



PRESSMEDDELANDE
2007-04-18
Stockholm

Opcon genomför fullskaligt test av teknik för framställning av el ur spillvärme mot fjärrvärmenät

Energi- och miljöteknikkoncernen Opcon har kommit överens med det kommunalägda Eskilstuna Energi och Miljö om att provinstallera och testa ett av Opcons egenutvecklade ORC-aggregat för att utvinna el ur spillvärme vid kraftvärmeverket i Eskilstuna. Installationen är ett fullskaligt test av tekniken mot fjärrvärmenäten och projektering för testet påbörjas omedelbart.

Varje aggregat har en installerad elproduktion om cirka 3 500 MWh per år och innebär att man kan tillvarata energi också i spillvatten, energi som kraftvärmeverket idag inte kan tillgodogöra sig. Utöver ökad energieffektivisering så finns andra miljövinster, som sänkt temperatur på det spillvatten som idag släpps ut i närliggande vattendrag. Potentialen för ORC-tekniken vid ett kraftvärmeverk som det i Eskilstuna bedöms till tre aggregat med en samlad installerad elproduktion om 10 500 MWh per år.

– För Opcon innebär det här att vi tar ytterligare ett steg för att öppna upp ännu ett stort marknadssegment vid sidan av processindustrin för vår teknik för framställning av el ur spillvärme, säger Opcons vd Rolf Hasselström.

– Kraftvärmeverk och fjärrvärmeverk har normalt stora mängder spillvatten som idag inte kan tas till vara fullt ut. Dessutom kan vår teknik sänka temperaturen på det spillvatten som man släpper ut vilket många miljömedvetna politiker och kraftvärmeverk runt om eftersträvar. Vi ser stora möjligheter på den här marknaden framöver, säger Rolf Hasselström.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Rolf Hasselström, koncernchef och vd i Opcon AB, tel. 08-466 4500, 070-594 7960

Opcon AB, Box 30, 662 21 Åmål
Tel. 0532-613 00, fax 0532-120 19
e-post: info@opcon.se
www.opcon.se

Om Opconkoncernen

Opcon är en energi- och miljöteknikkoncern som utvecklar, producerar och marknadsför system och produkter för miljövänlig, effektiv och resurssnål energianvändning.

Opcon har verksamhet i Sverige, USA och Kina. Antalet anställda är cirka 365. Aktien är noterad på OMX-börsen. Koncernen är uppdelad i tre affärsområden:

Renewable Energy arbetar med framställning av el ur spillvärme, hanteringssystem för naturgas samt luftsystem för bränsleceller. Affärsområdet omfattar dotterbolagen Svenska Rotor Maskiner (SRM), Opcon Energy Systems (OES) samt Opcon Autorotor.

Engine Efficiency arbetar i huvudsak med tändsystem för förbränningsmotorer inklusive etanol-, naturgas- och biogasmotorer. Affärsområdet omfattar dotterbolagen SEM, Opcon Technology Suzhou, Lysholm Technologies, Laminova samt Opcon Inc., USA.

Mobility Products arbetar med teknik för positionering, förflyttning och reglering, för elfordon och elrullstolar. Affärsområdet kommer att omfatta dotterbolaget REAC.