



# Projektstatus 4. kvartal 2022

FAF-projekter, danske virksomheder



## Behandling og kvalitetsbevarelse af kyllingefødder til eksport i tilfælde af fugleinfluenza

**Kontaktperson:**  
Lise Nersting

**Formål:** Projektets formål er at muliggøre eksport af kyllingefødder under udbrud af fugleinfluenza i Danmark og dermed opretholde en høj pris.

Det vigtigste nye output er, at effekten af varmebehandlingen i vandbad af kyllingefødder ved 56°C/ 73 min, 57°C/41 min, 58°C/25min, 59°C/15 min og 60°C/507 sek. er valideret ift. udbeningskvalitet. Holdetiden ved de testede temperaturer er beregnet således, at der opnås samme inaktivering af fugleinfluenza som ved 60°C i 507 min, hvilket er eksportkravene til Korea. I eksportkravene beskrives, at der kan anvendes en tilsvarende eller mere effektiv metode. Det kræver imidlertid dokumentation af, at effekten svarer til de krav, der er opstillet i eksportkravene, og metoden skal vurderes ved lokal certifikatenhed. Der er udarbejdet et notat indeholdende dokumentation af sikkerheden ved varmebehandling i temperaturområdet 56-58°C. Notatet kan danne grundlaget ved en ansøgning om godkendelse af varmbehandling ved alternative temperaturer.

Konklusioner fra det gennemførte forsøg:

Der er risiko for skader på skind ved varmebehandling på temperatur over 60°C. Krumning af kyllingefødderne øges med stigende varmebehandlingstemperatur, hvilket besværliggør udbening og reducerer udbyttet. Udbening er derfor lettest ved de laveste temperaturer. Derfor bør der vælges lavest mulig temperatur, der både tager hensyn til kvalitet og sikkerhed. Det kræver dog en præcis styring af temperatur ved varmebehandling, hvilket er lettest at kontrollere ved varmebehandling i vand.

Den næste store aktivitet i projektet er, at projektet afsluttes med udgangen af året, og projektets resultater formidles.