



Søborg, augusti 2025

Alfa Laval och AquaGreen ingår strategiskt partnerskap för att utveckla vatten- och avfallslösningar

Alfa Laval i Søborg och det danska cleantech-företaget AquaGreen har undertecknat en avsiktsförklaring för att stärka samarbetet kring omvandling av biomassa och avfall till förnybar termisk energi och biokol. Det strategiska partnerskapet är ett viktigt steg framåt i utvecklingen av hållbar teknik för vatten- och avfallshantering.

Genom att kombinera Alfa Lavals teknik och expertis inom dekantercentrifugering med AquaGreens innovativa IDP-system (Integrated Drying & Pyrolysis) strävar de två företagen efter att tillhandahålla omfattande och högeffektiva lösningar för slamavvattning, CO₂-reduktion, koldioxidbindning, eliminering av miljöföroreningar och resursåtervinning. Samarbetet kan hjälpa kommuner och industriföretag att nå sina miljömål och samtidigt bidra till den cirkulära ekonomin.

"Detta partnerskap återspeglar vårt gemensamma engagemang för innovation och hållbarhet", säger Carl Rehncrona, President, Business Unit Decaners.

- Tillsammans kan vi påskynda införandet av grön teknik som omvandlar avfall till värdefulla resurser.

Henning Schmidt-Petersen, grundare och CCO, AquaGreen, tillägger:

- Våra gemensamma ansträngningar kommer att öppna upp nya marknadsmöjligheter och skapa effektiva förändringar i hur vi hanterar och utnyttjar avfall.

Jesper Jarngren, Vice President, Global Sales, Business Unit Decaners på Alfa Laval, betonar också den stora potentialen i samarbetet mellan de två företagen.

- Vi kan avsevärt minska mikroföroreningar som läkemedelsrester och PFAS, som är mycket svåra att ta bort med konventionella metoder. Samtidigt öppnar vi nya möjligheter för resursåtervinning genom att omvandla slam till biokol och förnybar energi, säger Jesper Jarngren.

Samförståndsavtalet beskriver gemensamma aktiviteter, inklusive marknadsutveckling, teknisk innovation, eftermarknadsservice och kunskapsdelning, med fokus på att tillhandahålla integrerade lösningar som minskar miljöpåverkan och främjar långsiktig hållbarhet.

Om AquaGreen

AquaGreen är ett danskt cleantech-teknikföretag som backas upp av olika investerare, inklusive ATP, och som utvecklats och patenterats i samarbete med Danmarks Tekniska Universitet (DTU) med en beprövad teknik som är utformad för att ta itu med inte bara en, utan tre globala utmaningar.

För det första stöder AquaGreens pyrolysisbehandling miljöskyddet. Den avlägsnar skadliga ämnen som mikroplaster, läkemedel, bekämpningsmedel och PFAS, vilket förhindrar

Pressmeddelande



Søborg, augusti 2025

förorening av grundvattnet och förhindrar miljöskador och risker för folkhälsan. Dessutom kan det biokol som produceras användas för filtrering av avloppsvatten och för marksanering, vilket eliminerar ännu fler föroreningar.

För det andra har tekniken utvecklats för att bekämpa klimatkrisen. Den förhindrar utsläpp av växthusgaser från avfall, fångar upp atmosfärisk CO₂ och lagrar det i biokol i miljontals år. Överskottsenergi som genereras under processen kan till och med återvinnas för att ersätta fossila bränslen i produktionen av när- eller fjärrvärme.

Och för det tredje spelar AquaGreen en viktig roll i resursbevarandet genom att återvinna knappa mineraler som fosfor. Det minskar beroendet av begränsade resurser och ger ett mångsidigt och värdefullt jordförbättringsmedel och gödningsmedel.

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

För ytterligare upplysningar, kontakta vänligen

Jesper Jarngren

Head of Sales, BU Decanters

jesper.jarngren@alfalaval.com

Maria Stalarm

Marketingchef, Alfa Laval Nordic

maria.stalarm@alfalaval.com