



## Projektstatus 1. kvartal 2019

### KAF Projekter

<b>Projektnummer:</b> KAF 2006993	<b>Projektnavn:</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.	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Fortsættelse af arbejdet med løsning til web-baseret validering/omsætning</li><li>• Mindre undersøgelse af konsekvenserne ved udskiftning af lyskilde i KKC2</li></ul>		

<b>Projektnummer:</b> KAF 2006994	<b>Projektnavn:</b> Visionudstyr til detektion af slagtekropsforureninger	<b>Projektleder:</b> Rikke Hjort Hansen
Beskrivelse:	Formålet er at udvikle et visionsystem til detektion af slagtekropsforureninger, der kan dække større dele af slagtekroppen under produktionsvilkår, samt at afdække hvorledes systemet anvendes mest optimalt i produktionen.	
Visionudstyret, som har hængt på en produktionslinje, er taget ned for at opdatere software og implementere billedanalysen. Formålet er, at når der tages et billede af en del af kreaturslagtekroppen, skal billedet analyseres og et resultat for forekomst og placering af gødning foreligge indenfor ca. 15 sek. Udviklingen af software og implementering er i gang og der er indkøbt hardware til at køre systemet på. Der er fokus på at forbedre algoritmen i forhold til at minimere forekomst af falske positive.		