

Få værdi ud af sidestrømmene

Teknologisk Institut hjælper fødevarerhvervs virksomheder med at optimere anvendelsen af biprodukter.

Klimaindsats og kamp mod madspild øger fødevarerindustriens fokus på udnyttelsen af sidestrømme fra produktionen. Det kan være udvinding af ingredienser eller udvikling af nye fødevarer.

Processer til udvinding af relevante højværdistoffer med den rette renhed skal udvikles. Her kan der være en række udfordringer i forhold til procesvalg, kvalitet og funktionalitet samt opskaling. Desuden skal funktionaliteten og smagen af sidestrømsprodukterne testes og dokumenteres.

Teknologisk Institut kan hjælpe jer med:

- Vurdering af sidestrømmes potentiale
- Udvikling af processer til udvinding af højværdiprodukter
- Karakterisering af højværdiprodukter
- Produktudvikling

- Test af funktionalitet og sensorisk kvalitet
- Udnyttelse af sidestrømme fra kød og fisk samt frugt og grønt
- Adgang til laboratorier og pilotanlæg

Få assistance fra vores mange specialister på området, og brug vores moderne testfaciliteter: fødevarerlaboratorier, sensoriske analyser, pilotanlæg og udviklingskøkkenet FoodtureLab.

Case: Fra fiskeskind til snacks

Fiskeskind er i dag et biprodukt fra fiskeindustrien. I samarbejde med en række industripartnere udvikler Teknologisk Institut højværdiprodukter som fiskegelatine og fiskechips fra fiskeskind. Der arbejdes med produktionsmetoder, produktudvikling samt tests og kvalitetsvurdering.

Case: Fra slagterisidestrøm til funktional proteiningrediens

En væsentlig del af sidestrømme som fx lunger, hjerte, nyrer og milt går i dag til foder eller biogas. Disse sidestrømme har et højt proteinindhold. I samarbejde med kødindustrien undersøger Teknologisk Institut mulighederne for at ekstrahere proteiner fra sidestrømmene.

Teknologisk Institut

Få hjælp – Har du en sidestrøm, du vil udnytte, så mød os til Food Processing for the Future den 16. januar 2020, eller kontakt os:

Mari Ann Tørngren, Seniorprojektleder,
Teknologisk Institut
+45 72 20 26 82 – matn@teknologisk.dk

