

NU 300 ANMÄLDA
DELTAGARE

BIOENER

**NU 300 ANMÄLDA
DELTAGARE**

BIOENER

U
DEL

9 november

10 november

Politiska förutsättningar för en ökad biobränsleanvändning

Tekniska förutsättningar för en

A

- 09.00 Registrering och utställning
10.00 **Öppning**
Mötesordförande: Eddie Johansson, ordförande i Svebio
Öppning av BIOENERGY 99
Birgitta Dahl, Sveriges Riksdag
Förverkligande av Kyoto-överenskommelsen med Finland som ordförandeland
Markku Nurmi, Miljöministeriet, Finland
Samarbete inom östersjöregionen för en hållbar energiförsörjning
Maria Gårding- Wärnberg, Näringsdepartementet, Sverige
- 11.30 LUNCHPAUS
- 13.30 Mötesordförande: Keijo Mutanen, ordförande i Finbio
Genomförande av EU-kommissionens vitbok om förnybar energi. Föredragshållare inbjuden
Bioenergimarknaden i Europa
Kent Nyström, president i European Biomass Association, (Aebiom)
Paradoxer i de nordiska ländernas energisystem - om en rapport till Nordiska ministerrådet
Niels Moe, Statens energimyndighet, Sverige
Bioenergipotentialet i Norden
Dan Asplund, Jyväskylä Science Park Ltd, Finland
- 15.30 KAFFEPAUS
- Mötesordförande: Erik Eid Hohle, ordförande i Nobio
Styrmedel i Europa - state of the art
Ole Odgaard, Energistyrelsen, Danmark
Vilka styrmedel krävs för att nå målen i vitboken?
Haakon Vennemo, ECON Senter for økonomiske analyse a.s, Norge
Standardisering av biobränsle - ett villkor för ökad handel
Christian Lenander, ordförande i European Committee for Standardization (CEN)
Paneldebatt - Hur klarar vi målen i Vitboken?
Ledd av Tomas Käberger, Chalmers Tekniska Högskola
Deltagare: Eftermiddagens föredragshållare
- 18.00 **Avslutning dag 1**
19.30 **Statens energimyndighet inviterar till Vasamuseet på Djurgården**
Statens energimyndighet - en aktör för svensk energiutveckling.
Visning av regalskeppet Vasa
Buffé
Buss från City Conference Centre, Norra Latin avgår 19.00

- 08.00- **Produktion av fasta**
10.00 **biobränslen.**

Mötesordförande: Kent Nyström, Svebio
Nya metoder för skogsbränsleuttag - Komprimering och flerträdshantering
Gert Andersson, SkogForsk, Sverige
Forskning och utveckling inom torvindustrin, en översikt av pågående arbeten
Timo Nyrönen, Vapo Oy, Finland
Hur när man upp till 1,4 miljoner ton halm och träflis i den danska energiförsörjningen
Hans Stougaard, Danska halmleverantörsföreningen, Danmark
Energiskogen i ett hållbart energisystem
Pål Börjesson, Miljö- och Energisystem i Lund, Sverige
Internationell handel med biobränslen
Bengt Hillring, SLU Inst för skogshushållning
Bioenergikombinat i Skellefteå - El, värme och pellets
Kristjan Tomic, Skellefteå Kraft AB, Sverige

10.05-10.30 KAFFEPAUS

B

- 08.00- **Framställning och använd-**
10.00 **ning av gas- och vätskefor-**
miga biobränslen

Mötesordförande: Jens Bo Holm-Nielsen, Danbio
Forsknings- och utvecklingsläget för biogasanläggningar
Johannes Christensen, SJFI, Danmark
Anaeroba processer i nordisk avfallsbehandling
Knut H. Birkeland, Energisystemer A/S, Norge
Biogas för fordonsdrift, värme- och elproduktion - avvägning mellan olika användningsområden
Anna Lindberg, VBB VIAC, Sverige
Pyrolysolja - ny produkt för värme och el
Kai Sipilä, VTT Energi, Finland
Förutsättningar för att avsätta alkoholer på drivmedelsmarknaden - Hur resonerar en aktör
Erik Herland, LRF, Sverige
Bränslecellsteknik och biodrivmedel
Föredragshållare är inbjuden

10.05-10.30 KAFFEPAUS

RGY 99

Arrangörer

- SVEBIO •NOBIO
- DANBIO •FINBIO
- ENERGIMYNDIGHETEN

FÖR
KONFERENSBOKNING
WWW.SVEBIO.SE
ELLER
RING 08-664 5800

FÖR
KONFERENSBOKNING
WWW.SVEBIO.SE
ELLER
RING 08-664 5800

RGY 99

Arrangörer

- SVEBIO •NOBIO
- DANBIO •FINBIO
- ENERGIMYNDIGHETEN

FÖR
KONFERENSBOKNING
WWW.SVEBIO.SE
ELLER
RING 08-664 5800

Stockholm, 9-10 november 1999

9 november

Ökad biobränsleanvändning

C

10.30- Biobränslebaserad

12.30 kraftvärme och fjärrvärme

Mötesordförande: Dan Asplund, Finbio
Samnordiskt projekt med världens största Biomassa Kraftverk i sikte

Jari Niemelä, Oy Alholmens Kraft AB, Finland

Utvecklingsläget för biobränsleför gasning

Erik Rensfelt, TPS Termiska Processer, Sverige

Användning av biomassa i danska kraftverk

Gert Schultz, Själlands Kraftverk

Miljövänlig förbränning av sorterat avfall för mindre kommuner

Helge Rosvold, Energos - Aitos, Norge

Kraftvärmeproduktion vid sågverk

Juha Huotari, Sermet Oy, Finland

Kraftvärmearbättring för landsbygden baserad på biogas och träflis/biopellets

Lars Baadstorp, NIRAS A/S, Danmark

12.35-14.30 LUNCHPAUS

D

10.30- Småskalig Bioenergi

12.30

Mötesordförande: Arnold Martinsen, Nobio

Hur minska utsläppen från småskalig bioenergi

Edvard Karlsvik SINTEF Energiforskning, Norge

Nya provningsmetoder främjar utvecklingen av miljömässigt uthållig teknik för småskalig biobränsleeldning

Lennart Gustavsson, SP, Statens Provningsinstitut, Sverige

Ny teknik för vedeldning i villor.

Keijo Mutanen, Kerman Savi Oy, Finland

Checklista för lyckad installation av småskalig pelletseldning

Bengt Erik Löfgren, Äfab, Sverige

How to reach the single-family houses with pellets

Christiane Egger, Regional Energy Agency Oberösterreich, Österrike

Småhusuppvärmning i framtiden

Jan-Erik Dahlström, Kils energi AB

12.35-14.30 LUNCHPAUS

10 november

Visioner

14.30- Visioner

16.30

Vi har ännu bara sett början på bioenergis världsomspännande utveckling. Men vart är vi på väg och vilka möjligheter ligger framför oss. I det avslutande avsnittet visar ledande visionärer och forskare färdvägar.

Mötesordförande: Jens Bo Holm-Nielsen, ordf i Danbio
Hur kan bioenergin bidra till den regionala utvecklingen

Keijo Sahrman, Finska Kommunförbundet

Ett torv- och trädbränsleprojekts bidrag till en social och ekonomisk utveckling

Sören Johansson, Härjedalens Mineral AB

Miljörörelsens syn på utvecklingen av bioenergianvändningen

John Hontelez, EEB, European Environmental Bureau

Industrins och myndigheternas strategier för ett ekologiskt hållbart näringsliv

Siv Näslund, Miljövärdberedningen

Sammanfattning av Bioenergy 99. Antagandet av en resolution från konferensen Bioenergy 99.

Eddie Johansson, ordf i Svebio och representanter för de övriga nordiska länderna

16.30 **Avslutning**

(17.00 samling inför Pellets-Tour)

9-10 Utställning

På gården till Norra Latin kommer det att finnas främst en utställning av utrustning för småskalig bioenergianvändning

11-12 Pellets-Tour"

Program se www.svebio.se

