



Giver emballagen en uønsket bismag?

[Læs mere »](#)



Workshop om udnyttelse af sidestrømme i kaffeindustrien

Få ny viden, konkrete cases og sparring om, hvordan du kan omdanne kaffeaffald til værdifulde og bæredygtige produkter. Denne praksisnære workshop samler aktører fra hele værdikæden og inspirerer til cirkulære forretningsmodeller på tværs af kaffeindustrien.

[Tilmeld dig formiddag - fra rester og spild til ny forretning »](#)

[Tilmeld dig eftermiddag - fra kaffegrums til en cirkulær forretning »](#)



Intelligent lydmonitorering

Intelligent lydmåling og digitale analyser kan bruges til både at overvåge og forbedre dyrevelfærden for grise på slagtedagen. Med et live-dashboard, der nudger medarbejderne i realtid, og detaljerede analyser af grisenes vokaliseringer får slagterier et konkret redskab til at reducere stress og dokumentere god dyrevelfærd over for både myndigheder og kunder.

[Læs mere i slutrapporten som findes her »](#)





Kortlægger proteinets hemmeligheder

Sammen med Aarhus Universitet undersøger vi, i EGO-projektet, hvordan kroppen udnytter og behandler forskellige proteinkilder.

Vi har fremstillet de rene proteinkilder (kogte pølses) som består af enten grisekød, oksekød, ærteprotein eller en plantebaseret blanding, og analyseret den kemiske sammensætning af råvarerne. Undersøgelserne gennemføres både i laboratoriet og på levende grise, og projektet kan ikke mindst være et vigtigt skridt mod at mindske antallet af dyreforsøg.

Desuden vil resultaterne bidrage til FN's internationale database over proteinkvalitet og til fremtidens kostråd – ikke bare for den gennemsnitlige dansker, men også for børn, ældre og andre grupper, der skal være helt sikre på at få optaget nok af det rigtige protein.

Projektet forventes afsluttet med udgangen af 2026.

[Se mere om EGO-projektet her](#)



Hamp har lavere CO₂-aftryk end bomuld

Retningen for at skalere dansk tekstilhamp fra mark til metervarer er sat. Sammen med partnerne har vi i projektet Hemp4Tex dokumenteret hele værdikæden fra dyrkning og høst til fiber, garn og metervare, herunder skætning af 20 baller danskdyrket hamp i Holland, som resulterede i både lange fibre på 90-110 cm, kortere fibre og skæver.

I tæt samarbejde med Aarhus Universitet har vi opbygget og demonstreret en pilotlinje til kontrolleret rødning og efterbehandling af stængler, og vi har udviklet enzym- og efterbehandlinger, herunder biopolishing, for at løfte kvaliteten af garner og metervarer hos VIA University College i Herning.

På den grønne og økonomiske bundlinje har projektet leveret LCA og beregninger på forretningspotentiallet, der viser lavere CO₂-aftryk end bomuld og peger på realistiske scenarier for opskalering i Danmark.

Hemp4Tex-projektet er netop afsluttet pr. 30. september. Næste fase er, at der skal præsenteres en konkret plan for at igangsætte en dansk niche-prøveproduktion af tekstilhamp, og branchen skal inddrages.

Hemp4Tex er støttet af Innovationsfonden (Grand Solutions) og gennemført i samarbejde med VIA University College, Aarhus Universitet, Bio2Products, Møllerup Agro, Kvadrat m.fl.



Vi ønsker alle en rigtig glædelig jul.



Teknologisk Institut

Gregersensvej 1
2630 Taastrup

[Frameld nyhedsbrev](#) [Privatlivspolitik](#)