

UDDANNELSES - OG FORSKNINGSUDVALGET

Onsdag den 29. september 2010

Klokken: 17.00 – 19.00

**Sted: Cobis, Ole Maaløes Vej 3
2200 København**

Møde nr. 6

Mødet slut kl. 19.25

Medlemmer:

Marianne Stendell

Lars Gaardhøj

Flemming Pless

Ellen Thrane

Nina Berrig

Bent Larsen

Fraværende:

Lars Gaardhøj

Indholdsfortegnelse

	Side
1. Rundvisning på Cobis	3
2. Strategiske udfordringer på forskningsområdet	5
3. Styrkelse af det internationale forskermiljø – herunder projekt Vidensbydel Nørre Campus og kollegieprojektet Copenhagen Campus	7
4. Udvikling med udsigt – kompetenceløft for ledige ufaglærte i Halsnæs Kommune	10
5. Meddelelser	13
6. Eventuelt	15

SAG NR. 1

RUNDVISNING PÅ COBIS

SAGSFREMSTILLING

COBIS blev etableret som følge af et udbud i 2006, som Videnskabsministeriet og HUR stod bag. HURs bidrag var en husleje garanti på 20 mio. kr. over 10 år, som Region Hovedstaden overtog i 2007. Symbion, Scion-DTU og Forskerpark Aarhus vandt udbuddet og har efterfølgende bygget og sat første fase af forskerparken på 5000 m² i drift. Anden fase er på 8000 m², som etableres, når udlejningen ligger stabilt over 80 %.

Formålet med etableringen af COBIS er at fremme kommercialiseringen af sundhedsvidenskabelig og klinisk forskning ved at understøtte etablering af flere bioteknologiske vækstiværksættere. Derfor er COBIS placeret ved Tagensvej i København midt i et af Europas mest markante forskningsmiljøer inden for biosundhed, bl.a. Biotech Research & Innovation Center, Molekylærbiologisk Institut, Finsenslaboratoriet og Protein Laboratorium. Her dækker over 500 forskere en række internationale styrkeområder inden for den sundhedsvidenskabelige og kliniske forskning.

Udover at levere lokaler til vækstiværksættere, så rummer COBIS også en række organisationer og enheder, som understøtter kommercialisering af sundhedsvidenskabelig forskning.

I begyndelsen af 2010 lejede Region Hovedstaden sig ind med teknologioverførselseheden Tectra og forsknings- og innovationsenheden FIE samtidig med, at Københavns Universitets (KU) Forsknings- og Innovationsafdeling flyttede ind.

Samtidig deltager både Tectra og tech-transenheden fra KU i et fælles projekt med blandt andre DTU og Novo Seed, hvor formålet er at skabe en bioteknologisk inkubator på COBIS, som skal skabe en model for, hvordan vi skaber flere levedygtige og succesfulde bioteknologiske virksomheder.

Head of Incubator Morten Heide fra COBIS A/S vil bruge omkring 15 minutter på at fortælle om huset, hvordan det blev til, hvad planerne er fremadrettet, og hvad kunderne kan få ud af at bo i COBIS, herunder inkubatorprogrammet. Derefter vil Morten Heide vise udvalget rundt i bygningen for at se på mulighederne og udnyttelsen heraf.

KONKLUSION

Head of Incubator Morten Heide viste rundt på COBIS og orienterede om status og de fremadrettede planer.

Udvalget takkede og tog orienteringen til efterretning.

Bilagsfortegnelse:

Sagsnr: 10000906

SAG NR. 2

STRATEGISKE UDFORDRINGER PÅ FORSKNINGSOMRÅDET

SAGSFREMSTILLING

Ifølge tillægskommissoriet fra maj 2010 skal Uddannelses- og Forskningsudvalget udarbejde en status på både Politik for Sundhedsforskning og Handlingsplan 2010 for Sundhedsforskning. Statusredegørelsen skal ifølge det politiske årshjul forelægges forretningsudvalget og regionsrådet i november.

I den forbindelse skal udvalget udarbejde forslag til den videre indsats - herunder overveje behovet for en ny strategi for sundhedsforskning. Det fremgår af tillægskommissoriet, at udvalget samtidig vil sætte fokus på, hvordan samarbejdet med erhvervslivet og universiteterne om forskning og innovation kan styrkes – for at sikre udvikling af nye produkter og processer og fremme effektivitet og kvalitet i sundhedsvæsenet.

På mødet vil formanden for Lægemedelindustriens brancheforening Lif's Udvalg om klinisk forskning, Lars-Peder Haahr (Divisional Director, Lundbeck), komme med sit input til udvalgets overvejelser. Lars-Peder Haahr vil stille skarpt på industriens syn på udfordringer og muligheder for den kliniske forskning i hovedstadsregionen, og samarbejdet med hospitalerne.

Oplægget vil vare ca. 25 minutter, hvorefter der er lagt op til spørgsmål og diskussion.

KONKLUSION

Divisional director i Lundbeck Lars-Peder Haahr og formanden for udvalget for klinisk forskning i LIF orienterede om industriens syn på udfordringer og muligheder for den kliniske lægemiddelforskning i Danmark og Region Hovedstaden.

Udvalget to orienteringen til efterretning og drøftede herefter industriens anbefalinger og deres relevans i forhold til en evt. ny forskningspolitik for regionen.

I den forbindelse bad udvalget om, at administrationen inden næste møde udarbejdet et notat om muligheden for at lave et udviklingsprojekt i Interreg-regi med

fokus på at fremme samarbejdet mellem hospitaler, erhvervsliv og patientforeninger om klinisk lægemiddelforskning på tværs af Øresund.

Bilagsfortegnelse:

Sagsnr: 10000906

SAG NR. 3

STYRKELSE AF DEN INTERNATIONALE FORSKERREKRUTTERING – HERUNDER PROJEKT VIDENSBYDEL NØRRE CAMPUS OG KOLLEGEPROJEKTET COPENHAGEN CAMPUS

SAGSFREMSTILLING

På udvalgets april møde blev det aftalt, at arbejdet med at styrke den internationale forskerrekuttering, herunder Vidensbydel Nørre Campus projektet og kollegieprojektet Copenhagen Campus skulle forelægges snarest.

Tiltrækning og fastholdelse af udenlandske forskere, studerende og videnarbejdere er et vigtigt indsatsområde for en række aktører i Hovedstadsregionen. Bl.a. blev der i 2009 i regi af det strategiske samarbejde mellem Københavns Universitet, Danmarks Tekniske Universitet og Region Hovedstaden udarbejdet to rapporter om henholdsvis barrierer for tiltrækning af udenlandske forskere og om attraktive boliger til udenlandske forskere. Og i den kommende erhvervsstrategi fra Vækstforum er der ligeledes fokus på tiltrækning af internationalt talent.

Helt aktuelt er to større projekter i støbeskeen i regionen: Vidensbydel Nørre Campus og Copenhagen Campus.

Vidensbydel Nørre Campus

Københavns kommune, Københavns Universitet og Universitets- og Byggestyrelsen har i 2010 gennemført en arkitektkonkurrence finansieret af Realdania om Vidensbydel Nørre Campus. Formålet med konkurrencen er at udvikle synergien mellem by, universitet og erhverv i det område, der omfatter Københavns Universitets Nørre Campus (de Naturvidenskabelige, Sundhedsvidenskabelige og Farmaceutiske Fakulteter), Rigshospitalet og en række andre videns- og uddannelsesinstitutioner – bl.a. Forskerparken COBIS og Professionshøjskolen Metropol.

I første fase af konkurrencen er der udpeget 5 vinderforslag, som har arbejdet videre med endelige forslag. Vinderen blev offentliggjort den 16. september 2010. Vinderkonsortiet ledes af Cobe Arkitekterne (som bl.a. også har tegnet Nordhavnsprojektet) og konsortiet skal nu udarbejde en egentlig udviklingsplan for hele bydelen, som kan inspirere til en fælles udvikling i forbindelse med de store byggeprojekter og investeringer, der er på vej i området.

Det er målet, at Vidensbydel Nørre Campus bl.a skal være:

- En levende bydel og et attraktivt internationalt miljø med konferencefaciliteter, gæsteboliger, kollegium mm.
- En sammentænkning af sundhedsforskning- og kompetencer i bydelen, som grundlag for en branding, der kan tiltrække vidensintensive virksomheder og arbejdskraft
- En tilgængelig og åben campus med veje og trafikløsninger, som binder bydelen sammen med den omgivende by
- Et internationalt konkurrencedygtigt studie- og arbejdsmiljø, der understøtter mødet mellem vidensinstitutioner og virksomheder

I efteråret vil der blive nedsat en række temagrupper, hvis arbejde i april 2011 vil munde ud i en samlet byggeudviklingsplan for området. Finansiering vil ske via fondsmidler og med byggegrunde stillet til rådighed af relevante offentlige myndigheder.

Copenhagen Campus

Foreningen ThinkTankTalents, der står bag Copenhagen Campus projektet, har i foråret 2010 gennemført et omfattende forstudie med støtte fra blandt andet Københavns Kommune, Region Hovedstaden, Københavns Universitet og en række større private virksomheder blandt foreningens medlemmer: Microsoft, Novo Nordisk og Saxo Bank. Forstudiet har konstateret, at Danmark i 2019 vil mangle 105.000 personer med en videregående uddannelse.

Derudover er der stor mangel på boliger til udenlandske forskere, studerende og videnarbejdere (herunder såkaldte trainees i private virksomheder). Der er ikke fuld klarhed over behovet for boliger, men hvert år er flere tusind udenlandske studerende henvist til at finde bolig på det private værelsesmarked eller i kortvarig fremleje. Endelig viser undersøgelser, at det er svært for udlændinge at falde til og blive integreret i Danmark.

På den baggrund foreslår tænketanken, at der igangsættes et kollegie- og boligprojekt – Copenhagen Campus. Det sker bl.a. med inspiration i udenlandske forbilleder i Paris (Cité Universitaire), Barcelona og New York. Forstudiet har set på 4 mulige lokaliseringer af Copenhagen Campus: De Gamles by, Nordhavn, Ørestad Nord og Carlsberg, hvor Carlsberg grunden anbefales som den mest egnede lokalitet (bl.a. på grund af gode transportforbindelser og nærheden til et levende bymiljø på Vesterbro).

Copenhagen Campus skal i første fase rumme 1100 kollegieværelser og cirka 400 boliger til forskere, studerende og trainees. Beboerne bør bestå af 2/3 udlændinge og 1/3 danskere. For at sikre et levende miljø og en god integration skal Copenha-

gen Campus have mentorordninger og besøgsvenner for nye beboere, videnshotel for besøgende, cafeer og fælles spisesale, kulturelle tilbud, international skole/børnehave, internationalt studentarhus samt one-stop-shop for kontakten til offentlige danske myndigheder.

Projektet har i fase 1 et budget på omkring 1,8 milliarder kroner, eksklusiv byggegrunden. Foreningen vil nu arbejde videre for at skabe det finansielle grundlag for at realisere Copenhagen Campus med udgangspunkt i Carlsberg-grunden. Dette vil blandt andet ske ved henvendelse til private fonde og virksomheder.

KONKLUSION

Stabsdirektør Joost Nielsen gav en kort orientering om de to projekter, som udvalget tog til efterretning.

-
1. Rapport: Vidensbydel Nørre Campus – juryens betænkning (omdeles på mødet)
 2. Rapport: Forstudie til Copenhagen Campus

Sagsnr: 09007351

SAG NR. 4

”UDVIKLING MED UDSIGT” – KOMPETENCELØFT FOR LEDIGE UFAGLÆRTE I HALSNÆS KOMMUNE

SAGSFREMSTILLING

Baggrund

Projektet – ”Udvikling med udsigt” - skal sikre udbredelsen af erhvervsuddannelserne i Nordsjælland med udgangspunkt i de fire kommuner Frederikssund, Halsnæs, Gribskov og Helsingør.

I dette område har i gennemsnit hver tredje grundskolen som højeste uddannelse, og målgruppen for projektet er unge ledige under 25 år, ufaglærte ledige over 25 år, unge i grundskolens 9. og 10. klasse samt ufaglærte i beskæftigelse.

”Udvikling med udsigt” er udviklet i samarbejde mellem Erhvervsskolen Nordsjælland, de fire ovennævnte kommuner, Region Hovedstaden, produktionsskolerne Sundet og Nordsjællands Uddannelsescenter, samt UU-centrene Øresund, Vest og Midt Nordsjælland, tilligemed VUC Nordsjælland og DI samt 3F Frederiksværk-Frederikssund.

Der er tale om et stort og markant initiativ, der i den treårige projektperiode – 2009-2011 – skal øge antallet af unge, der tager en ungdomsuddannelse med 600 elever.

Projektet vil etablere en ny afdeling af erhvervsskolen i hver af de fire deltagende kommuner, sikre praktikpladser og efterfølgende ansættelse og vil ikke mindst udvikle og afprøve nye målrettede uddannelsesforløb for målgruppen af ufaglærte ledige.

Delrapport om kompetenceløft for ledige ufaglærte i Halsnæs Kommune – Identifikation af barrierer og muligheder

Udviklingen af nye målrettede uddannelsesforløb skal i projektet bygge på kvalitative analyser af henholdsvis målgruppen, institutioner og arbejdspladser.

Den kvalitative analyse af målgruppen foreligger nu, jfr. vedlagte delrapport om Kompetenceløft for ledige ufaglærte i Halsnæs kommune.

Rapporten analyserer barrierer og muligheder for uddannelse hos målgruppen af unge ufaglærte ledige i alderen 16-25 år på baggrund af 26 interviews i kombina-

tion med etnografiske observationer. Undersøgelsen tager udgangspunkt i de unges livssituation, deres baggrund og livshistorie, skolegang og forhold til uddannelse og læring samt motivationsfaktorer, interesser og evner, samt deres håb og syn på fremtiden mm.

På dette grundlag opdeles de unge i tre typer:

1. ”**De relaterende**”, som er i stand til at gå i dialog - blive hørt og få noget igennem. De er generelt realistiske og er fagligt relativt stærke
2. ”**De resignerende**”, som har svært ved at udtrykke deres behov - er opgivende og typisk går de ikke i dialog med dem, der kunne hjælpe dem. De har ikke noget klart billede af, hvad de vil uddanne sig som eller arbejde med og fortaber sig i begrænsende forestillinger
3. ”**De intimiderende**”, som er udad reagerende og har en dyb overbevisning om ikke at være velkomne nogen steder. De nærer en dyb mistro til autoriteter og afviser - nærmest per automatik - ethvert forsøg på at hjælpe dem. De forholder sig ikke realistisk til deres muligheder for hverken uddannelse eller job

Overordnet viser analysen, at de unge ufaglærte ledige har massive personlige problemer forårsaget af omsorgssvigt i deres opvækst, hvor mere end to ud af tre ikke har fået dækket helt fundamentale menneskelige behov.

Erhvervsskolen står derfor overfor den helt særlige udfordring, at de unge ledige ufaglærte og skolen mødes med forskelligt udgangspunkt. Analysen påpeger, at de unges personlige problemer er den største barriere for, at de går i gang med eller gennemfører en uddannelse. Men uddannelsesinstitutionens tilbud er i udgangspunktet fagligt, og det som de unge har brug for, er frem for alt tryghed.

Rapporten konkluderer derfor, at de unge ufaglærte lediges behov stiller særlige krav til, hvordan underviseren udfylder sin rolle, og anbefaler overordnet, at læreren først og fremmest skal være omsorgsperson og i anden række faglærer, hvis de unge skal fastholdes.

Grundlæggende anbefaler rapporten, at erhvervsskolen fokuserer på:

At de unge ufaglærte ledige får et trygt miljø og følelsen af at blive set, hørt og anerkendt

At underviserne rustes til at rumme målgruppens udfordringer - til at styrke elevernes evner til at gå i dialog og til at guide dem til at håndtere deres problemer. Derudover vil det være en stor opgave og kræve tålmodighed at finde netop de pædagogiske metoder, der skal til for at højne den enkeltes generelt svage faglige niveau

At der på sigt oprettes teams af nøglepersoner på skolen og i kommunen, der samarbejder om de unge og udgør et sikkerhedsnet mod eksempelvis frafald

Desuden fremgår en række input fra de unge ledige ufaglærte til, hvordan deres udfordringer kan imødekommes.

Delrapportens budskab er, at trygge rammer går forud for egentlig faglig indlæring. Det stiller nye krav til uddannelsessystemet, hvilket giver anledning til nye uddannelsespolitiske overvejelser og er baggrunden for, at rapporten forelægges til drøftelse i udvalget for uddannelse og forskning.

KONKLUSION

Der blev givet en kort orientering om projektet, som udvalget tog til efterretning. I forlængelse heraf bad udvalget administrationen, at filmen fra regionsrådsmødet den 21. september om projektet, forsøges afsat til TV 2 Lorry.

Bilagsfortegnelse:

1. Delrapport om Kompetenceløft for ledige ufaglærte i Halsnæs Kommune – Identifikation af barrierer og muligheder

Sagsnr: 09005314

SAG NR. 5

MEDDELELSER

5.1. Global Excellence – i Sundhed

Navnene på de ti vindere offentliggøres ved prisoverrækkelsen d. 28. september, hvor alle regionsrådets medlemmer er inviteret. Prisen overrækkes af Regionsrådsformanden og formanden for Uddannelses- og forskningsudvalget i fællesskab. Der udarbejdes et katalog, der promoverer de prisvindende afdelinger og deres arbejde. Dette vil blive omdelt på udvalgs mødet.

Sagsnr: 10000906

5.2 Ny statistik om forskning og udvikling i den offentlige sektor

Danmarks Statistik har udsendt nyhedsbreve nr. 103 og 105 om offentlig og privat forskning, udvikling og innovation i tal fra 2008. De viser, at det danske samfund brugte sammenlagt 50 mia. kr. på forskning og udvikling (FoU) i 2008, hvilket svarer til 2,9 pct. af bruttonationalproduktet. Den offentlige forskning og udviklingsarbejde (FoU) udgjorde 15 mia. kr. Det er en stigning på 2 mia. kr. i forhold til 2007. Hospitalerne stod for 13 pct. af den offentlige forskning og udvikling med omkostninger på 1,9 mia. kr. Det er 100 mio. kr. mere end i 2007. Dertil kan tilføjes, at Region Hovedstaden lavede forskning for ca. 1 mia. kr. i 2008, hvoraf 2/3 var ekstern finansieret.

Nyhedsbrevene 103 og 105 fra Danmarks Statistik - reviderede udgaver - er vedlagt.

Sagsnr: 10000906

5.3 Tectra og FIE i COBIS

Region Hovedstadens teknologioverførselsenhed, Tectra, og forsknings- og innovationsstøtteenhed FIE har til huse i COBIS, hvor de flyttede ind umiddelbart efter det stod færdigt i starten af 2010.

Tectra har på nuværende tidspunkt i 2010 blandt andet forhandlet 387 kontrakter (mod 414 i hele 2009). Derudover har Tectra i første halvår af 2010 genereret indtægter på opfindelser på 1.529.000 kr. (mod 1.467.000 i hele 2009), modtaget 21 anmeldelser om opfindelser (mod 25 i 2009) samt kommercialiseret 10 opfindelser (mod tre i alt i 2009). Endvidere har Tectra varetaget forskellige formidlingsopgaver, herunder udbredelse af kendskabet til procedurer

om kontraktbehandling og udbredt kendskabet til Tectra gennem ca. 15 oplæg hos bl.a. Netværk af Yngre Forskere, diverse klinikker og hospitalsdirektioner.

FIE har indtil videre i 2010 faciliteret ansøgninger for i alt 483 mio. kr. Konkret har FIE assisteret i forbindelse med udarbejdelse af 11 ansøgninger til Det Strategiske Forskningsråd (to i 2009), rådgivet om 16 ansøgninger på over 10 mio. kr. samt ydet bistand til ni EU-ansøgninger. I hele 2009 assisterede FIE ved ansøgninger for i alt 500 mio. kr. Som støtte til forskerne har FIE udviklet og igangsat forskellige hjælpepakker, fx til udformning af større strategiske ansøgninger, engelsk korrektur på ansøgninger til fx EU, afholdelse af seminarer/workshops, mv. FIE udvikler løbende sin finansieringsdatabase, som aktuelt rummer information om 551 forskellige opslag på offentlige og private fonde med relevans for sundhedsforskning. FIE har i 2010 afholdt ni målrettede workshops for regionens forskere (mål for hele 2010 er 12-15), og der udgives et nyhedsbrev, som i øjeblikket modtages af ca. 850 personer.

Sagsnr: 10000906

5.4 Baltic Sea States Supregional konference i Talinn

På forretningsudvalgsmødet i august måned blev der orienteret om den årlige konference om Baltic Sea States Supregional (BSSSC), der afholdes i Talinn den 12.-14. oktober 2010.

Det blev i forretningsudvalget aftalt, at medlemmer af Uddannelses- og forskningsudvalget (UFO) kunne deltage i konferencen.

Tilmelding til konferencen kan ske på mødet i UFO den 29. september 2010. Herefter vil administrationen sørge for den endelige tilmelding. En repræsentant fra administrationen vil ligeledes deltage i konferencen.

Programmet for konferencen vedlægges.

SAG NR. 6

EVENTUELT

Ellen Thrane orienterede om planerne om etablering af ét campus for University College Copenhagen (UCC).

Det blev aftalt at administrationen inden den 12. oktober undersøger og melder tilbage til udvalget, hvorvidt der er tale om en fysisk samling af alle aktiviteter i UUC, og hvad lovgivningen siger i forhold til regionens rolle.

MØDET SLUT : KL. 19.25

NÆSTE MØDE: Onsdag den 27. oktober 2010