

AquaLæder – udnyttelse af fiskeskind til læder

Projektet AquaLæder tager sit udgangspunkt i et ønske om at opnå merværdi af sidestrømme fra fiskeindustrien. Gennem udvikling af nye processer vil Teknologisk Institut sammen med en række virksomheder indenfor fiskeri, garveri og modeindustrien på en miljøvenlig og bæredygtig måde udnytte fiskeskind til et læderprodukt med en god historie, man kan bruge salgsmæssigt. Ifølge Projektleder Karin Loft Eybye fra Teknologisk Instituts Fødevarecenter har forbrugeren nemlig en bevågenhed i forhold til bæredygtigt udnyttelse, og det er derfor en god salgshistorie, at det er en sidestrøm, noget der ellers går til spildevand eller har lav værdi, som man udnytter.

Projektet er et GUDP projekt, et treårigt udviklingsprojekt, der startede i september 2017. Karin Loft Eybye fortæller, at de i fødevarecenteret i samarbejde med kollegaer fra tekstilgruppen længe havde haft projektet i tankerne, og da en virksomhed henvendte sig med interesse i samme retning, gik de i gang med at kontakte flere virksomheder, så hele værdikæden fra råvare til afsætning kunne blive dækket: "Så kunne vi [fra Fødevarecenteret og Tekstilgruppen] lige pludselig i fællesskab have nogle rigtig gode kompetencer ind i sådan et projekt. Og samtidig med at vi havde en industriinteresse for at gå i den her retning, ja så skabte vi egentlig det projekt her".

Fiskeskind er ifølge Karin Loft Eybye et lav værdi produkt fra fiskeindustrien, der i dag ikke udnyttes rigtigt, da det primært sælges billigt som foder. Teknologisk Institut er derfor i samarbejde med råvarefabrikkerne ved at udvikle processer og for-konserveringsmetoder, så fiskeskindet kan tages fra og forbehandles inden det kommer til garveriet. Derudover er Teknologisk Institut i samarbejde med Tindskard ApS med til at udvikle nye garveprocesser tilpasset nordiske fiskearter, sikre god læderkvalitet samtidig med at processerne gøres mere miljøvenlige.

Merværdi af sidestrømme

Fødevarecenteret på Teknologisk Institut arbejder generelt med et fokus på at skabe merværdi af sidestrømme fra fødevareindustrien. Ifølge Karin Loft Eybye har dette fokus ikke ændret sig, men de har fået mere succes gennem de sidste år på grund af et presset marked. Karin Loft Eybye fortæller, at industrien indenfor fødevare er presset på priserne og at en af de måder, de kan hente lidt, er ved at udnytte hele varen, optimere på råvaren og minimere fejlproduktion. Alt efter fiskeart udgør skind 4-8 % af fisken: "Hvis man kunne afsætte det og få lidt merværdi ud af den råvare, så, ja alt er velkomment, alle bække små..."

Teknologisk input til værdikæde

Karin Loft Eybye fortæller, at Teknologisk Institut blev motiveret af at samarbejdsvirksomheder på andre af Teknologisk Instituts projekter var interesseret i projektet, og Teknologisk Institut søgte derfor virksomheder så hele værdikæden i projektet blev dækket. Virksomhederne, som Teknologisk Institut ikke havde arbejdet med før, fandt de, ifølge Karin Loft Eybye, gennem opslag på nettet og ved at ringe rundt og fortælle om

projektet: "Når man ringer rundt, får man nye henvisninger". Efter gruppen af virksomheder var samlet, blev der tegnet en samarbejdssamtale, der formaliserede samarbejdet.

Projektet drives af hele værdikæden, og der er ifølge Karin Loft Eybye ikke tale om en hovedvirksomhed, men da virksomhederne har forskellige størrelser er der en aktivitetsdifferentiering. I projektet sidder Royal Greenland Seafood A/S og A. Espersen som råvarefabrikkerne, Tindskard ApS er garveriet og Carlend Copenhagen ApS, Skalma A/S og enkeltmandsvirksomheden Karen Lise Krabbe står for afsætningsdelen, og er derfor blandt andet med til at definere kvalitetsgraden af læderet.

Karin Loft Eybye fortæller, at Teknologisk Institut ikke har interesse i at være del af værdikæden for at få profit, men at de er med til at udvikle viden, der efterfølgende kan bruges i andre sammenhænge og at de er med til at hjælpe industrien med problemstillinger, der dukker op: "Vi er vidensleverandører, og vi er med til at levere faglig viden samt projektledelse ind i projektet".