



Søborg, den 01. november 2021

## Danske varmevekslere bliver til nye råstoffer i et samarbejde mellem Alfa Laval og Stena Recycling

**Op mod 100 procent af metallerne i gamle varmevekslere kan genanvendes i et nyt samarbejde mellem Alfa Laval og Stena Recycling. Her får virksomheder i Danmark for første gang nogensinde nu mulighed for at opgradere deres varmeveksler til en mere energieffektiv udgave og samtidig modtage refusion for den gamle, som derefter bliver genanvendt. Det er win-win for både kunder, samfund og miljø, siger Jesper Holm, Division Manager hos Alfa Laval Nordic i Kolding.**

Danske virksomheder får nu en unik mulighed for både at reducere deres energiforbrug og bidrage til øget genanvendelse via et nyt samarbejde mellem Alfa Laval og Stena Recycling.

Med en helt ny forretningsmodel er det nu muligt for danske virksomheder at opgradere til nye og mere energieffektive varmevekslere og samtidig modtage en refusion for deres gamle varmeveksler, som efterfølgende bliver sendt til genanvendelse. Op mod 100 procent af de metaller, en varmeveksler er lavet af, såsom rustfrit stål, kobber eller kulstofstål, kan smeltes om og genanvendes som ingredienser i nye råstoffer.

- Med en refusion for gamle varmevekslere giver vi vores kunder et oplagt incitament til at opgradere til nye og mere energieffektive varmevekslere, så deres energiforbrug reduceres væsentligt. Den præcise besparelse afhænger af mange faktorer, men i et eksempel beregnede vi, at udskiftning af en 20-årig varmeveksler kunne føre til samlede årlige energibesparelser på op til 83.000 kWh, siger Jesper Holm, Division Manager hos Alfa Laval Nordic i Kolding og fortsætter:

- Med en opgradering af varmevekslere igennem vores samarbejde kan virksomhederne ligeledes dokumentere forbedringerne i deres egne CO2-regnskaber. Det er derfor win-win for både kunder, samfund og miljø.

Varmevekslere bruges til produktion af koldt og varmt vand og til nedkøling og opvarmning og bruges af et hav af industrivirksomheder blandt andet i energisektoren, i produktion af fødevarer og farmaceutiske produkter, i procesindustrien og inden for fjernvarme. De er produceret af forskellige metaller, som altså nu kan få nyt liv og indgå som råstof i andre produkter.

- Når vi modtager den returnerede varmeveksler fra kunden, starter vi processen med at genanvende metaller og genindføre dem i råstofkæden og på den måde bidrage til en reduceret efterspørgsel efter nye råmaterialer. Ved at arbejde sammen på denne måde kan vi være med til at skabe en virkelig effektiv cirkulær tilgang til hele branchen, siger Henrik Grand Petersen, administrerende direktør i Stena Recycling Danmark.

Genanvendelsen af varmevekslere startede i Sverige i juni under initiativet Re-Made to matter og rulles nu ud i resten af Norden med Danmark som et af de første lande.

- Vi er meget stolte over at kunne præsentere dette vigtige skridt i retning af øget cirkularitet inden for opvarmning og køling, som samtidig er et stort skridt på hele branchens vej mod at reducere klimaaftrykket. Det understøtter samtidig Alfa Lavals egen målsætning om at blive CO2-neutral i 2030, siger Jesper Holm.

# Pressemeddelelse



Søborg, den 01. november 2021

**For yderligere oplysninger, kontakt venligst:**

**Jesper Holm**

Division Manager  
Alfa Laval Nordic i Kolding  
Mobil: +45 28 44 86 68  
E-mail: [jesper.holm@alfalaval.com](mailto:jesper.holm@alfalaval.com)

**Maria Stalarm**

Head of Marketing & Communication  
Alfa Laval Nordic A/S  
Mobil : +45 2844 8658  
E-mail: [maria.stalarm@alfalaval.com](mailto:maria.stalarm@alfalaval.com)

Presseservice; herunder foto, tekst, kontakt m.v.:

Publicity, Trine Kristensen  
Phone: +45 29 80 40 21  
E-mail: [trine@publicity.dk](mailto:trine@publicity.dk)

**Om Alfa Laval**

Alfa Laval-koncernen er en førende global leverandør af høj kvalitetsprodukter inden for blandt andet varmeoverførsel, separation og væskehåndtering. Alfa Laval er aktiv inden for energi-, marine-, føde- og drikkevare- såvel som spildevandsindustrien og tilbyder sin ekspertise, produkter og service til en bred vifte af kunder verden over. Vi arbejder konstant med at optimere processer, skabe ansvarlig vækst og drive udvikling – og ønsker altid at gå den ekstra mil for at støtte kunder i at nå deres forretningsmæssige og bæredygtighedsmål.

Alfa Laval's innovative teknologier er dedikeret til at rense, raffinere og genbruge materialer, og fremmer en mere ansvarlig brug af naturens ressourcer. Vores løsninger bidrager til forbedret energieffektivitet og varmegenvinding, bedre vandbehandling og reducerede emissioner. Dermed accelererer Alfa Laval ikke kun succes for sine kunder, men også for mennesker og planeten. Vi arbejder på at gøre verden bedre, hver dag. Det kalder vi "Advancing Better"™ med Alfa Laval.

Alfa Laval's danske selskaber er ejet af Alfa Laval Corporate AB, der er børsnoteret på Nasdaq OMX og har hovedsæde i Lund. Alfa Laval's produkter sælges i over 100 lande, hvoraf over 50 af dem har deres egne salgsorganisationer.

Alfa Laval beskæftiger ca. 16.700 ansatte på verdensplan med hovedvægt i Sverige, Danmark, Kina, Indien og Nordamerika. Koncernen omsatte i 2020 for SEK 41,5 mia.

**Om Stena Recycling**

Stena Recycling gør genanvendelse til en bæredygtig forretning. Med 3.000 engagerede medarbejdere i Sverige, Danmark, Norge, Finland, Polen, Tyskland og Italien skaber Stena Recycling hver dag langsigtede løsninger for både kunder og samfundet som helhed.

Ud over effektiv og værdiskabende genanvendelse tilbyder Stena Recycling tjenester som Design for Recycling for at øge genanvendelsesprocenten for produkter, der allerede er i designfasen. Stena Recycling er en del af Stena Metall Group.