



22 april kl. 8.30-15 på Växjö universitet

# Bioenergi som drivkraft för regional utveckling

Välkomna till det årliga Växjö-seminariet kring Bioenergi, det elfte i en obruten följd!

Seminariet ska spegla litet av den forskning och utveckling som sker inom bioenergiområdet vid Växjö universitet, Bioenergigruppen i Växjö AB, Energikontor Sydost och inom Växjö kommun. I år känns det speciellt aktuellt – med tanke på att Sverige fått i uppgift att öka användningen av förnybar energi från dagens cirka 40 % till minst 49 % år 2020. I denna utveckling kommer bioenergin att spela en huvudroll och Smålandsregionen i samverkan med både andra aktörer inom Sverige och utanför har en stor roll att spela. Ny teknik för högintensiv pulverförbränning, katalysatorer, biogas, förgasning, europeiska samarbeten – och naturligtvis planerna på ett klimatcentrum i Växjö, står på programmet.

**Tid:** 22 april 2008 kl. 08.30 – 15.30

**Plats:** Växjö Universitet, D-huset, Vejdes Plats 6, sal D1136A på markplanet.

Hans Gulliksson

Energikontor Sydost/Bioenergi gruppen i Växjö AB

**Arrangörer:**



Energikontor Sydost  
Energy Agency for Southeast Sweden

Bioenergigruppen i  
Växjö AB



Växjö  
University



## Program:

08.30-09.00 Kaffe och registrering

09.00-09.10 **Välkommen**  
Ann-Mari Ståhlberg, VEAB VD/Bioenergigruppen  
i Växjö AB, ordf.

09.10-09.30 **Växjö kommun som Europas grönaste stad**  
Bo Frank, KS ordf. Växjö kommun

09:30 - 11:30 **Projekt vid Växjö Universitetet**

### Våra utbildningar

Katarina Rugar-Gadd

### Partiklar efter rostpannor – emission och avskiljning

Michael Strand

### Partikelbildning vid förgasning av biobränslen

Eva Gustafsson

### Ångreformerings för gaskvalitet

Jessica Einvall

### Biogas, bioetanol, bio... - många möjligheter

Ulrika Welander

### Askfri "högtemperaturvärme"

Björn Zethræus/Jens Pettersson

11.30-12.30 **Aktuella EU projekt inom bioenergiområdet i Småland**

### Växjö Universitet: CHRISGAS – förgasning av bioenergi till syntesgas, projektets nuläge

Sune Bengtsson

### Socioekonomiska effekter av en DME-anläggning i länet

Anders Baudin, Växjö Universitet

### SESAC som kombination av förnybar energi och energieffektivt byggande

Stefan Olsson, Energikontor Sydost AB/Torun Israelsson, Växjö kommun

### Regbie+ och RADAR, två EU projekt kring regional utveckling

Anna Sager, Energikontor Sydost AB

12.30-13.20 Lunch

13.20-15.00 **Regionens och företagens roll i regional utveckling**

### Eufori- bioenergikluster Småland- hur kan samverknin ske mellan universitet, företag och kommuner för att öka svensk bioenergiexport

Hans Gulliksson, Energikontor Sydost/Bioenergigruppen i Växjö AB

### Företagen i Bioenergigruppen i Växjö AB, presentation och roller

Alstom Power Sweden AB, VEAB, E.ON Värme AB, ÅF Consult AB, FLK AB, Hotab Energiteknik AB och Järnforsen Energisystem AB.

### Växjö klimatcentrum som motor i regional utveckling inom bioenergi området

Göran Fremrot, VKAB

15.00-15.30 Diskussion och avslutning och kaffe

### Målgrupp:

- Energi- miljöpersonal i kommuner, företag, länsstyrelser och energiföretag
- Driftspersonal för värmeanläggningar
- Energi- och miljökonstulter
- Studenter
- Myndigheter som arbetar med värmeförsörjning

**Kostnad:** 500 kr per deltagare, moms tillkommer. Studenter vid Växjö Universitet, KY Växjö och Kalmar Högskola och företag i Bioenergigruppen deltar utan kostnad.

**Anmälan:** Anmälan görs via e-post [karin.abrahamsson@energikontor-so.com](mailto:karin.abrahamsson@energikontor-so.com) eller på bifogad anmälningsblankett. Anmälan ska vara oss tillhanda senast 2008-04-09. Avanmälan görs kostnadsfritt fram till sista anmälningsdatum, därefter är anmälan bindande och debiteras med hela avgiften.

**Information:** Närmare information om programmet lämnas av Hans Gulliksson, Energikontor Sydost, tfn 0470-72 33 21.



VVS Tekniska föreningen





## Anmälan ska vara oss tillhanda senast 2008-04-09

Energikontor Sydost, PG Vejdes väg 15, 351 96 Växjö fax: 0470-77 89 40 e-post: [karin.abrahamsson@energikontor-so.com](mailto:karin.abrahamsson@energikontor-so.com)

Härmed anmäls följande deltagare till **BIOENERGI SOM DRIVKRAFT FÖR REGIONAL UTVECKLING** den 22 april 2008 .

\_\_\_\_\_

Efternamn, förnamn

\_\_\_\_\_

Befattning

\_\_\_\_\_

Adress

\_\_\_\_\_

Specialkost

\_\_\_\_\_

E-post

Student

Medlem i Bioenergigruppen

\_\_\_\_\_

Efternamn, förnamn

\_\_\_\_\_

Befattning

\_\_\_\_\_

Adress

\_\_\_\_\_

Specialkost

\_\_\_\_\_

E-post

Student

Medlem i Bioenergigruppen

### Faktureringsadress

\_\_\_\_\_

Förvaltning/organisation

\_\_\_\_\_

Adress

\_\_\_\_\_

Postadress

\_\_\_\_\_

Underskrift