

**Møde 2. oktober 2018 kl. 10.00-11.00****Videolink Foulum/Flakkebjerg****AGRO Erhvervsudvalg****Mødeleder:** Birte Boelt**Deltagere:** Michael Kristensen (PATENT) og Peter Sørensen (JORNÆR)**Referent:** Kirsten Jensen**Dagsorden:**

1. Meddelelser fra arbejdet i ST's erhvervsudvalg
2. Meddelelser fra sektionerne
3. Status vedr. historier på vores hjemmeside
4. Afholdelse af erhvervsudvalgets Junior-VIP
5. Eventuelt og næste møde

Pkt. 1. Meddelelser fra arbejdet i ST's erhvervsudvalg

Der har været afholdt 3 møder i år, og Birte har deltaget i 2 af dem i Aarhus og et over videolink. Det er givende at møde de andre institutters repræsentanter. Der er stor forskel i omfanget af erhvervssamarbejde i de forskellige institutter. Således har der været særdeles meget aktivitet hos Institut for Datalogi og iNANO, f.eks. i form af erhvervsdage for deres studerende. Hos iNANO praktiseres også 'Open Science', hvor datasæt gøres alment tilgængelige på internettet, hvilket trækker både studerende og virksomheder ind i et samarbejde. Kim Daasbjerg (iNANO) har også nævnt, at netop disse konkrete data har vist sig at være en god måde til at få inddraget mindre virksomheder i et samarbejde. – Også ENG og FOOD har meget erhvervssamarbejde.

ST's erhvervsudvalg har endvidere lagt stor vægt på den såkaldte 'Alumnedag', der blev afholdt i foråret.

Fra Dekanetet er der planer om at lave en konference om FN's verdensmål. Denne konference vil blive fælles for hele AU og vil sandsynligvis finde sted i foråret 2019.

Rektor har besøgt flere større virksomheder, og der lægges nu op til at undersøge muligheder for samarbejde med små og mellemstore virksomheder.

Endvidere er der på møder i ST's erhvervsudvalg begyndt at blive givet en præsentation vedr. specifikke samarbejder, senest ved Institut for Bioscience, hvor Annette Bruhn fortalte om deres algecenter, hvilket var meget interessant. – Så vidt Birte ved, har AGRO intet direkte samarbejde med dem.

Birte har hen over sommeren været optaget af indgåelse af aftaler med private virksomheder, hvilket har budt på vanskeligheder, specielt hvad angår IPR (Intellectual Property Rights), idet AU jf. dansk lovgivning ikke kan overdrage rettigheder til forskningsresultater til virksomheder, idet disse rettigheder tilhører de(n) forsker(e), der har udført forskningen. Specielt har der været vanskeligheder ved samarbejde med NGO'er. – Løsningen i et tilfælde har været en form for konsulentaftale, hvor der betales 113 % overhead. – Dette har fået Birte til at overveje, hvorvidt man generelt i AGRO har kendskab til reglerne på dette område. Michael nævnte, at et andet spørgsmål er, hvad AU/det enkelte institut får ud af disse rettigheder, og at han har hørt eksempler, hvor man efterfølgende sælger rettighederne for et symbolsk beløb (1 kr.). Birte har bragt dette problem i forhold til NGO'er op i fakultetsudvalget. – Birte spurgte til et eventuelt indtryk

af, hvor udbredt sådanne aftaler har været i AGRO. Peter mente, at aftaler i JORNÆR er blevet behandlet uden problemer. – Birte spurgte til, om dette skulle tages op i AGROs Erhvervsudvalg, hvilket ikke var tilfældet.

Pkt. 2. Meddelelser fra sektionerne

JORNÆR: Nyt GUDP-projekt sammen med Samson Gyllevogne og ENG vedr. placering af gylle i majs. Projektet ledes af SEGES. JORNÆRs andel vil være ca. 3 mio. kr.

PATENT: Tove Steenberg og Annie Enkegaard har fået et stort GUDP-projekt med deltagelse af mange partnere. Projektet drejer sig om ved hjælp af droner at afsløre angreb af skadedyr, således at der efterfølgende kan sættes nytte dyr ind til bekæmpelse. Beløbsrammen er ca. 7,8 mio. kr., hvoraf ca. halvdelen tilfalder AGRO. Virksomhederne omfatter Ecobotix, et nystartet firma fra Odense, EWH Bioproduction, som laver nytte dyr, samt diverse primærproducenter og bifolk.

Mogens Hovmøller har også fået et stort EU-projekt, der omfatter mange både private firmaer og offentlige institutioner.

Birte nævnte, at René Gislum har fået en del projekter omkring arbejde med droner, kvælstofoptagelse og brug af efterafgrøder. Det er en udfordring at processere data og få de forskellige systemer til at "tale sammen". Han finansierer en postdoc hos ENG med henblik på behandling af billeder og øvrige data. – Det er ved at udvikle sig til et stort område med stort virksomhedssamarbejde.

Birte har fået afslag på en ansøgning til Innovationsfonden om multispektral billedanalyse, og René Gislum har tilsvarende fået afslag sammen med firmaet FieldSense A/S på en ansøgning vedr. droner. For begge gælder, at ansøgningen vil blive genindsendt til foråret.

Pkt. 3. Status vedr. historier på vores hjemmeside

Birte vil kontakte Janne Hansen vedr. opdatering af hjemmeside, idet den trænger til opdatering. Troels vil gerne have omtalt et af SYSTEMs nye projekter, som allerede er omtalt i AGROs nyheder. – En anden mulighed er Lise Nistrups Erhvervspris. Birte foreslog lidt flere historier fra Foulum, f.eks. JORNÆRs nye gylleprojekt; Peter taler med Janne om dette.

Pkt. 4. Afholdelse af erhvervsudvalgets Junior-VIP (oplæg v. Birte)

Birte har umiddelbart før mødets start sendt et oplæg rundt og oplyste desuden, at Erik Steen Kristensen har iværksat en Junior-VIP-dag, der afholdes fredag d. 5. oktober, hvor erhvervssamarbejde indgår som et mindre punkt. – Dette vil således krydse med Erhvervsudvalget planer om møde for Junior-VIP.

Andre muligheder blev diskuteret. Bl.a. har Birte drøftet med Lis Wollesen de Jonge at kombinere det med et ph.d.-kursus. - Der har for nyligt været møde i GSST-udvalget med deltagelse af bl.a. de studerende Tina? (Foulum) og Carmina Cabral (Flakkebjerg), der ville foretrække et møde tæt på mødet d. 5. oktober. – Det blev også diskuteret at gøre det åbent for kandidatstuderende, hvilket der var tilslutning til. – Det udsendte oplæg er en opsummering af deres tilbagemeldinger, omfattende fokus på FN's bæredygtighedsmål, oplæg på 15-20 minutter fra repræsentanter fra virksomheder samt præsentation af postere fra studerende, alternativt efterfølgende udarbejdelse af rapport for at opnå 2 ETCS-point. Et muligt tidspunkt kunne være begyndelsen af december med afholdelse i Aarhus for dels at sikre deltagelse af studerende fra Foulum, dels evt. deltagelse af kandidatstuderende.

Peter og Michael talte imod forslag til tidspunkt: Dels er der en meget kort tidsfrist til at få en sådan dag arrangeret, dels vil der blive to Junior-VIP-arrangementer meget tæt på hinanden. Vejledere kan opleve, at de ph.d.-studerende kommer til at bruge for meget tid på det. Endvidere vil det ligge tæt på eksamener og forberedelse hertil samt rapportskrivning for de kandidatstuderende.

Med henblik på afholdelsessted foreslog Michael at vente med at afholde mødet til de nye lokaler i Universitetsparken er klar på et tidspunkt efter nytår, hvor disse faciliteter med et større auditorium samt undervisningslokaler og kontorer kunne præsenteres. Gerne med placering midt i et semester.

En anden mulighed kunne derfor at være at afholde en Junior-VIP-dag som første dag i forbindelse med Grand Meeting til foråret, alternativt vente med at afholde et egentligt AGRO Junior-VIP-møde til efteråret 2019.

Et ph.d.-kursus har formelle krav vedr. udformning. Birte laver et udkast og kontakter Lis W. – Rapportskrivning kræver desuden, at en eller flere personer er parat til at gennemlæse og bedømme disse; Michael meldte sig frivilligt.

Konklusion: Som udgangspunkt er et Junior-VIP-møde vedr. erhvervssamarbejde en god idé, men tidspunktet bør ændres, således at det enten afholdes i forbindelse med Grand Meeting eller først afholdes i efteråret 2019. Det skal diskuteres, om det skal afholdes hvert år eller hvert andet år, i september eller oktober (før efterårsferien). Virksomheder bør kontaktes i god tid med henblik på aftaler om præsentationer. – Birte vil lave beskrivelse af forslag i forhold til struktur for ph.d.-kurser og tage det med til næste møde. – Udvalgets medlemmer bedes overveje forslag til, hvilke virksomheder inden for AGROs fagområde der kan komme på tale, og hvad vi kan gøre for at tiltrække deltagere fra andre institutter (biologi, bioscience, ingeniører), henholdsvis om det er en god idé.

Birte oplyste endvidere, at der i AGRO Food Park har været afholdt en erhvervsdag med ca. 400 deltagere, men har ikke hørt nærmere om denne. – Frøbranchen har efterfølgende spurgt Birte, om vi ikke kunne holde noget lignende. Michael påpegede, at vi skal have fokus på agroøkologi.

Pkt. 5. Eventuelt og næste møde

Der skal findes en afløser for Lars Munkholm som repræsentant for JORD.

Næste møde: 2. november 2018, kl. 13.00-14.30. Videolink: Foulum PV22 og Flakkebjerg videolink-rum.