

Status FFI 12.8.2015 RURU

Gyda Bay, Innovationschef Future Food Innovation

Lars Visbech Sørensen dir. ABP – SG formand FFI



An aerial photograph of an agro business park. The central part of the image shows a cluster of buildings with orange roofs, surrounded by green fields and roads. To the left and right, there are more industrial-style buildings with grey roofs. The background consists of vast green agricultural fields under a blue sky with light clouds. The text is overlaid in white, bold, sans-serif font.

Agro Business Park A/S
Forskerpark Foulum
Aarhus Universitet
Apple
Agro Food Park



Organisation

**19 medarbejdere,
17 aktionærer**
Bestyrelse:
Jan Mousing, L & F, formand
Søren Porsbjerg, Nordea
Landbrug
Niels Dueholm, Viborg
Kommune
Søren Frandsen AU
Poul Arne Jensen, PAJ Consult
Ole Green, Kongskilde
Nicolai Hansen, KMC
Kurt Nielsen, AU
Niels Haldberg, AU

ABP A/S
Innovation(guldklynge)
Inkubation
Investeringer

Innovation

45 igangværende projekter
Future Food Innovation
Enterprise Europe Network
Biomasse/energi/
bioøkonomi

**Det
Selvstændige
Forvaltnings-
subjekt
Forskerpark
Foulum**

**Stiftere
Viborg Kommune
Region Midtjylland
(Fødevareministeriet)**

AU
Bestyrelse:
Niels Dueholm, formand
Olav Nørgaard
Ole Jepsen
Kurt Nielsen
Klaus L. Ingvarstsen
Britta Leth

**Agro
Business
Innovation
A/S**

Risikovillig kapital

7 aktionærer

**7 investerings
projekter**

Bestyrelse:
Jan Mousing, L & F
Erik Østergaard Jensen, AU
Henrik Hansen, VER

Inkubator Agro Food Park



Konsortiet 2015



Agro Business Park, Lars Visbech Sørensen, Formand



AgroTech, Dorte Pedersen



Institut for Fødevarer, Aarhus Universitet, Jette Young



Teknologisk Institut, Anne Maria Hansen



MAPP centeret, Aarhus Universitet, Lars Esbjerg



Videnscenter for Fødevareudvikling, VIFU, Dorte Storper

Danish Food Cluster, Lone Rye Olsen





Udfordringer

*Vi vil skabe innovation, der gør
en forskel for dig og din virksomhed*



Konsortiet - Innovationmiljø



Primærproducenter (værdikæde)



Regional / (int.)national agenda



Videnssamarbejde efterspørges/
3. partsrolle



Kapital (koncept/preseed)



Branchen efterspørger innovation - små/store





Vækst og arbejdspladser

*Vi vil skabe innovation, der gør
en forskel for dig og din virksomhed*



Differentieringspuljen – 37 projekter



Erhvervsrettede ph.d.'er – 11 stk



Internationalisering – 32 PA'er



Sundhedsvisionen – 7 videnssyntheser



InnovationsCamps – 19 camps



EFVF – Venture Arrangement










Differentieringspuljen

	FFI 1.0 + 1.1	Tilbageløbs midler	FFI 1.2	Sum
Ansøgninger	81	6	22	109
Tilsagn	25	2	10	37
Støtte beløb	50	4,5	15	69
Tiltrukket yderligere kapital	81	0	10,5	91,5



Ekstern evaluering af Differentieringspuljen

-  Differentieringspuljen fremstår som en usædvanlig succesfuld og effektskabende ordning. En ordning - ”medlem af”
-  Effektskabelsen 18 – 19 af de 22 projekter kan forventes at føre til **væsentlige effekter**.
-  **Ambitiøse projekter** – føre til høj omsætning og deraf følgende indtjening og beskæftigelse.
-  De nye produkter vil kunne **generere 5 – 10 arbejdspladser, når de er fuldt udrullede** – nogle få af dem forventer endog højere beskæftigelse.
-  Virksomhederne er endog meget tilfredse med deres samspil med FFI og Differentieringspuljen. **Indsatsen er karakteriseret ved at være kvalificeret, engageret og hurtig.**



Differentieringspuljen



Løsning Maskinefabrik: Pålægsmaskine



Dansk And: Slagteri til tungt fjerkræ



Liquid Vanity: Svampemiddel



Hanegal: Økologiske convenience retter



OBC Biavl: Ny metode til oprensning af honning og voks



Skarø Is: Restituerende is



K. Jepsen: Ingredienser fra pryddplanter



Saponin: Svampemiddel også til økologisk



Nordic Seaweed: Tangfiskekrydderi

Tilbageløbsmidler:



Wittrup Seafood: Convenience linemuslinger



Møllerup Gods: Nye produkter fra hampplanten



Kartoffelproteiner

Filtrering af proteiner fra kartofler:

-  Kartoffelmelsfabrikkerne i RM producerer – stivelse
-  Spildevandet – vegetabiliske kartoffelproteiner
-  Har lavet test på pilot anlæg - opskalere
-  Samarbejde Grundfos + Udenlandske universiteter
-  Sundhedsværdi + ph.d.
-  Potentiale: 10.000 tons Protein – fx. 50 kr. pr. kg.
1/2 milliard kr.





Soy4you



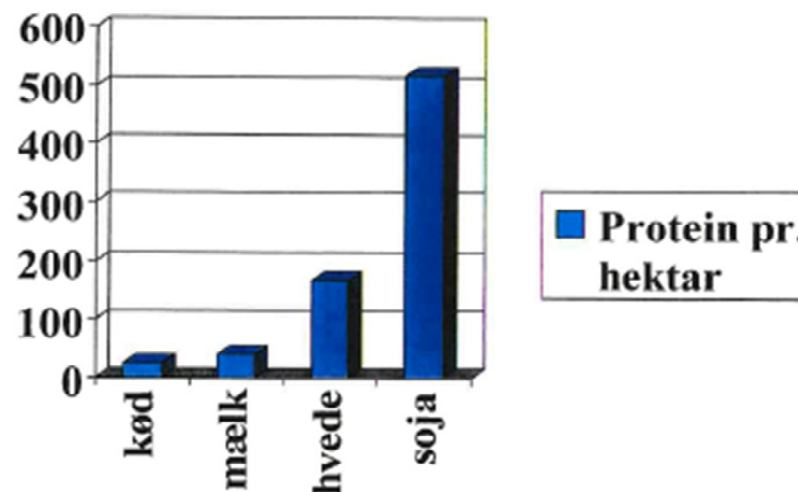
New protein product that tastes and has a structure as meat:

- Complete development, marketing and positioning
- Agger Foods A/S
- Kernel A/S
- Effektlab A/S
- Cooperation worldwide
- Sales Dk. – Rema1000



DET GLOBALE PERSPEKTIV

KG. PROTEIN PR HEKTAR





Herrens Mark Rødkløverekstrakt

Fermenteret rødkløver ekstrakt:

Kvinder i overgangsalderen – knogleskørhed og hedeture



Århus Universitetshospital og Syddansk Universitet



3 måneders test & 1 år - standse knogleskørheden & hedeture 30%



EFVF – Nestle Venture



Godkendelse 2. medicinsk anvendelse





Internationalisering:

Horizon 2020 - bioøkonomiudfordringen. Formål: At bidrage til, at flere danske fødevareaktører deltager i flere EU-projekter. At skaffe danske aktører nye projektpartnere.

KU-Science – projekt ”**Protein2Food**”. SMV-partner og en række stakeholders fundet til stage 1-ansøgning. Stage 2-ansøgningen blev også godkendt. ABP/FFI er med i stakeholder-kredsen.

Kina-samarbejde. Formål: At støtte danske fødevareaktører, der ønsker at etablere eller udvide forretningsmuligheder i Kina

Acutiz (hudplejeprodukter baseret på råmælk fra køer) laver aftale med Syntech New Material Company i Shanghai, som skal agere som virksomhedens agent



Indkøbere Food Festival:



Fokus på indkøbernes behov. Formål: At bidrage til øget eksport for danske fødevareproducenter. At bidrage til at give danske indkøbere nye internationale samarbejdsmuligheder.





European Food Venture Forum

2. og 3. sep. 2015

+ Bioøkonomien

www.e-unlimited.com





Følgeforskning



Delendorff Advisory



Undersøge faciliteringen – 3 faser:



Litteraturstudie – hvad findes der



Undersøge faciliteringen ved:



Konsortiet



Differentieringspuljen



Internationalisering



Innovationscamps



Afleverer rapport samt ønske om at publicere i videnskabelig tidsskrift



Sundhedsvisionen

Første workshop:



15 fødevarevirksomheder



AU Foulum's fødevareafdelinger



AU Universitetshospitalet



Forebyggelse: videnssynteser



State of the art viden:

1. Vegetabiliske proteiner
2. Mælke fedt og proteiner – metabolisk syndrom
3. Ægge proteiner og sundhedsfremmende egenskaber
4. Æggeproteiner og levercirrose





Fremtiden:



Fastholde og udbygge den god base som er skabt

- Forbedre konsortiet
- Bevare det som virker og gøre det endnu bedre



Strategiske partnerskaber – samarbejde mellem store og små virksomheder – Industriensfond – Delika & Agro Food Park



Accelerace fødevareforløb – Team Vækst Danmark.



Samarbejde med Region Nordjylland vedr. fisk



Samarbejde med Region Syd vedr. strategi for fødevarer



Inkubatoren vokser i Agro Food Park med iværksættervirksomheder indenfor fødevarer



Øget synlighed



Faktaark, Differentieringspuljen



Flere videoer – flere billeder









Dansk And

**Slagteri for tungt fjerkræ:
Købt slagteribygningerne – 25 mio. kr.**





EU innovation Dk/Sv

The new EU initiative, Knowledge Innovation Communities (KIC), inspired by MIT - Massachusetts Institute of Technology.

Food Best is the center of activities. It is expected that there will be offered a Food KIC call in 2016/2017

KIC center approx. billion kroner per year until 2030.

