Programstyret for FUGE

Dato: **9. juni 2010, kl. 10-16.**
Sted: **Forskningsrådet, Frisch**

Til stede: Ole-Jan Iversen, Marit Otterlei, Rein Aasland, Klara Stensvåg, Vincent Eijsink, Hilde Nebb, Anne Tjønneland og Roger Strand (på telefon).
Forfall: Øystein Lie
Administrasjonen: Thomas Slagsvold, Monica Bergem, Marianne Nereng, og Wenche Finanger.

Saksliste 03/10

Sak 21/10	Godkjenning av sakslisten
Sak 22/10	Godkjenning av referat møte 02/10
Sak 23/10	Habilitet
Sak 24/10	Orienteringer
Sak 25/10	Støtte til Biokjemisk kontaktmøte (Vintermøte)
Sak 26/10	Revidert utlysningstekst for BILAT
Sak 27/10	
Sak 28/10	
Sak 29/10	Rammer og tiltak i handlingsplan for marin bioprospektering 2010 og 2011
Sak 30/10	Utarbeidelse av utlysningstekst for marin bioprospektering
Sak 31/10	
Sak 32/10	Biotek 2012 – status og siste dokumenter
Sak 33/10	Bevilgning til kommunikasjonsprosjekter i ProReal
Sak 34/10	Eventuelt

Sak 21/10 Godkjenning av sakslisten

Styret var av den oppfatning at sakslisten kunne vært sendt ut fortløpende når saker ikke er klare for utsendelse. Administrasjonen kan dermed tidligere gi informasjon om hvilke saker som er viktigst og bør prioriteres.

Vedtak: Sakslisten godkjennes.

Sak 22/10 Godkjenning av referat møte 02/10

Vedtak: *Referatet møte 02/10 godkjennes*.

Sak 23/10 Habilitet

Vedtak: *Thomas erklærte seg inhabil i Sak 28/10. Marit er inhabil i Sak 31/10.*

Sak 24/10 Orienteringer

- **Biotek index markedsundersøkelse**
  Det skal i gangsettes en Biotek Index markedsundersøkelse for å få en oversikt over status, forventninger, og råd fra industrien innen feltet. Markedsundersøkelsen og gjennomføringen er forankret på tvers i Rådet, og vil være et viktig bidrag inn i Biotek 2012 arbeidet. For å sikre at spørsmålene er gode og relevante for næringslivet, er en referansegruppe fra industrien etablert. I tillegg er Innovasjon Norge

med som samfinansiør av undersøkelsen. Styret stilte seg bak analysen, og påpekte at bedriftene bør spørres om sitt kjennskap til Forskningsrådets virkemidler og FUGEs teknologiplattformer.

- **TEKNA-FUGE møte 8. september i Forskningsparken**
  FUGE og TEKNA skal arrangere fellesmøte den 8. september i Forskningsparken i Oslo der målet er å få økt synlighet av plattformstrukturen for næringslivet. Tidligere analyser og tilbakemeldinger fra plattformene viser at det i dag er få bedrifter som utnytter potensialet som ligger der i samarbeid eller bruk av FUGEs teknologiplattformer. På møtet vil flere av de mest sentrale plattformene sammen med samarbeidende bedrifter informere potensielle brukere om tilbudet. TEKNA og FUGE vil mobilisere næringsaktører gjennom nettsider, nyhetsbrev og e-post utsendelser.

- **NANOMAT (FUGE/VERDIKT) næringsseminar 1. sept**
  NANOMAT skal i samarbeid med FUGE og VERDIKT arrangere næringsseminar i Felix, Oslo, 1. september 2010. Fokus for møtet er å synliggjøre teknologienes rolle og betydning for verdiskaping og næringsutvikling. Bedrifter sammen med akademia vil vise eksempler på hvordan teknologiene har hatt betydning for deres arbeid. Anerkjente internasjonale foredragsholdere er invitert, og programmet vil legges ut på flere nettsider for bred annonsering, herunder Norsk Industri, TEKNA, Argentum, SINTEF og Forskningsrådets hjemmesider.

- **Evaluering av FUGE**
  DAMVADs evaluering av FUGE har kommet godt i gang. Blant annet er det satt i gang dybdeintervjuer, og til sammen skal det gjennomføres ca 20-30 stykker. Spørreskjema til prosjektledere i FUGE er også ferdig og vil sendes ut til prosjektledere både i akademia og næringsliv. Det har per i dag ikke vært aktuelt å spørre andre prosjektledere innen biofagene, eller de som ikke har fått finansiering av FUGE, da dette har blitt sett på som for omfattende. Styret kommenterte at det bør vurderes om det allikevel kan sendes spørreskjema til de som har fått avslag på søknader med bakgrunn i at det er viktig å få med andre en bare FUGE-brukere i evalueringen. Dette vil gi bedre informasjon om de grep som er gjort av FUGE, for eksempel mht til plattformene, tilgjengeliggjøring og samarbeid. Dette tas til etterretning og vil bli diskutert med Damvad.

- **Infrastrukturkoordinering Helseforetak og ESFRI**
  Administrasjonen sammen med Ole Jan og Hilde i styret har planlagt et møte med Helseforetakene den 15. juni. Møtet har til hensikt å følge opp turneen FUGE hadde mot de enkelte foretakene i 2009. På møtet vil det komme representanter fra alle regionene i tillegg til medlemmer fra Nasjonalt Samarbeidsorgan (NSG) og Forskningsrådet. Målsettingen er at møtet vil gi konkrete tilbakemeldinger på hva som har skjedd i Helseforetakene siden sist møte, og konkretisere hvilke handlinger som kan igangsettes for å sikre en bedre koordinering og samhandling i UoH-sektoren mht bioteknologisk kompetanse og infrastruktur.

Administrasjonen orienterte også om ESFRI prosessen der blant annet bioinformatikkplattformen i FUGE gjennom ELIXIR er representert. I tillegg ble det informert om at Imaging-plattformen også er i tett dialog med internasjonalt aktører mht deltagelse. Med bakgrunn i at det er kostbart for Norge å delta i flere ESFRI-prosjekter, er det bare et fåtall som vil kunne få finansiering etter forprosjektfasen. Det er allikevel positivt at flere av FUGE plattformene er attraktive samarbeidspartnere internasjonalt med bakgrunn i oppbygget kompetanse og nasjonal organisering

Vedtak: *Orienteringene tas til etterretning.*

Sak 26/10 **Revidert utlysningstekst for BILAT**

Styret ønsket gjennom Sak 14/10 i møte 10.mars 2010 å få tydeliggjort bedre for søkere hva som vurderes å falle innunder føringene i utlysingsteksten for BILAT. Dette gjaldt spesielt definisjonen av marin bioprospektering. Administrasjonen foreslo derfor å sette inn et ekstra avsnitt i utlysningsteksten. Styret støttet forslaget til revidert tekst.

Vedtak: *Styret godkjenner det reviderte forslaget til utlysningstekst for BILAT-TEMA. Følgende tekst skal legges inn:*

Søknader som bevilges må argumentere for hvordan prosjektet vil stimulere internasjonal aktivitet innen bioprospektering, der følgende definisjon for bioprospektering gjelder:
Bioprospektering er en formålsrettet og systematisk leting etter bestanddeler, bioaktive forbindelser eller deres gener og genprodukter i organismer i den hensikt å oppnå kommersiell eller samfunnsmessig utnyttelse. Organismene kan hentes i vann eller på land, og vil inkludere innhenting og analyse av mikroorganismer, alger, planter og dyr. Den potensielle verdien av bioprospekteringen vil spenne fra utnyttelse av egenskapene til enkeltmolekyler med spesifikke biologiske funksjoner f eks rettet mot forvaltning av næringsressurser, olje og energiutnyttelse, og prosessering av biomasse til medisin, finkjemikalier eller ingredienser i for og mat..

Sak 29/10 **Rammer og tiltak i handlingsplan for marin bioprospektering**

Administrasjonen informerte om at den utarbeidede Strategiplan for virkemiddelapparatet ble godt tatt imot i Direktørmøte i Forskningsrådet. Planen ble godkjent, men det ble gitt tilbakemelding om at det var nødvendig med noen mindre justeringer for å tydeliggjøre ansvarsroller.

Med bakgrunn i strategiplanen vil det nå være viktig å diskutere de konkrete aktiviteter som skal operasjonaliseres gjennom handlingsplanen for 2010 og 2011. Med bakgrunn i forslaget fra administrasjonen om å iverksette en bred utlysning som favner flere forskningsmiljøer og virkemidler (se også Sak 30/10), ble det foreslått at midlene for de ulike tiltak i handlingsplanen skulle indikeres innenfor en øvre og nedre ramme. Dette vil gi styret og administrasjonen økt fleksibilitet og strategisk handlingsrom med de midlene som er til rådighet under søknadsprosess og bevilgningsvedtak. Styret var generelt enig i de anbefalinger og vurderinger som ble foreslått i saksfremlegget

Vedtak: *Administrasjonen justerer med bakgrunn i styrets kommentarer handlingsplanen for marin bioprospektering 2010 og 2011. Et eventuelt vedtak på øvre og nedre rammer for de enkelte målsettinger og/eller tiltak settes ved behandling av utlysningsteksten i neste styremøte.*

Sak 30/10 **Utarbeidelse av utlysningstekst for marin bioprospektering**

Administrasjonen forslo gjennom sitt saksfremlegg å legge ut en bred utlysning av midler med frist 13. oktober. I tillegg ble det foreslått at det avholdes et dialogmøte i forkant av fristen slik at miljøene får anledning til å mobiliseres og treffes, informasjon om strategier og føringer i utlysingen kan presenteres, samt forskningsmiljøene kan gi sine tilbakemeldinger på strategiplan og utlysingstekst (se saksfremlegg for mer informasjon).

- Styret støttet den strategi som var valgt med noen kommentarer.

Med bakgrunn i at fristen for utleggelse av utlysningstekster med frist 13. oktober er rundt 1. september (6 uker før), ønsker styret å behandle og vedta selve utlysningsteksten i sitt neste styremøte 25. august.

Vedtak: *Administrasjonen utarbeider et forslag til utlysningstekst med bakgrunn i styrets kommentarer og dialog med arbeidsgruppen for marin bioprospektering. Utkastet til utlysningstekst fremlegges som egen sak i neste styremøte 25. august. Fristen for utlysningen settes til 13. oktober.*

Administrasjonen legger ut en preannonsering av utlysningen før sommeren, og starter planleggingen av et dialogmøte med miljøene ila september.

Sak 32/10 **BIOTEK 2012 – status og siste dokumenter**

Administrasjonen ga en kort gjennomgang av status for arbeidet gjennom å presentere prosess, overordnet om dokumentet, og hovedmomentene som trekkes frem i rapporten. Det ble påpekt at den rapporten som omhandler kunnskapsgrunnlaget (Kap.1-6) var den mest sentrale med bakgrunn i at denne delen nå skal behandles i DM. Kap. 7 og senere som omhandler mulige modeller og konklusjoner vil bli ytterlige bearbeidet og diskutert før det legges frem som anbefalinger i Forskningsrådet.

Styret hadde stort engasjement og flere kommentarer til teksten som forelå. De meste sentrale var at dokumentet måtte synliggjøre betydningen av en ny satsing som bygger og videreutvikler det som er etablert gjennom FUGE satsingen. Samtidig må den tilføres tilstrekkelige midler slik at aktivitetene kan bygge den (spiss) kompetanse som er nødvendig for internasjonal forskning, teknologiutvikling og næringsutvikling.

Administrasjonen presenterte et utkast av mulige modeller som det jobbes med mht etableringen av nye aktiviteter og programmer innen bioteknologi.

Styret ble enig om i etterkant av møtet om å sende inn et fellesinnspill. Det er vedlagt til referatet.

Vedtak: *Administrasjonen tar til etterretning de kommentarer som har blitt spilt inn fra styret. Konkrete forslag til justeringer innarbeides i teksten som skal videre til DM i den grad det er mulig på nåværende tidspunkt. Forslag til*

modeller for organisering og mer overordnete tilbakemeldinger på kunnskapsgrunnlaget tas videre som grunnlag for det videre arbeid med Biotek 2012.

Sak 33/10 **Bevilgning til kommunikasjonsprosjekter i ProReal.**

Styret synes prosjektene høres lovende ut og er positive til å finansiere begge prosjektene. Prosjektene kan bli positive for rekruttering til feltet og dette ønsker FUGE å være med å bidra til. Styret ønsket ikke å legge inn krav om at innholdet i prosjektene skal spesifiseres til å inneholde bioteknologi, men er åpne for at realfaglig innhold generelt er tilstrekkelig. Realfagene er inngangsporten til bioteknologien.

Vedtak: *Prosjektene innvilges med kr 150 000 til hver.*

Sak 34/10 **Eventuelt**

Det var ingen saker til behandling under eventuelt.