

Pressemeddelelse

Alfa Laval spiller nøglerolle i transatlantisk samarbejde om biosolutions til fødevarer

Endnu et vigtigt skridt er taget i Alfa Laval's helt store satsning på fødevarerinnovation i Danmark med et nyt, transatlantisk samarbejde til udvikling af biosolutions til fødevarer. Alfa Laval i København er industrikoncernens forretningshovedkvarter for løsninger til føde- og drikkevareindustrien, og her har en større delegation fra North Carolina State University netop været på besøg for at skyde det transatlantiske samarbejde officielt i gang.

Søborg, Danmark, oktober 2025

To af verdens stærkeste innovationsmiljøer inden for biosolutions, der er bioteknologiske klimaløsninger inden for blandt andet fødevarer og landbrug, er gået sammen om at udvikle fremtidens funktionelle fødevarer. Teknologisk Institut og North Carolina State University har netop besøgt Alfa Laval i København, der er industrikoncernens globale centrum for løsninger til føde- og drikkevareindustrien.

Med en delegation på mere end 20 besøgende bestående af både videnskabelige medarbejdere og statslige beslutningstagere er samarbejdet nu for alvor skudt i gang, efter parterne underskrev en fælles hensigtserklæring til FN's Climate Week i New York for få uger siden.

- Den overordnede idé med samarbejdet er at skabe en forbindelse mellem to stærke innovationsmiljøer. Danmark er førende inden for den grønne omstilling med en stærk forbindelse til landbrug, plantebaserede fødevareløsninger og bioteknologi, mens North Carolina er et førende bioteknologisk centrum i USA. Her hos Alfa Laval er vi stolte af at være en del af Danmarks indsats for at finde mindre klimabelastende løsninger, og vi er glade for at se, at samarbejdet er kommet godt fra start, siger Johan Agrell, Strategic Business Development Manager, Food & Water Division hos Alfa Laval.

Samarbejdet er opstået i kølvandet på annonceringen af, at Alfa Laval investerer i et Food Application & Innovation Centre i netop København. Det forventes at stå færdigt i 2027. Formålet med centret er blandt andet at støtte fødevareproducenter i at udvikle nye typer fødevarer og skalere dem til industriel produktion til en voksende global befolkning, samtidig med at miljøpåvirkningen minimeres.

Målet med det nye, transatlantiske samarbejde er at udvikle næringsrige og sunde funktionelle fødevarer, der kan bidrage til at bekæmpe ikke-smitsomme sygdomme, reducere miljøpåvirkningen og tackle underernæring ved at berige fødevarer med næringsstoffer, smag og tiltrækningskraft.

- Bioprocessing, hvor man bruger eksempelvis bakterier eller enzymer til at udvikle et bestemt produkt, bygger på anvendelsen af fermentering, som har været brugt til at fremstille fødevarer i tusinder af år. Nu tager vi det til et nyt niveau med præcisionsfermentering og biomassefermentering, hvor vi kan producere protein som en fødevaringrediens med et væsentligt reduceret klimaaftryk, forklarer Johan Agrell og fortsætter:

- Hvis vi skal finde løsninger på de store udfordringer med at sikre fødevarer sikkerheden, er vi nødt til at arbejde sammen. Med dette nye, transatlantiske samarbejde er vi endnu et skridt i den rigtige retning, siger Johan Agrell.

Foruden det kommende Food Application & Innovation Centre er Alfa Laval i København allerede hjemsted for Alfa Laval Innovation House, som tilbyder faciliteter og ekspertise til startups, der udvikler nye og mere bæredygtige løsninger inden for blandt andet fødevarer, energi og miljø.

På billedet: Johan Agrell, Strategic Business Development Manager, Food & Water Division, Alfa Laval og Rohan A. Shirwaiker, Distinguished Professor i Industri- og Systemteknik samt Co-Director for Bezos Center for Sustainable Protein.

Om Alfa Laval

Evnen til at få mest muligt ud af det, vi har, er vigtigere end nogensinde. Sammen med vores kunder innoverer vi de industrier, som samfundet er afhængigt af, og skaber en varig positiv effekt. Vi er indstillet på at hjælpe milliarder af mennesker med at få den energi, de fødevarer og det rene vand, de har brug for. Og samtidig dekarboniserer vi skibsflåden, som er rygraden i den globale handel.

Vi er pionerer inden for teknologier og løsninger, der sætter vores kunder i stand til at udnytte ressourcernes sande potentiale. I takt med at vores kunders forretninger bliver stærkere, rykker målet om en virkelig bæredygtig verden tættere på. Virksomheden er forpligtet til at optimere processer, skabe ansvarlig vækst og drive fremskridt for at støtte kunderne i at nå deres forretningsmål og bæredygtighedsmål. Sammen er vi pionerer inden for positiv påvirkning.

Alfa Laval blev grundlagt for 140 år siden, har kunder i 100 lande, beskæftiger mere end 22.300 mennesker, og det årlige salg var på 66,9 milliarder SEK (5,8 milliarder EUR) i 2024. Virksomheden er noteret på Nasdaq Stockholm.

www.alfalaval.com

For yderligere oplysninger, kontakt venligst:

Johan Agrell
Strategic Business Development
Manager, Food & Water Division
E-mail: Johan.agrell@alfalaval.com

Maria Stålar
Marketingchef
E-mail: Maria.Stalarm@alfalaval.com