



Billingsstad, den 30. november 2021

Norske varmevekslere blir til nye råstoffer i et samarbeide mellom Alfa Laval og Stena Recycling

Opp mot 100 prosent av metallene i gamle varmevekslere kan gjenvinnes i et nytt samarbeid mellom Alfa Laval og Stena Recycling. Her får bedrifter i Norge for første gang noensinne mulighet til å oppgradere varmeveksleren sin til en mer energieffektiv utgave og samtidig få refusjon for den gamle, som deretter resirkuleres. Det er en win-win for både kunder, samfunn og miljø, sier Peter Borgnaes, Division Manager hos Alfa Laval Nordic i Oslo.

Norske bedrifter får nå en unik mulighet til både å redusere energiforbruket og bidra til økt gjenvinning gjennom et nytt samarbeid mellom Alfa Laval og Stena Recycling.

Med en helt ny forretningsmodell er det nå mulig for norske bedrifter å oppgradere til nye og mer energieffektive varmevekslere og samtidig få refusjon for sin gamle varmeveksler, som i etterkant sendes til gjenvinning. Opp mot 100 prosent av metallene en varmeveksler er laget av, som rustfritt stål, kobber eller karbonstål, kan smeltes ned og resirkuleres som ingredienser i nye råstoffer.

– Med refusjon for gamle varmevekslere gir vi våre kunder et åpenbart insentiv til å oppgradere til nye og mer energieffektive varmevekslere, slik at deres energiforbruk reduseres betraktelig. Den eksakte besparelsen avhenger av mange faktorer, men i ett eksempel beregnet vi at utskifting av en 20-års varmeveksler kan føre til totale årlige energibesparelser på opptil 83 000 kWh, sier Peter Borgnaes, Division Manager i Alfa Laval Nordic i Oslo og fortsetter:

– Med en oppgradering av varmevekslere gjennom vårt samarbeid kan bedrifter også dokumentere forbedringene i eget CO2-regnskap. Det er derfor en win-win for både kunder, samfunn og miljø.

Varmevekslere brukes til produksjon av kaldt og varmt vann og til kjøling og oppvarming og brukes av et hav av industribedrifter, blant annet innen energisektoren, i produksjon av mat og farmasøytiske produkter, i prosessindustrien og innen fjernvarme. De er produsert av ulike metaller, som nå kan få nytt liv og inngå som råstoff i andre produkter.

– Når vi mottar den returnerte varmeveksleren fra kunden, starter vi prosessen med å gjenvinne metaller og gjeninnføre dem i råstoffkjeden, og bidrar dermed til redusert etterspørsel etter nye råmaterialer. Ved å samarbeide på denne måten kan vi bidra til å skape en virkelig effektiv sirkulær tilnærming til hele bransjen, sier Max Trandem, administrerende direktør i Stena Recycling Norge.

Gjenvinningen av varmevekslere startet i Sverige i juni under initiativet Re-Made to matter og rulles nå ut i resten av Norden med Norge som et av de neste landene.

– Vi er veldig stolte over å kunne presentere dette viktige steget mot økt sirkularitet innen oppvarming og kjøling, som samtidig er et stort steg på hele bransjens vei mot å redusere klimaavtrykket. Det støtter også Alfa Lavals egen målsetning om å bli CO2-nøytral i 2030, sier Peter Borgnaes.

Pressemelding



Billingsstad, den 30. november 2021

For ytterligere informasjon, vennligst kontakt:

Peter Borgnaes

Division Manager
Alfa Laval Nordic i Oslo
Mobil: +479 525 23 82
E-post: peter.borgnaes@alfalaval.com

Maria Stalarm

Head of Marketing & Communication
Alfa Laval Nordic A/S
Mobil: +45 2844 8658
E-post: maria.stalarm@alfalaval.com

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

Publicity, Trine Kristensen
Telefon: +45 29 80 40 21
E-post: trine@publicity.dk

Om Alfa Laval

Alfa Laval-konsernet er en ledende global leverandør av høykvalitetsprodukter innen blant annet varmeoverførsel, separasjon og væskehåndtering. Alfa Laval er aktiv innen energi-, marine-, mat- og drikkevare- samt avløpsindustrien og tilbyr sin ekspertise, produkter og tjenester til et bredt spekter av kunder over hele verden. Vi jobber hele tiden med å optimalisere prosesser, skape ansvarlig vekst og drive utvikling – og ønsker alltid å gå den ekstra milen for å støtte kundene i å nå sine forretningsmessige og bærekraftsmål.

Alfa Laval's innovative teknologier er dedikert til å rense, raffinere og resirkulere materialer, og fremmer en mer ansvarlig bruk av naturens ressurser. Våre løsninger bidrar til forbedret energieffektivitet og varmegjenvinning, bedre vannbehandling og reduserte utslipp. Dermed akselererer Alfa Laval suksess ikke bare for kundene sine, men også for mennesker og planeten. Vi jobber for å gjøre verden til et bedre sted, hver dag. Vi kaller dette "Advancing Better"™ med Alfa Laval.

Alfa Laval's danske selskaper eies av Alfa Laval Corporate AB, som er notert på Nasdaq OMX og har hovedkontor i Lund. Alfa Laval's produkter selges i over 100 land, hvorav over 50 av dem har egne salgsorganisasjoner.

Alfa Laval sysselsetter ca. 16 700 ansatte over hele verden med hovedvekt i Sverige, Danmark, Kina, India og Nord-Amerika. I 2020 omsatte konsernet for 41,5 milliarder SEK.

Om Stena Recycling

Stena Recycling gjør resirkulering til en bærekraftig forretning. Med 3 000 engasjerte medarbeidere i Sverige, Danmark, Norge, Finland, Polen, Tyskland og Italia, skaper Stena Recycling langsiktige løsninger hver dag for både kunder og samfunnet som helhet.

I tillegg til effektiv og verdiskapende resirkulering tilbyr Stena Recycling tjenester som Design for Recycling for å øke gjenvinningsprosenten for produkter som allerede er i designfasen. Stena Recycling er en del av Stena Metall Group.