

Alfa Laval stödjer transatlantiskt bioteknik-samarbete för att påskynda livsmedelsinnovation

Alfa Laval tillkännager sitt stöd för ett nytt transatlantiskt samarbete mellan danska Teknologisk Institut och North Carolina State University, med målet att påskynda innovation inom livsmedelsproduktion med radikalt lägre miljöpåverkan genom bioprocessering. Ett samförståndsavtal (MoU) undertecknades den 23 september 2025 vid ett evenemang på Danmarks generalkonsulat i New York, som en del av Climate Week NYC, i närvaro av ordföranden för den danska regeringens tillväxtteam för framtidens agri-food och biosolutions, Kristian Hundebøll. Avtalet markerar en viktig milstolpe i att knyta samman två av världens mest dynamiska nav för bioteknik – Danmark och North Carolina.

Alfa Lavals Food & Water-division, med huvudkontor i Köpenhamn, är aktivt engagerad i detta initiativ tillsammans med likasinnade, danska företag för att främja samarbete med akademiska institutioner och beslutsfattare i North Carolina. Målet är att frigöra den fulla potentialen hos bioprocessering, inklusive precisionsfermentering och biomassajäsning, för att utveckla näringsrika och hälsosamma funktionslivsmedel. Dessa teknologier kan bidra till att bekämpa icke-smittsamma sjukdomar, minska miljöpåverkan och motverka undernäring genom att berika livsmedel med näringsämne och smak.

"Bioteknik omformar hur vi producerar mat och läkemedel. Det är en stark möjliggörare för att minska den globala livsmedelssektorns miljöpåverkan och för att bygga hälsomotståndskraft i en åldrande världsbefolkning. Genom att länka samman innovationssystemen i Danmark och North Carolina skapar vi en plattform för verkliga genombrott inom säker, trygg och näringsrik livsmedelsproduktion," säger Sammy Hulpiau, president för Alfa Laval Food & Water. "Detta samarbete speglar vårt engagemang för skalbara, vetenskapsdrivna lösningar för vårt gemensamma bästa."

Alfa Lavals Food & Water-division har en lång tradition av att samarbeta med partners inom akademi, industri och offentlig sektor för att driva en gemensam vision om att påskynda innovativa lösningar globalt för näring och hälsa. Detta samarbete är ytterligare ett viktigt steg, tillsammans med det nyligen tillkännagivna Food Application & Innovation Centre i Köpenhamn, för att stödja livsmedelsproducenter i att utveckla nya typer av livsmedel och skala upp dem till industriell produktion för en växande global befolkning, samtidigt som miljöpåverkan minimeras.

North Carolina är erkänt som ett ledande centrum för bioteknik med ett starkt ekosystem av forskning, innovation och kompetens. Kombinationen av akademisk excellens och industriell infrastruktur gör regionen till en strategisk plats för bioteknologisk utveckling och investeringar.

Kontakt

Johan Lundin
Head of Investor Relations, Alfa Laval
Mobil: +46 730 46 30 90
johan.lundin@alfalaval.com

Sara Helweg-Larsen
Head of Communication, Alfa Laval
Mobil: +46 730 35 80 98
sara.helweglarsen@alfalaval.com

På fotot syns Dr. Anne Christine Steenkjaer Hastrup, Innovation Director for Biosolutions Technology Center, Johan Agrell, Vice President Sustainable Food in business unit Food Systems, Alfa Laval, Dr. Rohan A. Shirwaiker, Distinguished Professor in Industrial & Systems Engineering and Co-Director of Bezos Center for Sustainable Protein and Niels Peter Nørring, Director, Climate and EU Policy, Danish Agriculture & Food Council.

Kort om Alfa Laval

Förmågan att göra det bästa av det vi har är viktigare än någonsin. Tillsammans med våra kunder, förnyar vi de industrier som samhället är beroende av och skapar varaktig positiv påverkan. Alfa Laval är en ledande global leverantör av förstklassiga produkter inom områdena värmeöverföring, separering och flödeshantering. Vi är fast beslutna att hjälpa miljarder människor att få den energi, mat och rena vatten de behöver. Samtidigt avkarboniserar i den marina flottan som är ryggraden i den globala handeln.

Vi banar väg för teknologier och lösningar som gör det möjligt för våra kunder att utnyttja resursernas verkliga potential. När våra kunders verksamheter blir starkare, närmar sig målet om en verkligt hållbar värld. Företaget är engagerat i att optimera processer, skapa ansvarsfull tillväxt och driva framsteg för att stödja kunderna i att uppnå sina affärsmål och hållbarhetsmål. Tillsammans banar vi väg för positiv påverkan.



Alfa Laval grundades för 140 år sedan, har kunder i cirka 100 länder, sysselsätter mer än 22,300 personer och hade en årlig försäljning på 66,9 miljarder SEK (5,8 miljarder EUR) år 2024. Företaget är noterat på Nasdaq Stockholm.

www.alfalaval.se