



INBJUDAN TILL SEMINARIUM vid SVERIGES ENERGITING Älvsjömässan, Stockholm, 12e mars 2008



Med Förnybara Drivmedel i tanken: Världen satsar stort – vilken roll vill Sverige spela?

BioAlcohol Fuel Foundation (BAFF) inbjuder till ett seminarium kring framtidens förnybara drivmedel för klimatanpassade transporter vid Sveriges Energiting 2008.

Fokuserad industrialisering och kommersialisering av den världsledande forskning och teknikutveckling för tillverkning och användning av biodrivmedel som redan finns i landet erbjuder mycket stora möjligheter för Sverige, både som industriland och föregångare i det globala klimatarbetet.

Om vi utvecklar den industriella basen för nästa generation biodrivmedel i Sverige, påbörjar tillverkning i demonstrations och utvecklingsanläggningar i kombination med internationell handel, kan vi snabbt reducera utsläppen av fossil CO₂ och det ensidiga beroendet av importerad olja. Samtidigt som vi därmed bidrar till det globala klimatarbetet bygger vi upp en ny industrisektor, lägger grunden för global teknikexport, skapar nya kunskapsintensiva arbetstillfällen och höjer beredskapen mot oljekriser och andra obehagliga överraskningar.

Med Förnybara Drivmedel i tanken: Världen satsar stort – vilken roll vill Sverige spela?

Program

13.30

Inledning av moderator

BAFF/Per Carstedt:

**Behovet och brådskan för hållbara transporter
Internationellt systemperspektiv för förnybara drivmedel
Potential för Sverige som industrination**

DEL1 Marknadsutvecklingen för energieffektiva fordon med förnybara drivmedel

Miljöförvaltningen Stockholms Stad/Eva Sunnerstedt:

Stockholmstad är ett lysande exempel i världen för en snabb omställning till hållbara transporter

Saab Automobile/Kjell ac Bergström:

Snabb marknadsförändring: Högre effekt i dagens personbilar och/eller lägre energiförbrukning

Scania/Hasse Johansson:

Snabb marknadsförändring: Tunga fordon redan idag med förnybara drivmedel i kombination med hybridteknik

DEL2 Nuläge och framtidsplaner för utvecklingen av andra generationens etanol

Lunds Universitet/Guido Zacchi:

Internationella och svenska forskningsläget för andra generationens etanol

15.00 – 15.30 Kaffe

SEKAB E-Technology/ Torbjörn van der Meulen:

Utveckling och industrialisering av cellulosa etanol tekniken. För Sverige och övriga världen

Umeå Plant Science center/Magnus Hertzberg:

Biomassepotentialen i Sverige sett ur ett långsiktigt perspektiv

DEL3 Möjligheter och utmaningar med bioenergiproduktion i Afrika

Chalmers/Göran Berndez:

Globala potentialer av bioenergi för biodrivmedel

Stockholm Resilience Centre och Stockholm Environment Institute/Johan Rockström:

Möjligheter och svårigheter med storskalig bioenergiproduktion i utvecklingsländer

SEKAB International och BioFuels & Chemicals/ Per Carstedt:

Försörjning av Svensk transportsektor med biodrivmedel från utvecklings länder i kombination med avancerat biståndsarbete

17.30 Paneldebatt med alla talare