

Alfa Laval stärker sitt engagemang för biodrivmedel i nytt brasilianskt bioraffinaderi

Alfa Laval tillkännager idag att företaget har tecknat ett avtal värt 1,1 miljarder SEK (102 miljoner EUR) för att leverera förbehandlingsteknologi för Hydrotreated Vegetable Oil (HVO) till Acelens nya bioraffinaderiprojekt i Brasilien. Ordern kommer att levereras i etapper fram till projektets slutförande, vilket beräknas ske 2029. Detta markerar ett betydande steg i Alfa Lavals fortsatta engagemang i den globala omställningen till förnybar energi, och är dessutom den största ordern någonsin för Alfa Laval.

Biodrivmedel erkänns alltmer som en central komponent i övergången till mer hållbara energisystem och erbjuder alternativ till fossila bränslen inom transport, industri och kraftproduktion. Detta är särskilt viktigt för att minska koldioxidutsläppen i sektorer som är svåra att ställa om, såsom sjöfart och flyg. Alfa Lavals teknologier används idag i hundratals biodrivmedelsanläggningar världen över, där de hjälper producenter att optimera avkastningen, minska energiförbrukningen och möta föränderliga hållbarhetskrav.

Enligt avtalet med Acelen kommer Alfa Laval att leverera sina etablerade HVO-förbehandlings-system, bestående av värmeväxlare, separatorer och specialdesignade komponenter som används i alla steg av förbehandlingsprocessen, till Acelens nya bioraffinaderi, som planeras att tas i drift 2029. Anläggningen är utformad för att producera över 17 230 fat per dag, huvudsakligen hållbart flygbränsle (SAF), genom HVO-processen, med användning av olika råvaror såsom sojaolja, använd matolja (UCO) och macaúba – en inhemsk brasiliansk gröda med stor potential för biodrivmedelsproduktion.

”Nya projekt inom biodrivmedelssektorn spelar en viktig roll för att öka produktionskapaciteten och stärka energisäkerheten. Alfa Laval är engagerade i att stödja denna tillväxt genom att bidra till Acelens nya bioraffinaderi,” säger Tom Erixon, VD och koncernchef för Alfa Laval. ”Detta är ett bevis på betydelsen av detta område och den avgörande roll vår tillförlitliga, effektiva teknologi har för våra kunder och samhället i stort.”

Tack vare Brasiliens visionära energipolitik, utvecklad under flera decennier, har landet etablerat sig som en global ledare inom biodrivmedel och visar kraften i långsiktigt engagemang för hållbar innovation. I Acelens bioraffinaderi kommer Alfa Lavals lösningar att användas från klarifieringssektionen som tar bort fasta partiklar från använd matolja, till avslemnings- och absorptionsenheter, och vidare till en vattenreningsenhet för att ytterligare öka processens hållbarhet och lönsamhet. Alfa Lavals portfölj av biodrivmedelslösningar täcker hela värdekedjan, från

råvaruförbehandling och fermentering till separation, rening och värmeåtervinning, vilket positionerar företaget för att stödja den fortsatta utvecklingen av biodrivmedelsindustrin.

Om Acelen Renewables

Acelen Renewables är ett företag inom förnybar energi, ägt av Mubadala Capital – ett globalt alternativt kapitalförvaltningsbolag med huvudkontor i Abu Dhabi, Förenade Arabemiraten. Företaget utvecklar ett integrerat ekosystem för produktion av förnybara bränslen i Brasilien, där man kombinerar jordbruksinnovation, industriell teknologi och avkarbonisering av mobilitet och flyg.

Acelens bioraffinaderiprojekt, värderat till nära 30 miljarder SEK (2,7 miljarder EUR), kommer att positionera Brasilien som en global ledare inom hållbara bränslen för flyg och tung transport, stärka nationell energisäkerhet och bygga motståndskraft i en volatil global miljö.

Kontakt

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

Hanna Jeppsson
External Communications, Alfa Laval
Mobile: +46 767 77 61 56
hanna.jeppsson@alfalaval.com

Kort om Alfa Laval

Genom nära samarbete med kunder och partners världen över utmanar Alfa Laval konventionellt tänkande kring ingenjörskonst, kvalitet och innovation. Tillsammans driver vi framtidens lösningar och inspirerar till framsteg mot en mer resurseffektiv värld.

Alfa Laval strävar efter att skapa positiv påverkan inom områden som samhället är beroende av, inklusive energi, livsmedel, vatten, medicin, sjöfart och offshore-verksamhet. Som ledande global leverantör av lösningar inom värmeöverföring, separation och flödeshantering samarbetar företaget nära många industrier för att optimera effektivitet, minska utsläpp och öka avkastning.

Alfa Laval grundades för mer än 140 år sedan, har kunder i cirka 100 länder, sysselsätter mer än 23,500 personer och hade en årlig försäljning på 69.6 miljarder SEK (6.6 miljarder EUR) år 2025. Företaget är noterat på Nasdaq Stockholm.

www.alfalaval.se