



Møde 13. april 2016 kl. 13.00-15.00
Videolink Århus/Foulum/Flakkebjerg
AGRO Erhvervsudvalg

REFERAT

Mødeleder: Birte Boelt

Deltagere: Lars Munkholm (JORD), Lise Nistrup Jørgensen (CROP),
Michael Kristensen (PATENT) og Poul Erik Lærke (KLIMA)

Afbud: Peter Sørensen (JORNÆR) og Troels Kristensen (SYSTEM)

Referent: Kirsten Jensen

Dagsorden:

1. Godkendelse af dagsorden
2. Opfølgning og godkendelse af referat
3. Meddelelser
4. Gennemgang af liste over erhvervssamarbejde
5. Forslag til indsatsområder for det kommende år (til strategikort)
6. Eventuelt

Pkt. 1. DagsOrden blev godkendt.

Pkt. 2. Bemærkning til pkt. 3 i referatet fra møde d. 29. januar: Michael Kristensen har ikke p.t. projekt sammen med Nina Cedergren, KU, men har forslag til et projekt. Ellers blev referatet godkendt. – Nærmere vedr. opfølgning tages under pkt. 4.

Pkt. 3. Birte informerede om ST's erhvervsudvalg; også her planlagt 4 møder/år og god aktivitet. Der er kommet forslag, vist fra iNANO om en aktivitet kaldet "Brainnovation" (se også Birtes indlæg på intranettet under "Nyt fra ledelsen" 11. april 2016), hvor en virksomhed inviteres til et møde, hvor repræsentanter fra denne henh. fra instituttet holder indlæg og fortæller om henh. udfordringer og faciliteter og derpå i mindre grupper prøver at identificere forslag til samarbejde. Denne model har været afprøvet en eller to gange og er nu foreslået til andre institutter. En skabelon foreligger bl.a. med hensyn til planlægning og informationsmateriale, og efter et år vil ordningen blive evalueret. Blandt aktiviteter er et seminar 14.-15. september "Biorefinery seminar and partnering workshop in 2016"; Margrethe Høstgaard er tovholder. – Birte har udkast til program.

"Brainnovation"-dagen kræver dog et vist volumen i virksomheden, da kun én virksomhed kan deltage ad gangen, hvorimod flere institutter kan deltage.

Endvidere er man ved at lave en hjemmeside, der skal gøre det lettere for virksomheder at finde samarbejdspartnere. Desuden har rektor haft nogle virksomhedsbesøg, i første omgang hos Arla og Grundfos; der er plan om besøg hos Therma samt forslag om besøg hos Lego og Velux. Inden rektors besøg kontaktes institutter for at høre om evt. relevante projekter eller samarbejdsflader med henblik på orienteringsmateriale. Birte har ingen tilbagemeldinger vedr. dette.

I forhold til SMV'er vil man også lave en strategi for, hvordan samarbejde med disse kan øges.

Der blev nævnt alumnenetværk. I AGRO er noget under opbygning, idet studerende har nogle Facebook- og LinkedIn-sider sammen; Michael understregede, at det var vigtigt at huske at involvere de ph.d.-studerende. Dog vigtigt ikke blot at lave en ny slags LinkedIn.

Evt. kunne man lave en alumne- eller en jordbrugsgruppe, evt. i forbindelse med alumnedag. Evt. er der på længere sigt behov for efter- eller videreuddannelseskurser, hvor dette kunne være et netværk.

Lise nævnte, at Pajbjergfonden har ønske om at indgå som partner i projekter; man kan ikke indsende ansøgninger, men beskrive forslag, som evt. kan komme under overvejelse til erhvervsph.d. eller -postdoc. Deres primære fokus er planteforædling og –produktion i Danmark.

Lise er ved at skrive på et projekt sammen med Just Jensens gruppe og Nordic Seed vedr. fænotyping.

Birte bad om opfølgning – hvis muligt – vedr. erhvervsph.d.'er eller -postdoc. Michael mente, at information om mulighed nu var nået videre ud, således at man nu ved, at ordningen eksisterer.

Pkt. 4. AGRO er nået langt med oversigten over erhvervssamarbejde. For CROP er septoriaprojektet netop forlænget med 2 år til 2018.

Vedr. JORNÆR kontakter Birte Peter vedr. oplysninger til de projekter, hvor der står "0" i kolonne G "Virksomheder". – Birte checker og "luger ud" mht. dobbeltgængere i listen.

Vedr. Novozymes har Lise i forbindelse med censorvirksomhed på KU oplevet, at seminar var lukket, og har fornemmet en vis skepsis over for fremtidige samarbejdsmuligheder, bl.a. i forhold til publicering. Jf. Jeanne Kjær, Novozymes er der dog tale om et overgangsproblem. Lise mener stadig, at AGRO kan have glæde af et projektsamarbejde, evt. inden for fusarium. – I modsætning hertil har samarbejde med Bayer vedr. mikrobiologisk bekæmpelse ikke voldt problemer i forhold til publicering.

Tilsvarende har Michael sammen med Nina Cedergren en positiv oplevelse i forhold til indledende kontakt til FMC, der er ved at opbygge sit europæiske forskningscenter i Hørsholm. Dette kunne være et muligt stort potentiale for AGRO.

Lars oplyste, at et lille projekt i samarbejde med Novozymes vedr. jordens struktur endnu er på et tidligt stadium. Hvis det udvikler sig positivt, flyttes det formentlig over i Novozymes' Biovac (forskningsafdeling).

Konklusion: der er p.t. ikke oplagte samarbejdsmuligheder med Novozymes, som udvalget bør forsøge skubbe på. Sabine Ravnskov og Tove Steenberg har haft kontakt, men der er intet konkret. Michael mente, at den bedste åbning ville være, hvis Novozymes ønsker at få afprøvet nogle konkrete produkter i forbindelse med fusarium med henblik på registreringsmateriale. Til sammenligning oplyste Lise, at der nu laves small plot-forsøg med et fermenteringsprodukt for Dow efter flere års indledende forsøg.

Mht. Brainnovation med Novozymes overvejes, om det kunne være en ide til næste efterår/vinter, da AGRO allerede har kontakt via bl.a. Jeanne Kjær og indgange via Lars og Lise. Også Poul Erik/KLIMA har lidt samarbejde med Novozymes vedr. livscyklusvurderinger, men i denne sammenhæng er SYSTEM mere relevant. Lars nævnte i denne sammenhæng også projektet PlantePro vedr. bioraffinering på systemniveau. – P.t. er en Brainnovation-dag dog for tidlig. I givet fald evt. med en fælles introduktion efterfulgt af diskussion i undergrupper for hver sektion. – Evt. kunne også FMC være interessant på et senere tidspunkt, når de har etableret sig i Hørsholm.

Mht. Bayer er en Brainnovation-dag unødvendig, da samarbejde er veletableret.

Birte kontakter Birgitte Skadhauge, Carlsberg for at genetablere kontakt.

Det blev aftalt, at listen over erhvervssamarbejde IKKE skal lægges på intranettet, men være tilgængelig for Erik Steen Kristensen, sektionsledere og AGRO Erhvervsudvalg. Listen markeres "Fortrolig" af hensyn til samarbejdspartnere. – Når man har opdateringer til listen, sendes disse til udvalgssekretæren (Kirsten). – Birte vil præsentere listen på ledelsesmødet i AGRO d. 19.-20. april.

Pkt. 5. I forbindelse med Strategikortets punkt "Øge dialog og samarbejde med det private erhvervsliv" har AGRO opfyldt målet om at kortlægge eksisterende samarbejder; vedr. den kritiske succesfaktor om opretholdelse af høj ekspertise m.v. skal Lises kommentar fra mødet d. 29. januar vedr. bemanning huskes, især i forbindelse med små afgrøder. Et andet punkt kunne være infrastruktur, dvs. faciliteter til at udføre arbejde, som virksomhederne efterspørger. Vedr. deltagelse i flere innovationsprojekter m.v. har AGRO gjort lidt i forbindelse med erhvervsph.d.'er og –postdocs i form af at informere om ordningen. Ambitionen vil her være at få bevilget nogle ansøgninger.

Vedr. synlighed kunne på strategikortet noteres tanken om 1-2 Brainnovation-dage i løbet af det næste år. – Der bør også tænkes på de små virksomheder med besøg af virksomheder samt tema-/firmadage; sådanne afholdes regelmæssigt i AGRO. Endvidere er der lavet en fælles rammeaftale med Dansk Planteværn, som man kan henvise til. Lars savnede mere målrettet kontakt, som man havde haft tidligere, vedr. bestemte temaer, især i forhold til mindre virksomheder, ofte arrangeret af Margrethe Høstgaard, i forbindelse med Tech Trans. Noget tilsvarende kunne være relevant i en opdateret version. – Muligheden for at få oversigter over virksomheder overvejes, f.eks. fra Imbiom-netværket og EU. Birte mente, at AGRO selv burde tage initiativ for at kunne sætte rammerne. Studerende bør inkluderes – Endvidere blev Lars Visbech nævnt ligesom GTS med henblik på kontakt til små virksomheder. Derfor bør det overvejes at bruge de formaliserede netværk til nye områder foruden de eksisterende netværk inden for f.eks. frøavl, kemiområdet (Julemøde og markvandring) etc. – Michael foreslog at tage nogle udfordringer op på sådanne møder.

Evt. nye punkter til strategikortet blev drøftet. I forhold til synlighed bør tema-/firmadage nævnes. Også rammeaftale(r) blev nævnt.

Øverste linje på strategikortet opdateres til, at der som pilotprojekt skal afholdes mindst 1 større virksomhedsdag/Brainnovation-dag i løbet af det kommende år. – Dette skal koordineres med rektors planer, hvilket sker gennem indmelding via ST's erhvervsudvalg. – Endvidere kan man overveje, om AGRO ønsker at afholde en aktivitetsdag sammen med et andet institut.

Mht. forskningsinfrastruktur/faciliteter som redskaber til erhvervssamarbejde er der specielt ønske om opgradering af semi-field og i nogen grad af klimakamre. Poul Erik kontakter Mathias Andersen vedr. en allerede udarbejdet oversigt – dels bør vi undersøge, om den er "i proces", og dels bør vi beskrive noget tilsvarende for Flakkebjergs anlæg. Lise har ønske om et befugtningsanlæg til bedre og mere præcis styring af befugtning. Bedre forhold vedr. semi-field og klimakamre er essentielle i forhold til udviklingsaktiviteter for planterelaterede virksomheder. Michael foreslog et overslag over omfanget. Birte bad Lars og Poul Erik om også at overveje faciliteter i forhold til JORNÆR og SYSTEM.

Birte sørger for tilbagemelding til ledelsesmødet og opdaterer strategikort.

Pkt. 6. Der var intet til dette punkt.

Næste møde: 22. august kl. 13-15.