

Oversigt over bevilget tilskud fra Fjerkræafgiftsfonden til aktiviteter i 2018

- De forventede direkte resultater vil foreligge i forlængelse af, at de pågældende aktiviteter er gennemført, opgjort og klargjort til offentliggørelse
- Resultaterne offentliggøres på Teknologisk Instituts hjemmeside
- Resultaterne stilles gratis til rådighed for alle virksomheder, der er aktive i den pågældende sektor eller delsektor

Nr.	Projekternes titel
1	Reduktion af Campylobacter i fersk kylling ved skalfrysning
2	Visionhjælpeværktøj til ud- og indvendig kontrol

Projekt nr. 1. Reduktion af Campylobacter i fersk kylling ved skalfrysning

Projektets formål og indhold

Formålet med projektet er at undersøge, om det er muligt ved skalfrysning at reducere niveauet af *Campylobacter* på fersk kylling til et sådant niveau, at kyllingeslagterierne kan leve op til det proceshygiejnekrav, som implementeres for *Campylobacter* spp. 1. januar 2018.

I samarbejde med teknologileverandør opstilles en impingement-fryser i DMRI's pilot plant. Det skal være muligt at regulere variable som indfrysningstemperatur, luft/gassammensætning og flowhastighed samt opholdstid for at opnå den optimale skalfrysning i forhold til drabseffekt. I et eksperimentelt design testes, om det er muligt vha. skalfrysning signifikant at reducere niveauet af *Campylobacter* på overfladen af fersk kylling, uden at der opstår visuelle forandringer i kødet, vandtab eller andre sensoriske forandringer. Hvis skalfrysningen har en signifikant positiv effekt, udarbejdes i samarbejde med teknologileverandøren en simpel business case for implementering af teknologien på et typisk dansk kyllingeslagteri.

Projekt nr. 2. Visionhjælpeværktøj til ud- og indvendig kontrol

Projektets formål og indhold

Formålet er at videreudvikle et eksisterende vision-udstyr til danske forhold (en prototype) og at teste prototypens egnethed til brug ved Kødkontrollens udvendige og indvendige post mortem-kontrol af slagtekyllinger for slagtehastigheder over 14.000 BPH.

Det samlede projekt er et flerårigt udviklingsprojekt, som gennemføres i et samarbejde mellem:

- DMRI, Kødkontrollen, Landbrug & Fødevarer finansieret af Fjerkræafgiftsfonden,
- IHFood A/S, Linco Food Systems, Scandi Standard Danpo og Aalborg Universitet finansieret af parterne selv med støtte fra GUDP og
- HKScan Denmark finansieret af HKScan Denmark selv

Projektet ledes af IHFood med DMRI som leder af aktiviteter finansieret af Fjerkræafgiftsfonden (kravspecifikation, risikoanalyse, referencemateriale, test og dokumentation, faglig assistance og koordinering)