

## Oversigt over forsknings- og udviklingsprojekter, der har modtaget tilskud fra Kvægafgiftsfonden pr. 1. januar 2012

---

### Projektets titel: Undgå "blown packs" med ny metode

---

#### Sammendrag af projektets formål og indhold:

Bombering af køleopbevaret, vakuumpakket oksekød forårsaget af psykrotrofe Clostridier (blown packs) er et betydeligt, periodisk forekommende problem under modning, distribution og salg af vakuumpakket oksekød. En hurtig metode til påvisning af om de uønskede clostridier er til stede på råvarerne eller i miljøet vil medføre, at kvalitetsproblemet kan afhjælpes betydeligt hurtigere. Projektet er et fortsættende projekt, som er igangsat 2011.

---

#### Projektperiode

Start: 01.01.2011

Afslutning: 31.12.2012

---

#### Offentliggørelse:

Ved projektets afslutning vil resultaterne blive offentliggjort på Teknologisk Instituts' hjemmeside [www.teknologisk.dk](http://www.teknologisk.dk). Resultater vil endvidere blive formidlet gennem "Forspring" (offentligt tilgængeligt elektronisk nyhedsbrev) [www.teknologisk.dk/17383](http://www.teknologisk.dk/17383)

---

### Projektets titel: KKC-2, Kvalitetssikring af objektiv kreaturklassificering

---

#### Sammendrag af projektets formål og indhold:

På flere kreaturslagterier anvendes det EU-godkendte, objektive vision-klassificeringsudstyr KKC-2 til lovpligtig EUROP-klassificering. Til forskel fra en visuel klassificering af en godkendt klassificør giver KKC-2 en mere ensartet og kontinuert klassificering. Der er nu opstået et behov for at videreudvikle systemet med henblik på en bedre og mere ens målepræcision på anlæggene ved kalibrering af kameraer samt en fremtidssikring af anlæggene, så softwareplatform og elektroniske komponenter kan udskiftes i takt med teknisk forældelse.

---

#### Projektperiode

Start: 01.01.2012

Afslutning: 31.12.2012

---

#### Offentliggørelse:

Ved projektets afslutning vil resultaterne blive offentliggjort på Teknologisk Instituts hjemmeside [www.teknologisk.dk](http://www.teknologisk.dk). Resultater vil endvidere blive formidlet gennem "Forspring" (offentligt tilgængeligt elektronisk nyhedsbrev) [www.teknologisk.dk/17383](http://www.teknologisk.dk/17383).

---

## Projektets titel: Bioaktive komponenter i restprodukter, kvægslagtning

---

### Sammendrag af projektets formål og indhold:

Det er velkendt, at nogle peptider (mindre dele af proteiner) besidder forskellige bioaktiviteter, herunder holdbarhedsbevarende aktiviteter og sundhedsfremmende aktivitet i henhold til f.eks. blodtryksregulering. Især mejerisektoren har været dygtig til at udnytte bioaktiviteter kommercielt, og der er ikke noget til hinder for, at en tilsvarende udnyttelse kan foretages i kødindustrien. Det er derfor projektets formål at undersøge, hvilke råvarer - med fokus på restprodukter - fra kvægslagtning, der besidder bioaktivitet, som på sigt vil kunne udnyttes kommercielt og derved kunne indbringe en merværdi. Aktiviteterne koordineres med et sideløbende projekt på svinekød og et PhD-projekt i regi af inSPIRe projektet.

---

### Projektperiode

Start: 01.01.2012

Afslutning: 31.12.2012

---

### Offentliggørelse:

Ved projektets afslutning vil resultaterne blive offentliggjort på Teknologisk Instituts hjemmeside [www.teknologisk.dk](http://www.teknologisk.dk). Resultater vil endvidere blive formidlet gennem "Forspring" (offentligt tilgængeligt elektronisk nyhedsbrev) [www.teknologisk.dk/17383](http://www.teknologisk.dk/17383).

---

## Projektets titel: Dyrevelfærd - implementering af ny EU forordning

---

### Sammendrag af projektets formål og indhold:

EU har vedtaget en ny forordning om beskyttelse af dyr på aflivningstidspunktet. Forordningen træder i kraft 1. januar 2013. I henhold til forordningen skal slagterierne sikre, at personale, som håndterer slagte-dyr, har modtaget undervisning og er i besiddelse af et kompetencebevis. Virksomhederne skal endvidere kunne dokumentere, at anvendte procedurer og udstyr til håndtering af slagtedyrene tilgodeser dyrevelfæerden. Målet med projektet er at sikre, at slagterierne er i stand til at imødekomme kravene, når den nye EU-forordning træder i kraft. Undervisningsprogram for personale, som håndterer levende dyr, opbygges, og der udarbejdes standardprocedurer og metoder til dokumentation af den måde, hvorpå slagtedyrene håndteres. Projektet er fortsættende og startet i 2011.

---

### Projektperiode

Start: 01.01.2011

Afslutning: 31.12.2013

---

### Offentliggørelse:

Ved projektets afslutning vil resultaterne blive offentliggjort på Teknologisk Instituts hjemmeside [www.teknologisk.dk](http://www.teknologisk.dk). Resultater vil endvidere blive formidlet gennem "Forspring" (offentligt tilgængeligt elektronisk nyhedsbrev) [www.teknologisk.dk/17383](http://www.teknologisk.dk/17383).

## **Projektets titel:** Udnyttelse af registreringssystemer for slagtedata fra kvæg

### **Sammendrag af projektets formål og indhold:**

Branchen har med en fælles platform sikret, at slagtedata håndteres ensartede, korrekt og effektivt. Projektet vil varetage udvikling af systemet, så det på en tidssvarende og effektiv måde tilgodeser behovet for produktstyring og dataopsamling under produktionsforløbet – herunder kommunikation og integration med øvrige systemer for effektiv produktion.

Slagtedatasystemet varetager hensigtsmæssig registrering af væsentlige produktparametre for korrekt håndtering og udnyttelse af de enkelte produkter. Dialog med relevante myndigheder indgår som en del af projektet. Datasikkerheden vurderes i forhold til nuværende krav og forventningerne til den fremtidige udvikling inden for dette område.

### **Projektperiode**

Løbende

### **Offentliggørelse:**

Ved projektets afslutning vil resultaterne i muligt omfang blive offentliggjort på Teknologisk Instituts hjemmeside [www.teknologisk.dk](http://www.teknologisk.dk).

## **Projektets titel:** Fremtidig udnyttelse af biprodukter

### **Sammendrag af projektets formål og indhold:**

Bortskaffelse af biprodukter udgør en betydelig udgift for kreaturslagterier. Hjemtagning af viden fra udlandet vil give inspiration til en bedre håndtering og separation samt til anvendelse til nye produkter.

Projektets formål er gennem forskning og produktivitetsforbedring at finde nye anvendelsesmuligheder for animalske biprodukter og dermed reducere virksomhedernes udgifter til bortskaffelse af disse.

I den nuværende situation er det vigtigt at hente inspiration fra andre lande. Dette gælder ikke kun for hvilke biprodukter der kan udnyttes, men i høj grad, hvordan de håndteres og forarbejdes, da dette har stor indflydelse på økonomien og dermed muligheder i Danmark.

### **Projektperiode**

Start: 01.01.2012

Afslutning: 31.12.2013

### **Offentliggørelse:**

Ved projektets afslutning vil resultaterne i muligt omfang blive offentliggjort på Teknologisk Instituts hjemmeside [www.teknologisk.dk](http://www.teknologisk.dk).