


VIDENCENTRET FOR LANDBRUG



I krydsfeltet mellem FØDEVARER OG SUNDHED

Møde Med Knud Erik Bach
Kristensen, Foulum

v/ chefkonsulent
Gustaf Bock

Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond
for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet
for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget
i finansieringen af projektet.

Støttet af
Fødevareministeriet og EU
Landdistrikter
LIFE


VIDENCENTRET FOR LANDBRUG



AGRO FOOD» »PARK

Videns- og
kompetenceklynge
for jordbrug og
fødevarer

Videncentret for Landbrug
500 vidensmedarbejdere

AgroTech
80 vidensmedarbejdere

Datterselskaber
100 vidensmedarbejdere

Koldkærgård
Konferencecenter



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Agro Food Park 15
Skejby
DK 8200 Aarhus N

T +45 8740 5000
F +45 8740 5010
vfl.dk



Hvad er Agro Food Park?

- En klynge af videnvirksomheder og institutioner i Skejby
- Et centrum for samarbejde med eksisterende virksomheder og institutioner
- Et internationalt kraftcenter for innovation og videnspredning om landbrug og fødevarer med akse mod sundhed
- Nye rammer, der styrker innovationskapaciteten i hele kæden i det danske landbrugs- og fødevareerhverv
- Centrum for videnuddnyttelse i regeringens satsning på at udvikle Danmark til Grønt Vækstlaboratorium

Fra havnen i syd til Skejby i nord ligger klynger af viden- og innovationscentre som perler på en snor. Med den planlagte letbane som det fysiske bindeled opstår her en ny videnakse, der kan skabe tætte koblinger mellem forskning, uddannelse og erhvervsliv.

ÅRHUS' NYE VIDENAKSE

DER ER EN NY VIDENAKSE PÅ VEJ I ÅRHUS. Når vi kigger nogle få år frem, vil der som perler på snor fra havnen i syd til Skejby i nord være videregående uddannelsesinstitutioner som Ingeniørhøjskolen, Maskinmesterskolen, Aarhus Universitet, Arkitektskolen og VIA samt videnmiljøer som Navitas Park, IT-byen Katrinebjerg, Det Nye Universitetshospital og Agro Food Park.

Uddannelsesinstitutionerne og videnmiljøerne vil blive fysisk forbundet med første etape af den nye letbane, som bliver åbnet i 2015. Det vil give Århus en ny videnakse, som kan skabe nogle fantastiske muligheder for samarbejder på tværs af forskning, uddannelse og erhvervsliv.

Sport bliver næste skud
Udover videnmiljøer in-
varer arbejdet der i Årh
udfoldelser bliver næst
med visionen om Sport
forskere, studerende, o
heder skal skabe viden.
Dermed vil aksens blive
Marselis-området.

Fødevarer
Agro Food Park

Sundhed & Medicin
Det Nye Universitetshospital

IT
Katrinebjerg

Cleantech
Navitas Park





Videncentret – og Landbrug & Fødevarer

- Videncentret for Landbrug er ejet af Landbrug & Fødevarer og ledes som en dattervirksomhed
- Selvstændig bestyrelse med ansvar for strategi, udvikling og drift (ansvar over for primærbestyrelsen)
- Profil som en uvildig faglig virksomhed, der er en del af DLBR
- På ovennævnte grundlag skal der opnås maksimal effekt og synergi om løsning af Landbrug & Fødevarers opgaver (politiske og faglige)



Videncentrets mission

Vi er en afgørende drivkraft i udviklingen af et mangfoldigt og konkurrencedygtigt landbrug





Rådgivning og specialrådgivning



Videnformidling og information

LandbrugsInfo

105.000 dokumenter

27.000 sidevisninger pr. dag

55.000 besøg pr. uge

50 interaktive programmer

- Plantebeskyttelse
- Beregning af dyreenheder og arealkrav
- Vejrudsigt og vejrradar via sms

LandbrugsInfo og Landmand.dk har tilsammen 2,2 mio. besøg pr. år.



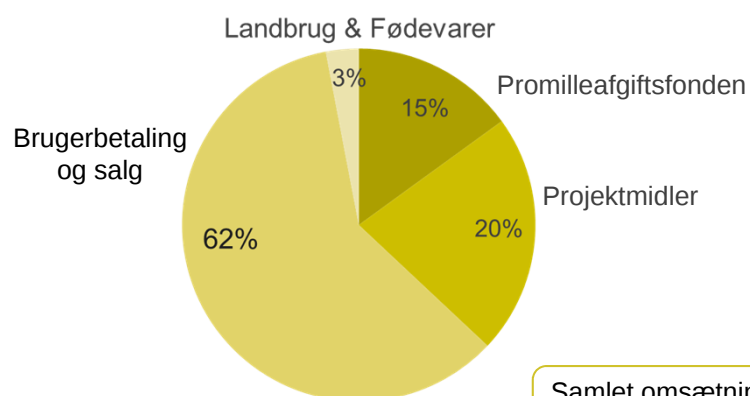


Videncentrets produkter og opgaver

- Specialrådgivning og rådgivning
- Videnformidling
- Innovation / udvikling
- Forsøg og undersøgelser
- Uddannelse og efteruddannelse
- Drifts- og serviceopgaver



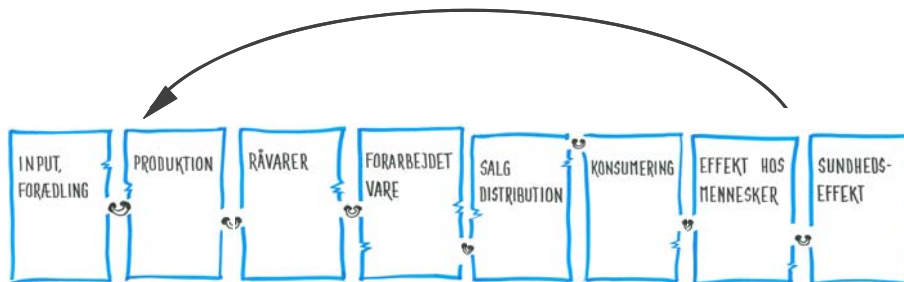
Indtægtsfordeling 2010



Samlet omsætning:
599 mio. kr.

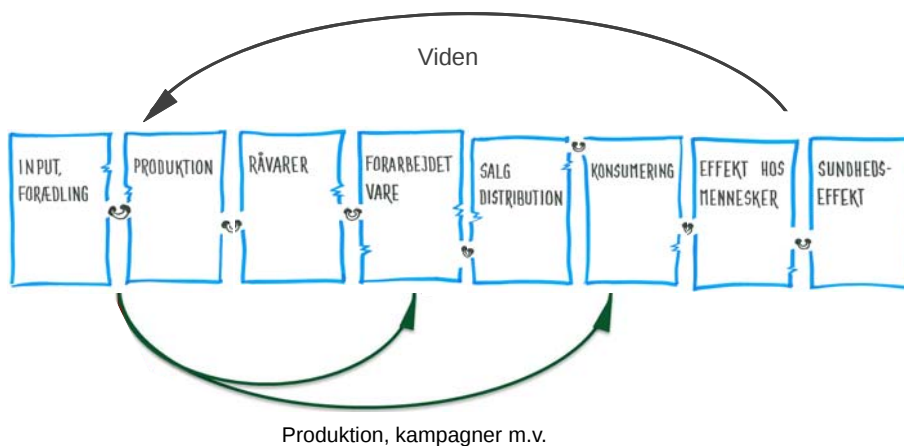


Viden om sundhed (i dag)



11 |

Viden om sundhed (målet)



12 |



Landbruget ud af "osteklokken" og ind i en ny fremtid

SUNDHEDSPRODUKTION

1. *Kostvaner – Fuldkorn, 6 om dagen, mælk for dig osv.*

2. *Sygdomsforebyggelse – Hjertekarsygdomme og havre*

3. *Sygdomsbegrænsende – Prostatakræft og rug*



Interessenter i den Sunde Verden

Klinisk forskningsverden

- Aarhus Universitet
- KU-life
- KU-sund
- DTU Fødevarer
- STU, Sverige, Kiel, Tyskland og Wargeningen, Holland

Interesseorganisationer:

- Kæftens Bekæmpelse
- Diabetesforeningen

Virksomheder





Videncentret for Landbrugs mål

- Merindtjening på råvarerne til landmændene
- Viden om sundhed hos specialister gennem konkrete projekter, innovationskonsortier og forskningsprojekter
- Design / forædling / dyrkning af højværdiprodukter
- Opbygning af langsigtede relationer til national og international forskning, hvor de ikke er i forvejen

15 |



Hvordan arbejder vi?

Via

- Innovationskonsortier
- Forskning og udviklingsprojekter i tæt samarbejde med virksomheder og landmænd
- Interesseorganisationer - Kræftens Bekæmpelse, Hjerteforeningen, Diætister m.v.
- Nordiske projekter, EU-projekter og Verdensbank-projekter

16 |

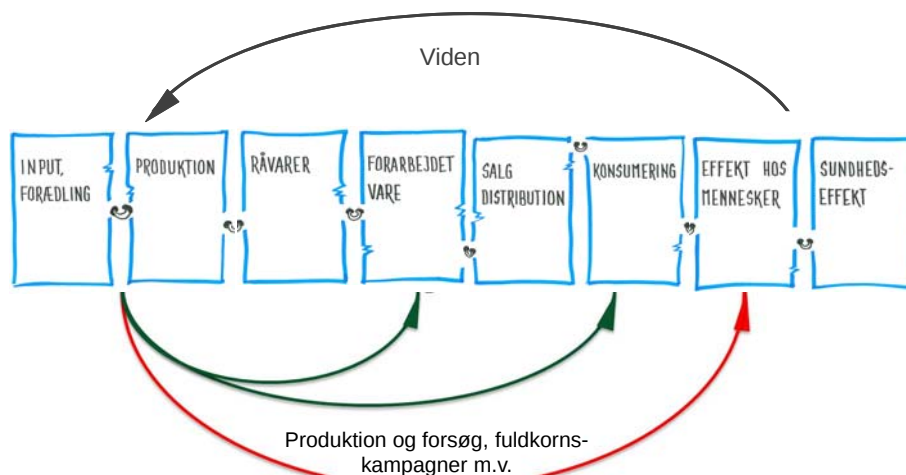


LIGE NU !

- Rug og prostatakræft – Professor Michael Borre, Aarhus Universitetshospital – Urologi!!!
- Hypotese:
 - Rug og motion begrænser operationsprocenten med 70 – 80 % for mænd med prostata
- Skandinavisk undersøgelse
 - Rugs betydning
 - Indholdsstoffernes betydning (kombination)
 - Nye og gamle typers betydning

17 |

Viden om sundhed i råvaren



18



Videncentret, Planteproduktion

Relationer til

- Forædling (internationalt)
- Nordgen – genbank
- Analyseinstituttet
- Landmænd
- Forarbejdningsevirkomheder (Schulstad, Easyfood, Lantmännen Unibake o.s.v.)
- Formidlere (DLG, DLA)

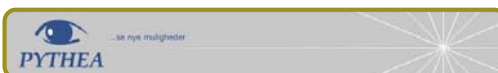
19 |



Nye samarbejder



Fuldkorns-
partnerskabet



Sundhedsvision med Aarhus
Universitet



Rye and health



Myndigheder

20 | 11. juli 2013





Sundhed – KRAM-faktorerne

- ARV – Hvornår får alle en risikoprofil på kritiske sygdomme?
 - Brystkræft, prostata, hjertekarsygdomme
- MILJØ – Arbejdsmiljø, motion, kost, vaner (rygning)