



# Slutrapport

## Indhentning af ny viden om dyrevelfærd

Projektperiode: 1. januar 2024-31. december 2024

3. marts 2025  
Proj.nr. 2009626  
Version: 1  
Init. DSC/mt

### *Baggrund*

Dyrevelfærd er et ofte debatteret emne i offentligheden, og i disse år bliver der større og større fokus på dyrevelfærd, bl.a. i forbindelse med håndtering, transport og bedøvelse forud for slagtning. Dette gør det mere aktuelt for slagterierne at være fagligt opdaterede og på forkant med strømninger inden for dyrevelfærd.

Samtidig stiller myndigheder og detailhandel i ind- og udland løbende nye og højere krav til, hvordan grise skal håndteres på slagtedagen. For at opretholde den danske branches position som foregangsland på dyrevelfærdsområdet er der derfor behov for at være på forkant med udviklingen af nye metoder til håndtering, vurdering og dokumentation af dyrenes velfærd.

For at kunne servicere og rådgive slagterierne bedst muligt har Teknologisk Institut gennem årene holdt sig løbende opdateret og på forkant med udviklingen inden for dyrevelfærd – såvel nationalt som internationalt – via deltagelse i webinarer, seminarer og kongresser samt gennem litteratur. Det drejer sig især om områderne: transport af grise, håndtering af grise forud for bedøvelse samt selve bedøvelsesprocessen. Derudover bidrager Teknologisk Institut løbende med notater, artikler, mødeindlæg m.m. for fagligt at understøtte slagteriernes initiativer og strategier på dyrevelfærdsområdet.

### *Overordnet projektmål*

Formålet er at være på forkant med udviklingen inden for dyrevelfærd i forbindelse med transport og slagtning af grise, så Teknologisk Institut kan servicere og rådgive slagterierne bedst muligt samt varetage danske interesser i internationale fora.

### *Målgruppen*

Slagteribranchen.

### *Værdiskabelsen*

Værdiskabelsen er, at Teknologisk Institut, med kort varsel, kan "klæde slagterierne på" i forhold til nyeste faglige viden og politisk fokus vedrørende dyrevelfærd på slagtedagen.

### *Metodeudvikling*

Der er indsamlet nyeste viden om dyrevelfærd – såvel nationalt som internationalt – via deltagelse i seminarer, webinarer og kongresser, litteratursøgninger samt deltagelse i møder med interessenter i ind- og udland. I 2024 er der helt specifikt indsamlet ny viden om dyrevelfærd i

forbindelse med håndtering og bedøvelse af grise bl.a. via litteratursøgninger, deltagelse i UFAW-webinar, CPH-pig seminar, deltagelse i ekskursion med Forskningsudvalget for Svin og WAFL-konference. Der er desuden udarbejdet en redegørelse om anvendelse af PLF-teknologi i besætninger med særlig fokus på potentialet for overførsel af viden/data til slagteriet.

I nedenstående uddybes de nævnte aktiviteter kort:

**Litteratursøgninger:** Løbende er de nyeste publikationer gennemgået, der har relevans for håndtering af grise på slagtedagen.

**Deltagelse i UFAW-webinar:** Her blev både CO<sub>2</sub>-bedøvelse og alternativer diskuteret.

**Deltagelse i CPH-pig seminar:** Her var der bl.a. et indlæg om nytteværdien for landmanden i at få information om slagtekroppen, og hvordan denne viden kan bidrage til bedre dyrevelfærd.

**Deltagelse i FVST Dialogforum om transport.** Deltagelse i halvårige møder med Fødevarestyrelsen, hvor styrelsen orienterer om aktiviteter og tiltag. Møderne anvendes desuden til at dele idéer samt synspunkter og drøfte problemstillinger på området. Deltagerne er blandt andre repræsentanter fra transportbranchen, Danske Svineproducenter, Landbrug & Fødevarer, Dyr lægeforeningen, AU, Teknologisk Institut og dyrebeskyttelsesorganisationer.

**Deltaget i WAFL (Welfare Assessment of Animals at Farm Level) -konferencen, Firenze:** Her var der mange relevante temaer bl.a. om værdisætning af dyrevelfærd og vurdering af dyrenes velfærd ud fra dyrets "eget perspektiv" bl.a. ved muligheden for at udtrykke positiv adfærd.

**Deltagelse i HSA-konference, Edinburgh:** Af relevante emner på konferencen kan bl.a. nævnes brugen af Argon som alternativ til CO<sub>2</sub>-bedøvelse og brugen af *high expansion* nitrogen-skum til aflivning på besætninger bl.a. i forbindelse med veterinære kriser.

### **Oversigt over dødelighed for slagtegrise og søer under transport og ophold på slagteri**

Dødelighedsdata er opgjort og videreformidlet til slagterier.

### **Redegørelse om anvendelse af PLF-teknologi i besætninger med særligt fokus på potentialet for overførsel af viden/data til slagteriet**

Redegørelsen kan findes ved at klikke på dette [link](#).

### *Konklusion/diskussion*

Dyrevelfærd var på dagsordenen i 2024, og tendensen er, at virksomheder og forbrugere vægter dyrevelfærd højt. Igen i 2024 var det helt store fokusområde bedøvelse af grise med CO<sub>2</sub> – og mulige alternativer til

denne bedøvelsesmetode. Også transportområdet var i fokus – især i forbindelse med transport af grise om sommeren.

*Kontaktinformation*

Dorte Schrøder-Petersen  
Teknologisk Institut/DMRI  
Gregersensvej 9  
2630 Taastrup  
Tlf. 72201359  
dsc@teknologisk.dk