

Møtereferat

Til stede: Kjetil Rasmussen, Per Bruheim, Alex Dykky, Matilde Chauton, Martin Gimmestad, Turid Rustad, Gerd Inger Sætrum, ref. Cecilie Skagfjord, stud.rep. Torje Digernes (ankom 10.13) og Ida M. Wold, Francisco Cervantes, Eivind Almaas, Svein Valla, Olav Vadstein, Gudmund Skjåk-Bræk

Gjelder: Faglærermøte

Møtetid: 04.11.11 kl. 10.00

Møtested: K3-039

Referat fra faglærermøte 04.11.2011

Kjetil Rasmussen orienterte om saker fra forrige møte:

Investeringsplan: Alle 5 instrumenter som ble innvilget for innkjøp er under bestilling.

Teaching Survey – Kjetil viste fram resultatet (se også vedlegg). Vi ønsker minst 2 ansvarlige undervisere på hvert emne, dette er hensiktsmessig ift back-up og sabbatsår.

Åre-uke for studenter i januar 2012. Hvordan håndterer vi dette? Studentene har selv ansvar for å få med seg obligatorisk undervisning hvis de er fraværende.

All data som ligger på S:\Biopryd skal overføres til K\. Det betyr at ED-tjenesten tar over driften av K og er ansvarlig for generelt vedlikehold og back-up. Mye av data som er lagret på S: er utdatert og hver og en av oss som har data her må gå inn og se på hva som kan slettes før vi begynner med overføringer.

IBT skal være pilot på implementering av Innsida 2.0. Vi får en demonstrasjon av det nye intranettet tirsdag 8.11 og vi får anledning til å komme med forslag om forbedringer.

HMS- forslag om innkjøp av hanske-boks. Dette vil koste omtrent kr. 200 000,-. Er det behov for dette? Diskuteres videre.

Postadresse

Sem Sælands vei 6/8
7491 Trondheim

Org.nr. 974 767 880

E-post:
postmottak@biotech.ntnu.no
<http://www.biotech.ntnu.no>

Besøksadresse

Kjemiblokk III/IV
Sem Sælands vei 6/8
7034 Trondheim

Telefon

+ 47 73 59 33 20

Telefaks

+ 47 73 59 12 83

Tlf: + 47

Sak 1. Handlingsplaner for forskning

Vi har laget en strategi for 5 tematiske områder. Ansvarspersoner for områdene ble oppnevnt:

- Analyse og styring av mikrobielle samfunn – Olav Vadstein
- Mikrobiell molekylærbiologi og Bioprosessteknologi – Svein Valla
- Biopolymerer og Biomaterialer – Bjørn E. Christensen
- Næringsmiddelkjemi – Turid Rustad
- System-, Syntetisk- og Strukturbiologi – Eivind Almaas

Det skal lages handlingsplan for hvert av de tematiske områdene. Ansvarspersonene skal innkalle til møte og samt og levere en handlingsplan, men alle har et likeverdig ansvar for å bidra til at vi når våre felles mål. Kjetil Rasmussen innkaller ansvarspersonene til møte. En del fagområder kan også tenkes å overlapse.

Noe av det som ble diskutert underveis var:

- ajourføre websider og lignende ift fagområder
- urovekkende å miste 50 % ekstern finansiering, vi må lage handlingsplaner (bedre nettverk, konsortium)
- hva er vårt mål for forskningen?
- innflytelse på for eksempel EU-utlysninger

Eventuelt:

Intet.

Møtet hevet kl. 11.03.

Vedlegg: Teaching survey
Handlingsplan

	Eivind A	Per B	Francisco C	Bjørn C	Kurt I D	Alex D	Martin H M	Turid R	Gudmund S B	Olav V	Svein V	Kjell M V	Sergey Z	Kjetill Ø	# green
TBT4102 Biochemistry 1															6
TBT4107 Biochemistry 2															2
TBT4110 Microbiology															5
TBT4125 Food chemistry															1
TBT4130 Environmental biotechnology															3
TBT4135 Biopolymer chemistry															2
TBT4140 Bioprocess engineering															2
TBT4145 Molecular genetics															3
TBT4150 Bioprocess eng., projecting															1
TBT4165 Systems biology and biol.networks															1
TBT4170 Biotechnology															5
TBT4850 Experts in teamwork															4
#green	2	3	3	1	2	1	5	4	2	4	2	1	2	3	

Notat

Til: Faglærere ved Institutt for bioteknologi

Kopi til:

Fra: Instituttleder

Signatur:

Handlingsplaner for forskning

Budsjett for 2012 viser at instituttets eksternfinansierte aktivitet ligger an til en reduksjon på mer enn 50% i forhold til inneværende år. Videre har tre av våre professorer passert 60 år med god margin, og to av dem har stått for en betydelig andel av prosjektene ved instituttet de siste årene. Som en konsekvens vil jeg derfor med dette initiere arbeidet med konkretisering av handlingsplaner for forskning.

Handlingsplanarbeidet er en naturlig oppfølging av strategien vedtatt 15.12.2010. Situasjonen er kritisk for forskningen fremover og må derfor ha høyeste prioritet. En kraftig reduksjon i prosjektporteføljen vil på sikt medføre redusert PhD-produksjon, redusert studiepoengproduksjon og redusert rammebevilgning som igjen reduserer vår mulighet for å tilby attraktive masteroppgaveprosjekter. Vi må lage planer for hvordan vi skal opprette nye nettverk og skaffe til veie midler for å gjennomføre den forskningen og nå de målene vi har satt i strategien. Dekanus har også uttrykt bekymring over situasjonen ved instituttet og har etterspurt en plan som beskriver hva vi vil gjøre for å posisjonere oss i forhold til følgende:

- EU
- BIOTEK 2012
- Blue Biotechnology
- Bioenergi (lokalt samarbeid NTNU/Sintef)

Samarbeidet med Sintef er viktig og må inngå i denne planen. Instituttet må i tillegg gjøre rede for hvordan planen samsvarer med samfunnsoppdraget. Videre skal vi komme med innspill til fremtidig bruk av kjemiblokk 3 som støtter opp under den nye strategien.

Følgende forslag til prosess diskuteres på faglærermøte 4. november:

Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon	
Sem Sælands vei 6/8	E-post:	Kjemiblokk III/IV	+ 47 73 59 33 20	
7491 Trondheim	postmottak@biotech.ntnu.no	Sem Sælands vei 6/8	Telefaks	
	http://www.biotech.ntnu.no	7034 Trondheim	+ 47 73 59 12 83	Tlf: + 47

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

Vi tar utgangspunkt i instituttets strategi der vi har definert spesifikke tematiske områder (se nedenfor) og mål for disse (se strategiplanen):

- *IBT skal fortsatt utføre naturvitenskapelig- og teknologisk forskning knyttet til NTNUs tematiske satsingsområder og NTs strategiske hovedsatsinger som er innenfor fagområdene:*
 - *Analyse og styring av mikrobielle samfunn*
 - *Mikrobiell molekylærbiologi og Bioprosessteknologi*
 - *Biopolymerer og Biomaterialer*
 - *Næringsmiddelkjemi*
 - *System-, Syntetisk- og Strukturbiologi*
- *Tema som er knyttet til følgende globale utfordringer skal gis høy prioritet: Energi, miljø, helse, mat, vann.*
- *Samarbeid internt, med andre institutt, og med andre institusjoner nasjonalt og internasjonalt skal styrkes. Slikt samarbeid skal synliggjøres og utnyttes til å øke mobilitet av unge forskere.*
- *Instituttet skal ha robuste faggrupper, og arrangere faglige seminar, strategiseminar, allmøter og sosiale arrangement for å legge til rette for god kommunikasjon og samhandling mellom gruppene.*
- *Forskning og undervisning innen biokjemiteknikk skal videreutvikles i samarbeid med Institutt for kjemisk prosessteknologi.*
- *Instituttet skal jobbe for geografisk samlokalisering av instituttets aktivitet*
- *Instituttet skal prioritere og oppmuntre til deltakelse i store forskningsprosjekter*
- *Instituttet skal oppmuntre til økt publisering generelt og publisering i nivå 2-tidsskrifter spesielt*
- *Instituttet skal legge forholdene til rette for at vitenskapelig ansatte får mer tid til forskning ved å utvikle et godt teknisk og administrativt støtteapparat.*
- *Instituttet skal ha en oppdatert infrastrukturplan med prosjekter begrunnet i NTNUs og IBTs strategi. Instituttet skal oppmuntre til samarbeid om infrastruktur og bruk av leiestedsordninger.*
- *Instituttet skal ha en oppdatert bemanningsplan med stillinger begrunnet i NTNUs og IBTs strategi. Bemanningsplanen skal revideres årlig for å tilpasses endringer ved instituttet, NTNU og i samfunnet generelt.*

Oppfølging av strategi-punktene krever handlinger på overordnet nivå og på faggruppenivå. Det er derfor naturlig å lage en handlingsplan for hvert av de fem fagområdene samt en overordnet handlingsplan for instituttet. Tilsvarende strategiprosessen må vi ha en ansvarsperson for hvert fagområde. Denne personen er ansvarlig for å innkalle til møter samt å levere en handlingsplan innen en gitt tidsfrist. Jeg understreker imidlertid at alle har et likeverdig ansvar i denne situasjonen for å bidra til at vi når våre felles mål. Jeg forventer derfor at vi i ettertid kan si at denne prosessen var preget av samarbeid og åpenhet.

Det er viktig å påpeke at det vi skal få fram gjennom dette arbeidet er de store faglige satsingene som har potensiale til å definere instituttet identitet om 10 år. Disse aktivitetene må derfor forankres hos mer enn en av de faste vitenskapelige ansatte for at de skal ha tilstrekkelig tyngde. (Dette utelukker selvfølgelig ikke mindre prosjekter som er initiert av enkeltpersoner ved instituttet.) Planen skal inkludere et avsnitt som beskriver sammenheng mellom denne aktiviteten og strategiplanen for fagområdet. Mal for handlingsplan er vedlagt. Tanken bak de fem hovedområdene var at disse skulle gå på tvers av eksisterende fagområder og dermed bidra til økt samarbeid. Det er derfor viktig at alle vitenskapelig ansatte ved instituttet involveres i de ulike områdene og at man er bevisst på å se etter overlappende aktiviteter. Forskere og postdoktorer må medvirke i denne prosessen.

Vi starter diskusjonen om mål for forskningen og ønsket omfanget av eksternfinansiert forskning, samt tidsramme for prosessen på faglærermøte. Ansvarspersoner utpekes også i møtet.

Hovedaktivitet	Delaktivitet	Ansvarlig gjennomfører	Periode/Milepæl	Kommentar
Skaffe nasjonale midler til nyttig bioteknologisk forskning	Møte med aktuelle samarbeidspartnere ved NTNU	NN	xx.xx.xx	Minimum en bedrift fra utlandet
	Forespørsel til potensielle eksterne samarbeidspartnere:	BB	xx.xx.xx	
	Kronikk i Aftenposten	NN	xx.xx.xx	
EU-midler til...		BB	Søknad sendt xx.xx.2011	
Stille med nytt lag til iGEM	Rekruttere studenter	EA	xx.xx.xx	
	Skaffe finansiering	AE	xx.xx.xx	