

Pressemeddelelse

Dansk ekspertise i Søborg baner vejen for Alfa Lavals største ordre nogensinde

Teknologi udviklet og testet hos Alfa Laval i Søborg er en afgørende del af en rekordstor ordre på ca. 750 mio. kr. Koncernen har indgået en aftale med brasilianske Acelen Renewables, der vil producere et mere bæredygtigt flybrændstof fremstillet af blandt andet olie fra en lokal plante.

Søborg, September 2026: Alfa Laval i København spiller en central rolle i leverancen til Acelen Renewables' nye bioraffinaderi i Bahia i Brasilien, der skal producere enorme mængder flybrændstof af typen SAF (Sustainable Aviation Fuel), som er baseret på ikke-fossile kilder. Kontrakten er på 102 mio. euro – cirka 750 mio. kr. – og det er den største ordre, som Alfa Laval-koncernen nogensinde har underskrevet. Det samlede bioraffinaderi har en værdi på ca. 20 mia. kr.

En væsentlig årsag til, at Alfa Laval er blevet valgt som leverandør, er virksomhedens ekspertise inden for behandling af olier og fedtstoffer, som gennem mange år er opbygget på Alfa Lavals globale teknologicenter i Søborg. Forud for kontraktens endelige underskrivelse har Alfa Laval i mere end tre år arbejdet sammen med Acelen Renewables om konceptudviklingen, og i Søborg er der gennemført laboratorietest af blandt andet olie fra macaúbaplanten, der vokser i Brasilien. Olien fra denne plante skal være en central råvare i produktionen af SAF, der bliver fremstillet ved behandling af vegetabilsk olie.

Forbehandlingen af olien er et afgørende trin, før den kan videreforarbejdes til mere bæredygtigt flybrændstof, som bidrager til at konvertere CO₂-udledningen fra fly fra fossile til bæredygtige kulstofkilder. Alfa Laval's løsning fjerner fosfor, spormetaller og andre urenheder fra olien i netop forbehandlingen ved hjælp af blandt andet varmevekslere, separatorer og specialkonstruerede komponenter.

- Der er tale om et banebrydende projekt, som sætter nye standarder for produktion af SAF. Vi er blevet valgt, fordi vi i Søborg har opbygget en ekspertise, der gør os i stand til at udvikle og dokumentere avancerede løsninger til den type anlæg. Forbehandlingen er fundamentet for en stabil og effektiv produktion af SAF, siger Bent Sarup, Vice President, Global Sales, Oils & Fats Systems, Alfa Laval, og tilføjer:

- Vi har gennem tæt samarbejde med vores brasilianske kolleger og Acelen Renewables udviklet en fleksibel og modulær løsning, der bygger på gennemprøvet Alfa Laval-teknologi og samtidig er tilpasset de råvarer, som anlægget skal kunne håndtere.

Processen med at detail designe, levere og opføre bioraffinaderiet er sat i gang og ventes at gå i drift i 2029, og det får kapacitet til at producere omkring 1 milliard liter SAF om året.

I opstartsfasen skal anlægget blandt andet anvende sojaolie og brugt madolie, men efter nogle få år vil produktionen af flybrændstoffet hovedsageligt blive baseret på macaúbaolie.

Ifølge Acelen Renewables kan den samlede værdikæde skabe omkring 85.000 direkte og indirekte job over det kommende årti.

Alfa Laval i Søborg har tidligere været leverandør til andre SAF-projekter i blandt andet USA, Sverige og Spanien, og virksomheden ser store perspektiver i at hjælpe andre kunder med produktion af SAF i de kommende år.

- Kontrakten med Acelen Renewables er en understregning af vores teknologiske ekspertise, og SAF er et centralt redskab i den grønne omstilling af luftfarten, som er vanskelig at elektrificere, siger Bent Sarup.

I 2025 var andelen af SAF i flybrændstof på ca. 2 procent, men målet er 70 procent i 2050.

For yderligere oplysninger, kontakt venligst:

Bent Sarup

Vice President, Global Sales, Oils & Fats Systems, Alfa Laval

bent.sarup@alfalaval.com

Mobil: +45 28 78 66 54

Maria Stålbarm

Head of Marketing, Alfa Laval Nordic

maria.stalbarm@alfalaval.com

Mobil: +45 28 44 86 58

Om Alfa Laval

I tæt samarbejde med kunder og partnere over hele verden udfordrer Alfa Laval den gængse tankegang inden for teknik, kvalitet og innovation. Sammen skaber vi fremtidens løsninger og inspirerer til fremskridt mod en mere ressourceeffektiv verden med mindre spild.

Alfa Laval er fast besluttet på at skabe en positiv indvirkning på områder, som samfundet er afhængigt af, herunder energi, fødevarer, vand, medicin, søtransport og offshore-drift. Som en førende global leverandør af løsninger inden for varmeoverførsel, separation og væskehåndtering samarbejder virksomheden tæt med mange brancher for at optimere effektiviteten, reducere emissionerne og øge udbyttet.

Alfa Laval blev grundlagt for mere end 140 år siden, har kunder i over 100 lande, beskæftiger mere end 23.500 medarbejdere, og den årlige omsætning udgjorde 69,6 mia. SEK (6,6 mia. EUR) i 2025. Virksomheden er noteret på Nasdaq Stockholm.

www.alfalaval.dk

For further information, please contact:

[First name Last name]
[Title, department]
Phone: [+00 00 00 00 00 00]
E-mail:
[xxxxx.xxxxxx]@alfalaval.com

[First name Last name]
[Title, department]
Phone: [+00 00 00 00 00 00]
E-mail:
[xxxxx.xxxxxx]@alfalaval.com

[First name Last name]
[Title, department]
Phone: [+00 00 00 00 00 00]
E-mail:
[xxxxx.xxxxxx]@alfalaval.com