



Oversigt over bevilget tilskud fra Kvægafgiftsfonden til aktiviteter i 2016

- 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 parter i den pågældende sektor

Nr.	Projekternes titel
1	Vandeffektiv kreaturslagtning
2	Registreringssystemer for slagtedata fra kvæg

Projekt nr. 1. Vandeffektiv kreaturslagtning

Projektets formål og indhold

Kødindustrien er en af de mest vandforbrugende industrier i Danmark, og vandforbrug og spildevandsudledning er således en stor udfordring. Igennem mere end 20 år har slagteribranchen fokuseret på at reducere vandforbruget, hvorved der også er sket en væsentlig reduktion i spildevandsudledningen. En yderligere reduktion af disse forudsætter teknologispring og accept af brugen af vand af anden kvalitet end drikkevand. Af denne årsag er der igangsat en række initiativer i Danmark, herunder et INNO+ initiativ om vandeffektiv industriel produktion (Vandpartnerskabet), som har til hensigt at mindske forbruget af drikkevand. Dette kan give nye muligheder for den måde, hvorpå man bruger og tænker vand i blandt andet oksekøddindustrien. Udnyttes disse muligheder på rette vis, kan det dels reducere industriens miljøbelastning, dels reducere omkostningerne til brug af vand. Projektet har til formål at anvise, hvordan oksekøddindustrien, på basis af Vandpartnerskabets aktiviteter, kan reducere vandforbruget og genanvende vand på en sikker og økonomisk forsvarlig måde, herunder vil projektet identificere områder og processer, hvor vand kan genanvendes, evt. med en forudgående rensning. I samarbejde med teknologileverandører og universiteter afprøves teknologier til rensning af vand og monitorering af vandkvalitet, og eventuel påvirkning af hygiejne og fødevarer kvalitet undersøges. Vandpartnerskabets overordnede mål er at reducere vandforbruget med 15-30% i fødevarer sektoren. Hvor store vandbesparelser, der kan opnås i oksekøddsektoren, og dermed hvor store omkostningsreduktion, vil blive afdækket i forbindelse med den indledende kortlægning af slagteriernes vandforbrug. I dag anvendes ca. 600 liter vand pr. kreaturslagtning, og en besparelse i størrelsesordenen 15% vil således medføre en besparelse på ca. 90 liter pr. slagtning. Ved en vandpris på ca. 25 kr./m³ opnår sektoren således en besparelse på 1 mio. kr. årligt.

Projekt nr. 2. Registreringssystemer for slagtedata fra kvæg

Projektets formål og indhold

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. Systemet er afgørende for at kunne leve op til kunde- og lovgivningskrav med hensyn til fødevarer sikkerhed, korrekt sporbarhed, mærkning og anprisning af produkter. Slagtedatasystemet varetager hensigtsmæssig registrering af væsentlige produktparametre for korrekt håndtering og udnyttelse af de enkelte produkter. Dialog med relevante myndigheder indgår som en del af projektet.
