



**VIDENCENTRET FOR LANDBRUG**

Ministeriet for Fødevarer,  
Landbrug og Fiskeri



Den Europæiske  
Landbrugsfond for Udvikling  
af Landdistrikterne



**Naturerhverv.dk**



Danmark og Europa investerer i landdistrikterne

Se 'European Agricultural Fund for Rural Development' (EAFRD)



# I krydsfeltet mellem Fødevarer og Sundhed

**v. Chefkonsulent  
Gustaf Bock**

Marts 2014



# 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

# Hvad er Agro Food Park?



**AGRO<sup>®</sup>**  
**FOOD»**  
**»PARK**

- En ny klynge af vidensvirksomheder og institutioner i Skejby
- Et centrum for samarbejde med eksisterende virksomheder og institutioner
- Et internationalt kraftcenter for innovation og viden-spredning om landbrug og fødevarer med en akse mod sundhed
- Nye rammer, der styrker innovationskapaciteten i hele kæden i det danske landbrugs- og fødevareerhverv
- Centrum for videnudnyttelse 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

Viden

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 varet arbejdes 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 & Medico  
Det Nye Universitetshospital

IT  
Katrinebjerg

Cleantech  
Navitas Park





## Videncentrets mission

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

# Viden og specialrådgivning



# Videncentrets produkter og opgaver

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





# Konkurrence fordele, hvis vi kan bygge viden i produkterne?

## Dansk Fødevarereproduktions styrke

- 50 og 60 erne: Produktivitet (Vi skal have nok)
- 70 og 80 erne: Kvalitet (det skal være godt)
- 80 og 90 erne: Fødevareresikkerhed (det skal være sikkert)
- 00 og 10 erne: Bæredygtigt (Tag ansvar for miljøet)
- 20 og 30 erne: Sundhed (Vi skal leve sundt )

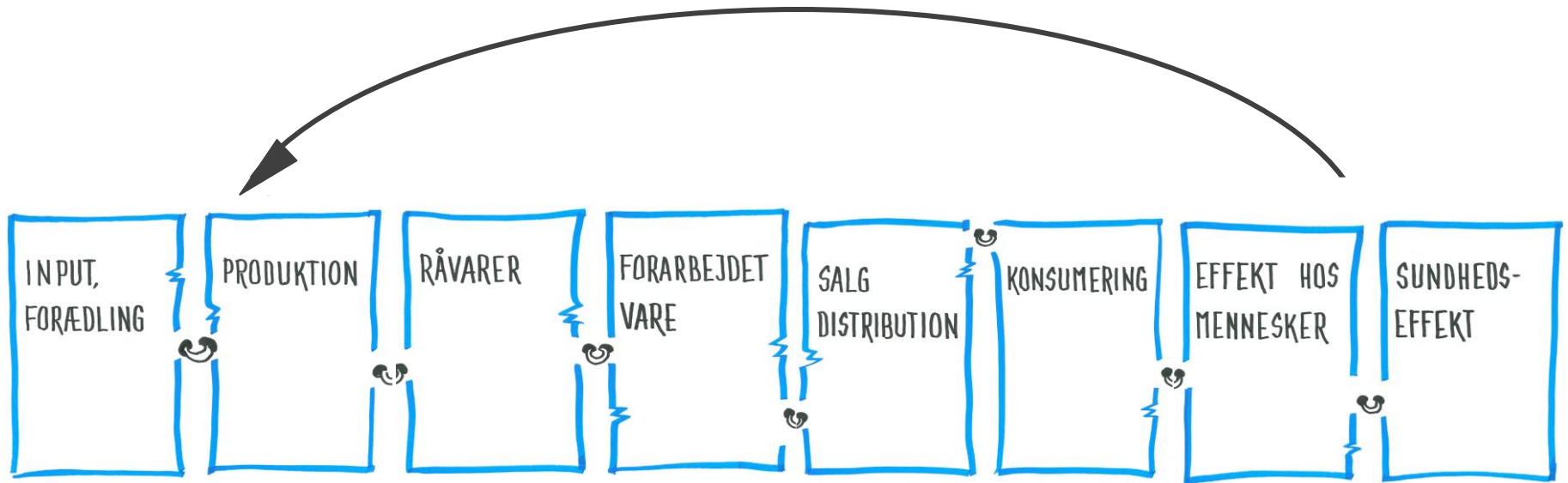




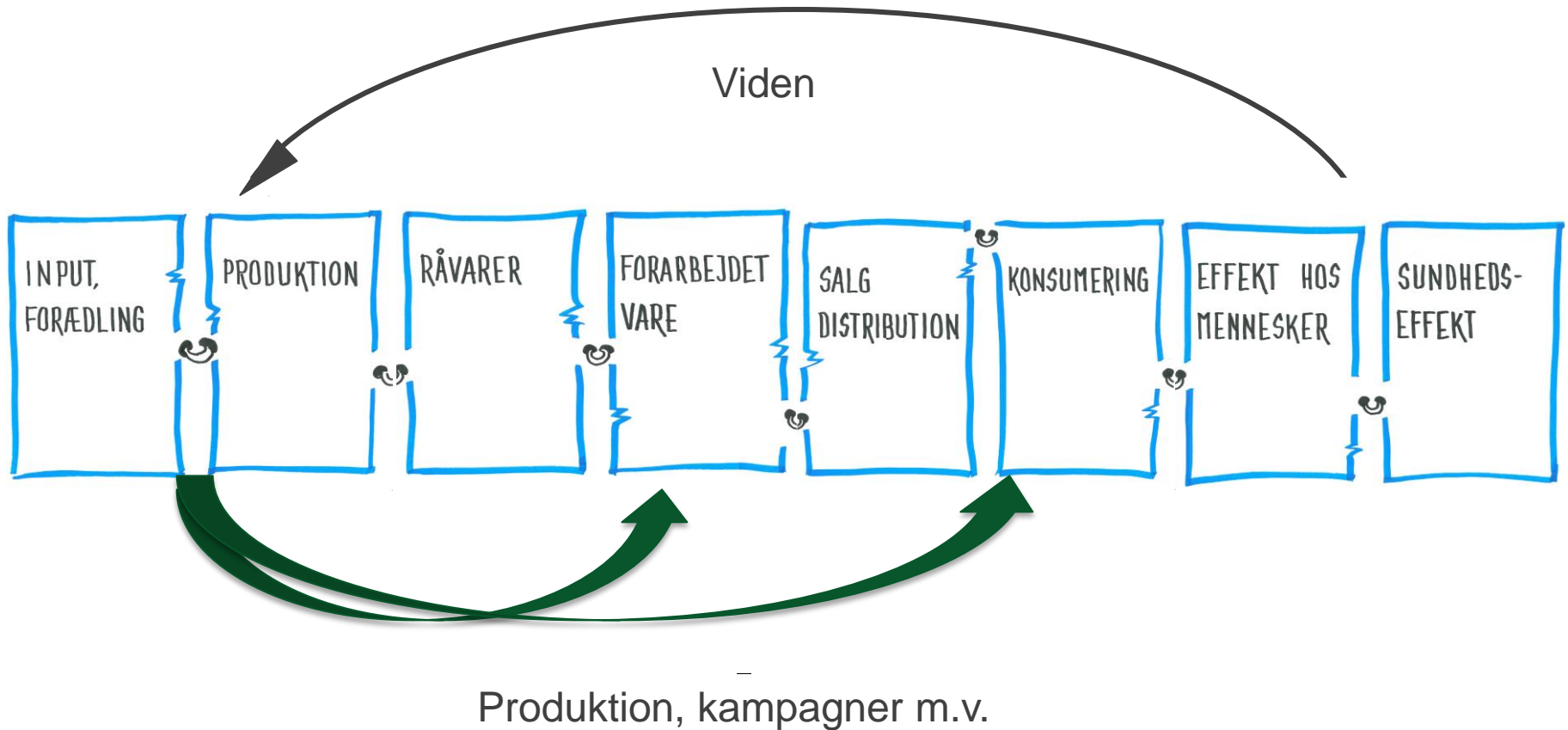
# Landbruget ud af ”osteklokken” og ind i en ny fremtid - SUNDHEDSPRODUKTION

- 1. Kostvaner – Fuldkorn, 6 om dagen, Mælk for dig, o.s.v.**
- 2. SundhedsForebyggelse – Hjertekarsygdomme og havre**
- 3. SygdomsBegrænsende – Prostatakræft og rug**

# Viden om sundhed (i dag)



# Viden om sundhed (målet)



## Hvad ved vi om effekten af fuldkorn og rug

Evidensen er klar - nedsætter risikoen for med op 40%:

- Tarmkræft
- Type 2 diabetes
- Hjertesygdom

Mulige effekter for:

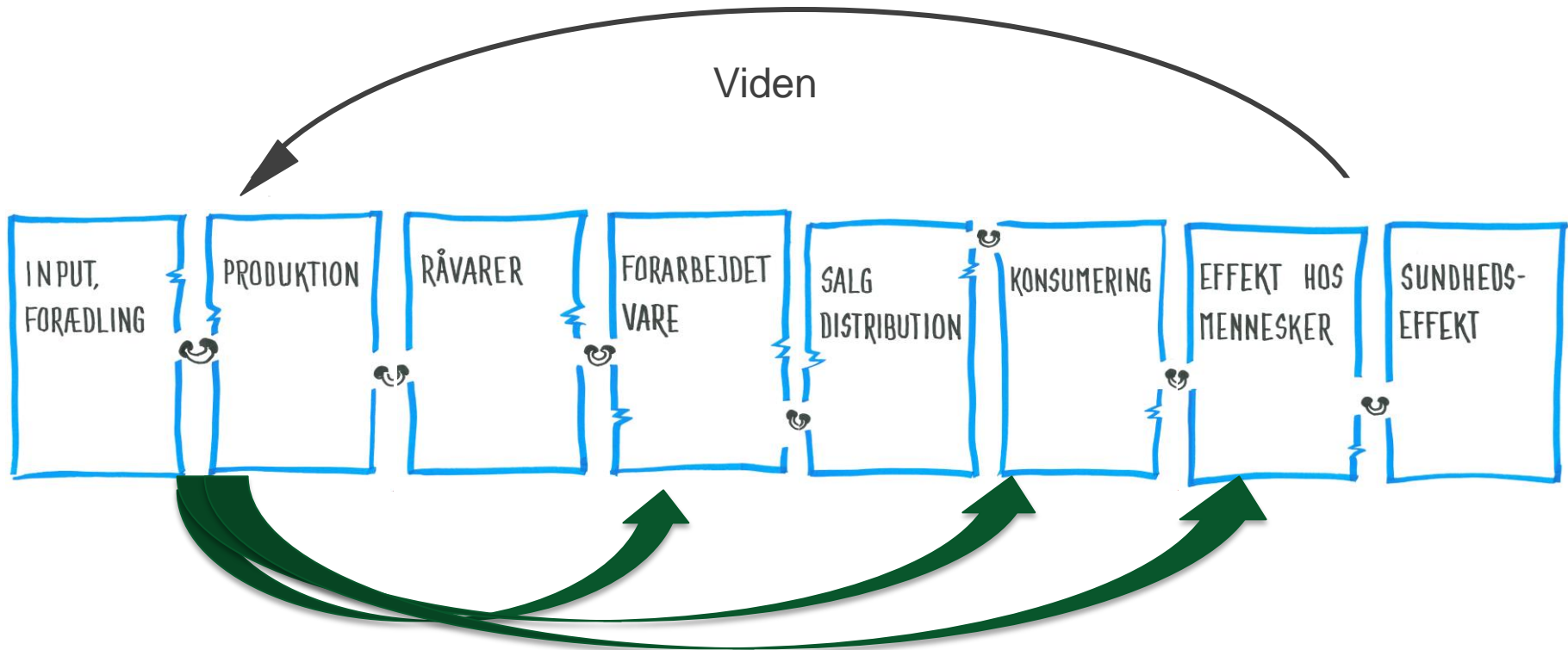
- Brystkræft, prostatakkræft
- Alt "fedmerelateret"



# LIGE NU !

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

# Viden om sundhed (i rug)



Produktion og forsøg, Fuldkorns kampagner m.v.