



PRESSMEDDELANDE

Lund, den 13 november 2024

Alfa Laval Group
P.O. Box 73
221 00 Lund
Sweden
Visit: Rudeboksvägen 1
Tel: +46 46 36 65 00
Fax: +46 46 30 50 90
www.alfalaval.com

Ny Alfa Laval-order ökar potential för biobränsle inom flygbranschen

För att underlätta transportsektorns omställning till biobränsle säkrar Alfa Laval två kontrakt värda 350 miljoner SEK för att leverera banbrytande HVO-förbehandlingsteknik till Europas största biobränsleanläggning. Anläggningen, ett samarbete Cepsa Bioenergia San Roque S.L. (CSBR), och Bio-Oils Energy, part of the Apical Group förväntas producera 500,000 ton hållbart flygbränsle (SAF) och förnybar diesel varje år – avgörande för att möta den ökande efterfrågan på förnybara energikällor.

Inom transportsektorn spelar biobränsle en betydande roll i strävan mot nettonollutsläpp, eftersom de erbjuder en lågkoldioxidlösning som är redo att användas i redan befintliga system. Men den nuvarande efterfrågan på biobränsle överstiger tillgången.

"Den största utmaningen inom biobränsleindustrin är att vi behöver tredubbla kapaciteten till 2030. Volymökningen är avgörande och vi är glada att Alfa Laval spelar en viktig roll i denna övergång," säger Sammy Hulpiau, Executive Vice President, Food & Water Division. "Det förtroende som CSBR har visat oss säkerställer att Alfa Laval bidrar avsevärt till den nödvändiga ökningen av biobränsle inom flygindustrin."

Alfa Lavals Food & Water division kommer att leverera två olika förbehandlingsenheter till CBSRs €1.2-miljarders projekt. Byggandet av anläggningen är ett viktigt steg mot att avkarbonisera den globala transportsektorn och kommer att fördubbla CBSRs totala produktionskapacitet för förnybara bränslen till en miljon ton per år. Anläggningen är samtidigt utformad så att CO₂-utsläppen beräknas bli 75 procent lägre än en traditionell biobränsleanläggnings utsläpp.

Anläggningen, som planeras att tas i bruk under 2026, är under konstruktion i Huelva, Spanien.

Visste du att... vägtrafik, flyg och sjöfart står för nästan en fjärdedel av världens växthusgasutsläpp? Biobränsle utgör en lovande lösning för att hålla transportsektorn effektiv samtidigt som utsläppen minskar.

Ny Alfa Laval-order ökar potential för biobränsle inom flygbranschen

KONTAKT

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

Anna Droben
Head of External Communications, Alfa Laval
Mobil: +46 730 89 96 21
anna.droben@alfalaval.com

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 22,000 personer och hade en årlig försäljning på 63,6 miljarder SEK (5,5 miljarder EUR) år 2023. Företaget är noterat på Nasdaq Stockholm.

www.alfalaval.com