



PRESSMEDDELANDE

2008-01-16

Stockholm

SRE klimateffektiviserar holländska växthus

Energi- och miljöteknikkoncernens Opcons dotterbolag Svensk Rökgasenergi, SRE, levererar energi- och miljöteknik till uppmärksammat klimatprojekt i Holland.

SRE och dess holländska partner HoSt B.V. har under vintern driftsatt ett samarbetsprojekt där man med teknik från bland annat SRE lägger om uppvärmningen av en 8 ha stor paprikaodling i växthus i Beetgum, Nederländerna. Anläggningen som tidigare drivits med naturgas får nu biobränsleddad uppvärmning med rökgasrening och kondensering från SRE.

SREs system Renergi med kondensator och vått elfilter innebär inte bara en energieffektivisering med 25-30 procent. Helt nytt är att SREs rening av rökgaserna, tillsammans med ett par andra delar i projektet, möjliggör att den CO2 som uppkommer direkt kan återvinnas och föras in i växthuset för att där tas upp av växternas fotosyntes.

Projektet har väckt stor uppmärksamhet i Nederländerna och med hjälp av bl.a. den holländska myndigheten för hållbar utveckling och innovation, SenterNovem, genomförs den 24 januari ett stort seminarium där tekniken presenteras för den holländska växthusnäringen i Beetgum med cirka 500 förväntade deltagare.

Länk till seminarieinbjudan:

<http://www.host.nl/en/wood-fired-chp/open-house-vink-sion/>

– När ett växthus går över till uppvärmning med biobränsle så kan vi höja effekten på en anläggning med 25-30 procent. Det betyder att man kan dra ner väsentligt på mängden bränsle man behöver. Men vi renar också gaserna så att man kan ta vara på en del av koldioxidutsläppen på plats och leda ren koldioxid in i växthuset som sedan tas upp av växterna. En väsentligt mer klimatsmart lösning vad man använder idag för att få växterna att växa snabbare, säger Per Egeberg, vd SRE.

Två andra redan sålda anläggningar levereras under första halvåret. En till Sveriges i särklass största tomatodlare som redan levererats och driftsätts inom kort, samt en till ett 18 ha stort växthus i Kanada.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Niklas Johansson, vice president, Investor Relations, tel. 08-466 45 00, 070-592 54 53

Opcon AB, Box 15085, 104 65 Stockholm

Tel. 08-466 45 00, fax 08-716 76 61

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 och Kina. Antalet anställda är cirka 380. Aktien är noterad på OMX-börsen. Koncernen är uppdelad i tre affärsområden:

Renewable Energy arbetar med framställning av el ur spillvärme, bioenergi, hanteringssystem för naturgas, industriell kyla, återvinning av värme, torkprocesser, rening av rökgaser, luftsystem för bränsleceller samt mätning och övervakning av processer. Affärsområdet omfattar dotterbolagen Svenska Rotor Maskiner (SRM), Opcon Energy Systems (OES), REF Technology, Svensk Rökgasenergi (SRE), Opcon Autorotor samt Mitec Instrument.

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

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