



**Pressmeddelande**  
**2011-12-13**  
**Stockholm**

## **Opcon: Saxlund tar Waste-to-Energy order i Karlsruhe**

Energi- och miljöteknikbolaget Opcons helägda dotterbolag Saxlund international GmbH har tagit en order på 8 mkr för expansionen av Waste-to-Energy lösningen för avfallsförbränningsanläggningen vid Karlsruhe Stads vattenreningsverk.

Ordern, som avser en expansion av det slamhanteringssystem som designades och levererades av Saxlund 2002, kommer att öka vattenreningsverkets kapacitet att tillvarata avloppsslam också från närliggande vattenreningsverk. Avloppsslammet torkas och används som biobränsle för produktion av förnyelsebar energi som ersätter fossila bränslen i Karlsruhes energimix.

– På Saxlund hjälper vi våra kunder att skapa värde ur avfall. Utöver att öka användningen av förnyelsebara bränslen och minska utsläppen av koldioxid så finns ytterligare fördelar för miljön. Genom förbränning av avloppsslam i dessa moderna avfallsförbränningsanläggningar så minskas även utsläpp av tungmetaller som bly, kadmium och kvicksilver, säger Christoph Groffmann, vd Saxlund International GmbH.

Kärnan i leveransen är Saxlunds Solids Pump som designats särskilt för att hantera avloppsslam. Den är också avgörande för den höga tillgänglighet, miljövänlighet och effektivitet som Saxlund erbjuder.

– Sedan Tyskland förbjöd deponi av avloppsslam i mitten av 2000-talet har Tyskland lett utvecklingen av Waste-to-Energy lösningar inom det här området. Med 20 års erfarenhet och förstklassiga referenser som har Saxlund etablerat sig som teknikledare inom slamhantering. Bara under den senaste månaden har vi färdigställt ett liknande system vid Tysklands största vattenreningsverk, Hamburg Köhlbrandhöft och tagit hem en motsvarande order för expansionen i en annan stor tysk stad, säger Rolf Hasselström, vd och koncernchef Opcon AB.

Saxlund International GmbH är en del av Opcons satsning på Waste to Value med särskilt fokus på Waste Heat Recovery och bioenergi. Inom bioenergisektorn erbjuder Opcon allt från design av hela kraftvärmeanläggningar till hanteringssystem och förbränningsanläggningar under varumärket Saxlund.

Under varumärket SRE Renergi levereras bl.a. system för rening och energieffektivisering för biobränsleeldade fjärrvärmeverk, sågverk, pelletstillverkare och kommersiella växthus. Men även rökgasreningsutrustning till industrier samt torksystem för biomassa. Koncernen erbjuder även Opcon Powerbox för produktion av grön el från varmt vatten eller mättad ånga.

### **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](mailto:info@Opcon.se)  
[www.Opcon.se](http://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, Kina, Tyskland, Storbritannien. Antalet anställda är cirka 400. Aktien är noterad på Nasdaq OMX Stockholm. Koncernen är uppdelad i två affärsområden:*

*Renewable Energy arbetar med framställning av el ur spillvärme, bioenergieladade värme- & kraftvärmeanläggningar, pelleteringsanläggningar, torkning av biomassa, hanteringssystem för biobränslen, slam etc, hanteringssystem för naturgas, industriell kyla, rök-gaskondensering, rening av rökgaser samt luftsystem för bränsleceller.*

*Engine Efficiency arbetar i huvudsak med energieffektiv solenoidteknik och tändsystem för förbränningsmotorer inklusive etanol-, naturgas- och biogasmotorer.*