

# Nyhedsbrev

- juli 2014 -

## ”Mættende svinekødsprodukter til forebyggelse af overvægt”

### Projektet er kommet godt fra start

Erhvervs PhD projektet har nu været i gang i to måneder med opstart 1.juni 2014. Projektets overordnede formål er at skabe ny viden om svinekødet mæthedsskabende effekt i forhold til produktsammensætning med fibre samt kødets tilberedning.

### Forsøg med pølser og fibre er i gang

Projektet starter med at udvikle modelprodukter af svinekød og fibre, som kan Nøglehulsmærkes (max. 10% fedt og 2% salt) og fiberanprisen (min.3% fibre). Disse skal efterfølgende indgå i måltidsstudier.

Modelprodukterne tager udgangspunkt i tre hakkede kødprodukter for at muliggøre tilsætning af fibre:

- Wienerpølser
- Leverpostej
- Frikadeller

Første skridt er at undersøge, hvordan tilsætningen af fibre påvirker produktkvaliteten. Det første screeningsforsøg gik i gang i uge 28, hvor wienerpølser med 6 forskellige fibre blev produceret i DMRI's nye pilot plant:

- Sukkerroefiber (Fibrex)
- Ærtfibre, fin- og groft formalet
- Kartoffelfiber (Fiberbind)
- Havreklid, groft formalet
- Hørfrøfiber, ekstrakt

Pølserne blev testet i forhold til stege- og kogesvind samt stabilitet ved varmekoldelse og optøning. Pølsernes sensoriske kvalitet blev ligeledes bedømt. Databehandling er igangsat, og resultaterne vil blive præsenteret ved det kommende projektmøde.



## Nyhedsbrev - juli 2014 -

### ”Mættende svinekødsprodukter til forebyggelse af overvægt”

#### Kommende aktiviteter

I løbet af sensommeren vil screeningsforsøg med frikadeller og leverpostej blive udført. Her vil de samme 6 fibre blive tilsat de to kødprodukter, og kvaliteten blive undersøgt.

De bedste fiberkøddprodukter fra screeningsforsøgene vil til slut indgå i en forbrugerundersøgelse for at undersøge, om produkterne er vellidte hos en specifik målgruppe.

#### Projektmøde

Det planlagte kick-off møde i juni blev desværre aflyst pga. sommerferietravlhed. Kick-off mødet er nu rykket til **den 15 september 2014 kl.13-16** på Frederiksberg, hvor de første resultater vil blive præsenteret. Invitationen er udsendt med dette nyhedsbrev.

*Projektet ønsker alle en fortsat god sommer!*

Ursula Kehlet er erhvervs PhD studerende og projektleder. Vejledere er Margit Aaslyng fra DMRI Teknologisk Institut og Anne Raben fra Institut for Idræt og Ernæring på Københavns Universitet. Kontaktperson i projektet er Ursula Kehlet ([unk@teknologisk.dk](mailto:unk@teknologisk.dk) / 72 20 29 01).

