



## Projektstatus 1. kvartal 2018

### KAF Projekter

<b>Projektnummer:</b> KAF 2006246	<b>Projekt navn:</b> Registreringssystemer for slagtedata for kvæg	<b>Projektleder:</b> Jørgen Christensen
Beskrivelse:	At udvikle og tilpasse et slagtedatasystem i henhold til de krav, som stilles ved slagtning af kreaturer. Virksomhederne har med en fælles platform mulighed for at sikre, at slagtedata håndteres ensartet, korrekt og effektivt. Projektet vil varetage udvikling og optimering 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.	
Der har været afholdt møde i Supportgruppen for Slagtedata hvor bl.a. implementeringen af to EU-ændringer blev behandlet. Efterfølgende er konsekvenserne for registreringssystemet undersøgt og nødvendige ændringer er afklaret med slagterierne. Opdatering af brugerprogram for visning af slagtedata (slagteblad) er påbegyndt. Ændringen sker bl.a. for at kunne reflektere de ovennævnte EU-ændringer.		

<b>Projektnummer:</b> KAF 2006249	<b>Projekt navn:</b> Automatisk produktidentifikation med kvalitetstjek	<b>Projektleder:</b> Peter Stentebjerg
Beskrivelse:	Projektets formål er at udvikle en løsning til samtidig produktgenkendelse og kvalitetsvurdering. Automatisk bestemmelse af produkttype og kvalitet kan give en effektiviseringsgevinst, da processen med at sortere produkter løst på bånd eller i kasser med forskellige kødprodukter aktuelt foregår manuelt med operatører.	
Projektet er i analysefasen, hvor problemstillingen skal konkretiseres. Der har dog ikke været nogen betydelig aktivitet i projektet endnu.		

<b>Projektnummer:</b> KAF 2006250	<b>Projekt navn:</b> Visionudstyr til detektion af slagtekropsforureninger	<b>Projektleder:</b> Rikke Hjort Hansen
<b>Beskrivelse:</b>	Formålet med projektet er at fastlægge et samlet målekoncept, der benytter kamerateknologi som hjælpeværktøj til på slagtekroppen at identificere forekomst af primært fækal forurening, som efterfølgende skal fjernes.	
<p>Projektet er kommet godt i gang og første besøg på slagteri har været udbytterigt. Der er udvalgt et sted på produktionslinjen, som egner sig til ophæng af kamera og som første sted at optage billeder. Vi kan nu gå i gang med planlægningen af opsætningen samt programmering af systemet til kontinuerlig billedoptagelse i produktionen.</p> <p>Kamera og lys er blevet testet på slagteriet, det først indkøbte lys viser sig at være utilstrækkeligt og et nyt lys er bestilt, hvor blitz er mulig og dermed 5-10 gange så meget lys.</p>		

<b>Projektnummer:</b> KAF 2005255	<b>Projekt navn:</b> Vandeffektiv kreaturslagtning	<b>Projektleder:</b> Anette Granly Koch
Beskrivelse:	<p>Projektet har til formål at anvise, hvordan oksekøndindustrien, med inspiration fra DRIP's aktiviteter, kan reducere vandforbruget og genanvende vand på en sikker og økonomisk forsvarlig måde. Målet er at reducere vandforbruget med minimum 15%. Hvor store vandbesparelser, der kan opnås i oksekødssektoren, vil blive afdækket i forbindelse med den indledende kortlægning af kreatur-slagteriernes vandforbrug.</p> <p>Projektidé om at recirkulere vand der bruges til at forskylle tarmbånd er igangsat med test af kimtal på båndet (baseline). Baseline viste at kimtallene i vandet er relativt høje, hvilket er en udfordring i forhold til genbrug af vandet, selv om der desinficeres med varmt vand før næste mave kommer på båndet, hvorfor UV behandling skal introduceres. Vandets gennemtrængelighed for UV er testet og vandet er velegnet til denne behandling. Resultaterne viser endvidere, at der er en større mængde organisk materiale end forventet, så en anden filtertype er nødvendig. I stedet for recirkulation vil genbrug til foranstillet bånd formentlig være mere relevant.</p>	

<b>Projektnummer:</b> KAF 2005253	<b>Projekt navn:</b> Hjælpeværktøj til løsning af ribben på kreaturer	<b>Projektleder:</b> Carsten Jensen
Beskrivelse:	<p>Projektets formål er at udvikle et hjælpeværktøj til løsning af ribben i forbindelse med udbening af kreaturer. Det manuelle arbejde er hårdt og kan på sigt give muskel og skeletskader på operatørerne. Lignende hjælpeværktøjer er udviklet til svineslagterier, hvor de har afhjulpet meget af det nedslidende arbejde.</p> <p>Der er udviklet et manuelt betjent værktøj til løsning af ribben fra kreaturer. Værktøjet er løbende modificeret og testet ved fire forsøg på et slagteri. Værktøjet er endnu ikke produktionsmodent, men der er en klar indikation på, at det hårde arbejde med at udbene ribben fra kreaturer kan afhjælpes. Markedet skal nu afsøges for en producent, der kan se potentialet og vil arbejde videre med projektet med henblik på en egentlig automatisering og dermed en fjernelse af denne arbejdsproces på sigt.</p>	