklingen av det videregående studiet inklusiv utarbeidelse og godkjenning av alle emner.
- Koordinere undervisningen i videregående studium for gammel og ny studieplan i overgangen 2006 og 2007.
- Sørge for at alle nytilsatte i undervisningsstillinger har opplæring i PBL og sikre at alle som benytter PBL og er ansvarlig for emner som gjelder PBL har dokumentert kompetanse i undervisningsformen.
- Opprette Classfronter rom i alle emner i grunnstudiet.
- Evaluere følgende emner:
 - FRM 3510
 - FRM 3610

3.2. *Videre- og etterutdanning*

Videre- og etterutdanningen er en viktig og naturlig del av virksomheten ved Farmasøytisk institutt.

I år 2006 vil Farmasøytisk institutt:

- Opprettholde VETT's posisjon som nasjonalt senter for videre- og etterutdanning av farmasøyer ved å benytte ressurser fra øvrige utdanningsinstitusjoner i utvikling og gjennomføring av videre- og etterutdanningstilbud.
- Være i tett dialog med alle aktører som er involvert i det farmasøytiske fagområdet for å sikre tidsriktig videre- og etterutdanning.

- Utforme et bredt og relevant kurstilbud som er tilpasset farmasøytens og derved samfunnets kompetansebehov.
- Utforme fleksible videre- og etterutdanningstilbud ved blant annet å benytte informasjons- og kommunikasjonsteknologi (IKT).
- Gjennomføre organisasjonsendringer i henhold til godkjent bemanningsplan.
- Implementere Web-basert påmelding til kurs og kundeoppfølging.

4. FORMIDLING OG TJENESTER

Farmasøytisk institutt skal være synlige i samfunnet, i den farmasøytiske profesjon og ved Universitetet i Oslo.

I år 2006 vil Farmasøytisk institutt:

- Videreføre en formidlingsgruppe i henhold til gjeldende mandat.
- Forbedre forskningssidene på Farmasøytisk institutts hjemmeside..
- Opprette farmasi-alumni.
- Utgi informasjonsavis om farmasøytisk forskning.
- Integrere formidling i instituttets modell for fordeling av driftsmidler.

5. ORGANISASJON OG LEDELSE

Organisasjon og ledelse ved Farmasøytisk institutt skal bidra til å understøtte den overordnede strategien og de strategiske valgene under hvert satsingsområde.

I år 2006 vil Farmasøytisk institutt:

- Utarbeide en bemanningsplan for instituttet.
- Følge opp og videreutvikle modellen for enhetlig ledelse og linjeorganisasjon i tråd med utviklingen ved Mat. Nat. Fakultetet og universitetet for øvrig.
- Sørge for at alle får tilbud om medarbeidersamtale og at stillingsinstrukser gjennomgås og oppdateres.
- Sørge for progresjon i arbeidet for nytt farmasibygg ved å:

- Aktivt arbeide med nytt "Centre for Life Sciences" i Gaustadbekkdalen.
- Identifisere alternative lokaliseringer dersom universitetets satsing på "Centre for Life Sciences" ikke har tilstrekkelig progresjon.
- Planlegge og forberede Instituttets 75-års jubileum i 2007.
- Legge fram for styret et notat angående optimalisering av arealdisponeringen ved instituttet.
- Fortsatt følge opp og sørge for en rettferdig fordeling av undervisningsbelastningen for personalet.

5.1. Arbeidsmiljøtiltak

I år 2006 vil Farmasøytisk institutt:

- Arbeide for at nødvendige bygningsmessige utbedringer blir gjort i påvente av nytt farmasibygge.
- Ferdigstille HMS-håndboken for kontorfunksjonene.
- Følge opp handlingsplaner etter vernerunder og undersøkelse av det psykososiale arbeidsmiljøet.
- Gjennomføre vernerunder med spesielt fokus på renhold og studentenes arbeidsmiljø.
- Gjennomføre kulturbyggingsaktivitet i samarbeid med eksterne konsulenter

ØKONOMISKE TABELLER

| Tabell 1.1: Oversikt over de økonomiske rammer for 2006 | | |
|--|------------------------|--|
| | Forventet forbruk 2006 | Bevilgnings ramme 2006 inkl. overhead/sykepenger |
| Bevilgning (Post 50) | | 58 410 000* |
| Overhead | | 1 500 000 |
| Andre inntekter/off refusjoner | | 100 000 |
| Overført fra 2005 | | 3 100 000 |
| Fast Lønn | 40 128 163 | |
| Offentlige refusjoner | - 340 000 | |
| Sensorhonorar | 450 000 | |
| Time-hjelpelærere/løs lønn | 450 000 | |
| Vikar ved forskningsstermin | 80 000 | |
| Sum Lønn | 40 768 163 | |
| Internhusleie | 13 080 000 | |
| Underv.gammel ordning | | |
| PBF 252 | 5 000 | |
| PGP 290 | 85 500 | |
| PGG 261 | 10 000 | |
| SUM | 100 500 | |
| Underv. ny ordning | | |
| Kurs A | 150 000 | |
| Kurs B | 65 000 | |
| Kurs C | 320 000 | |
| Kurs D | 76 100 | |
| Førstehjelp | 28 000 | |
| FRM 3610 Praksis | 88 700 | |
| Kurs E | 5 000 | |
| SUM UNDERVISNING | 833 300 ** | |
| Fellesavsetninger | 2 494 600 | |
| Bundet opp + startpakker | 1 675 325 | |
| SUM før fordeling avd. | 59 788 188 | |
| Fordeling avdelingene/kontor | 3 321 812 | |
| Vitenskapelig utstyr | 0 *** | |
| Total Sum | 63 110 000 | 63 110 000 |

* I tillegg kommer publikasjonsmidler, disse skal avsettes til vitenskapelig utstyr

** Dette er et totalbudsjett for drift av undervisningen etter gammel og ny ordning. Denne posten ses ikke på som en direkte tildeling til de enkelte kurs, men først og fremst som en totalramme.

*** Publikasjonsmidler og ledig gasje skal brukes til vit. utstyr.

Til fordeling seksjoner/kontor 3 321 812

GRUNNBELØP

| | |
|----------------------------|--------|
| Interne hovedfagstudenter | 15 000 |
| Eksterne hovedfagstudenter | 2 000 |
| Dr. grader | 25 000 |
| Vitenskapelige artikler | 10 000 |
| Formidling | |
| Patentsøknader | 10 000 |

| Tabell 1.2: ØKONOMISKE RAMMER FORDELT PÅ KOSTNADSSTEDER (I TUSEN KR.) | | | | | | |
|---|----------|--------------|------------|-----------|-----------|-------------|
| Driftsmidler | | | | | | |
| Avdelinger | Kontoret | Farmasøytisk | | Kjemisk | Biologisk | Div. summer |
| | | Galenisk | Samfunnsf. | | | |
| Antall vit. ansatt | | 12 | 4,7 | 20,4 | 20,2 | 57 |
| Forskningsfaktor | | 1 | 0,6 | 1 | 1 | 3,6 |
| Interne h.f.stud. pr. 31/12-05 | | 2 | 3 | 13 | 11 | 29 |
| Eksterne h.f.stud. pr. 31/12-05 | | 3 | 1 | 2 | 21 | 27 |
| Dr. grader pr. 31/12-05 | | 2 | | 2 | 4 | 8 |
| Patentsøknader | | | | | | |
| Vit. artikler 02-04 (snitt) | | 10,0 | 1,0 | 25 | 23,5 | 59,5 |
| Formidling | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tildeling hovedfagstudenter | | 36 000 | 28 200 | 199 000 | 207 000 | 470 200 |
| Tildeling artikkelproduksjon | | 100 000 | 6 000 | 250 000 | 235 000 | 591 000 |
| Dr. grader | | 50 000 | 0 | 50 000 | 100 000 | 200 000 |
| Patentsøknader | | | | | | |
| Forskningsdel (pro rata) | | 426 693 | 100 273 | 725 379 | 718 267 | 1 970 612 |
| Direkte tildelinger | 90 000 | | | | | 90 000 |
| Tildeling 2006 | 90 000 | 747166 | | 1 224 379 | 1 260 267 | 3 321 812 |
| Over/underskudd 2005 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| Til disposisjon 2006 | 90 000 | 747166 | | 1 224 379 | 1 260 267 | 3 321 812 |

Fordelingen av driftsmidler bygger på en rekke faktorer. De fleste verdiene er angitt i øverste del av Tabell 1.2. Grunnlagsmaterialet for artikkelproduksjonen er angitt i de følgende tabeller, og er basert på opplysninger lagt inn i FORSKDOK og automatisk overført FRIDA

| Tabell 1.2.1: Vit. Artikkelproduksjon | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|
| Avdeling | 2002 | 2003 | 2004 | Sn |
| Galenisk | 9 | 11 | 8 | 10,0 |
| Samfunnsfarmasi | 0 | 2 | 0 | 1,0 |
| Kjemisk | 21 | 27 | 23 | 25,0 |
| Biologisk | 23 | 24 | 21 | 23,5 |
| SUM | 53 | 63 | 52 | 59,5 |

På felles drift er det avsatt kr.2 494 600. Dette avsettes til følgende formål:

| Tabell 1.3: Fellesavsetninger | | | |
|--|-------------------|------------------|------------------|
| Formål | 2005 rev. juni | 2005 regnskap | 2 006 |
| Faglig og vitenskapelige reiser | 225 000 | 167 142 | 200 000 |
| Driftsmidler AFP avtale | 25 000 | 24 996 | 25 000 |
| Driftsutg. Programstyreleder | 17 600 | 13 500 | 17 600 |
| Bedømmelse/Disputaser over drift | 70 000 | 69 496 | 50 000 |
| Refusjon praksistid studentene | 150 000 | 157 128 | 300 000 |
| Reiser for sensorer hoved fag | 15 000 | 7 186 | 10 000 |
| Annen faglig aktivitet (diverse) gass | 100 000 | 200 107 | 215 000 |
| Avtale Kjemisk inst. | 50 000 | 50 000 | 100 000 |
| Seminar stipendiater (er gått på annen faglig aktivitet) | 20 000 | 0 | 62 000 |
| Biblioteket | 300 000 | 267 073 | 300 000 |
| Gjesteforelesere | 20 000 | 5 331 | 20 000 |
| Stimulere Farmasidagene | 10 000 | | 10 000 |
| Studenttiltak | 76 500 | 73 000 | 15 000 |
| Drift/rep fellesinstr. | 50 000 | 71 756 | 50 000 |
| Annonsering av ledige stillinger | 20 000 | 73 129 | 10 000 |
| Bevertn. møter. rep. | 15 000 | 46 695 | 15 000 |
| Kontorrekvisita | 95 000 | 128 138 | 95 000 |
| Aqua | 21 595 | 21 595 | 0 |
| Kopiering | 150 000 | 236 452 | 150 000 |
| Instituttreiser (tjenestereiser)/faglige arrang. | 35 000 | 42 521 | 30 000 |
| Velferdsutgifter | 15 000 | 12 219 | 15 000 |
| Oppussing, reorg. Omb./kontor/møterom/møbler | 100 000 | 112 279 | 60 000 |
| Arbeidsmiljøtiltak | 70 000 | 70 000 | 50 000 |
| Jubileumsseminar Kolstø | 10 000 | 5 994 | 0 |
| Driftsutgifter kurskom. A-E inkl Praksis | 20 000 | 11 989 | 0 |
| PC abonement/mobiltelef. | 48 000 | 40 434 | 50 000 |
| Felles data/ekstram./statistikk | 100 000 | 99 814 | 172 000 |
| Fleksible læringsform. | | 30 589 | 0 |
| Kurs seksj.ledere/innkjøp | 25 000 | 72 901 | 0 |
| Flytting fra Biotek. (Kolstø) | 470 000 | 470 000 | 0 |
| Faglig oppgradering undervisning | | | 10 000 |
| Gass bruksretter | | 0 | 65 000 |
| Formidlingspris | 10 000 | 0 | 0 |
| Formidling og profileringsiltak | | 0 | 100 000 |
| Reserve/ + rest utstyr Ida | 231 529 | 227 073 | 0 |
| Vitenskapelig utstyr (Midlene ble overført fra 2004) | 2 600 000 | 2 551 800 | 0 |
| Sum | 5 133 629 | 5 360 437 | 2 494 600 |

