

Etanol som ersättning för bensin och diesel

– utmaningar och möjligheter

Idag rullar närmare tvåhundra tusen etanolbilar på de svenska vägarna, man kan välja mellan 36 flexifuelmodeller, nära hälften av alla tankställen erbjuder E85, Scania har utvecklat "diesel"-motorer som är lika energieffektiva på etanol som på diesel och cellulosaeetanolen är på väg men fortfarande inte kommersiell.

Etanolsatsningen är dock kraftigt ifrågasatt från flera håll samtidigt som diesel blir alltmer accepterat som ett "miljöbränsle". Många konsumenter och beslutsfattare upplever att etanolen är för kontroversiell för att våga stödja och satsa på när påståendena är många och svaren är svåra att hitta.

Det här seminariet vill belysa frågorna kring etanol och inleds med fokus på råvarupotential och CO₂-effektivitet (LCA) både ur ett svenskt och globalt perspektiv.

Programmet avrundas med paneldiskussioner med inbjudna företrädare från Alliansen och de RödGröna och med företrädare för media om nyttan och framtiden för den svenska biodrivmedels- och etanolsatsningen och slutligen en frågestund och diskussion som är öppen för alla deltagare.

Tid: Onsdag 9 juni 10.00 – 15.30

Plats: Lundqvist & Lindqvist Konferens.

Klarabergsviadukten 90, Stockholm.

Seminariet är kostnadsfritt men kräver föransmälan till: info@baff.info senast 4 juni.

Välkommen!

Några av de frågor som seminariet kommer att diskutera är:

- Vilken miljöeffekt ger dagens etanol när den ersätter bensin eller diesel?
- Vilken begränsning sätter råvarupotentialen för att försörja transportsektorn med biodrivmedel?
- Tar man exempelvis maten från de fattiga och hotas regnskogen när man tankar etanol?
- Vilken roll kan biodrivmedel spela i den totala energimixen i Sverige och globalt?
- Är det en klok klimat- och energipolitik att fortsätta satsa på etanol som en ersättning för bensin och diesel i Sverige?

Detaljerat program finner du på baksidan ➔



PROGRAM

- 10.00 Dagens moderator hälsar välkommen.** Annika Åhnberg, Debattör
- 10.10 Peak Oil och Sveriges energisäkerhet inom transportsektorn, idag fram till 2030**
Kjell Aleklett/Mikael Höök, Global Energy Systems, Uppsala Universitet
- 10.25 En stark utveckling av fossiloberoende transporter gynnar Sverige.** Gustav Melin, Vd Svebio
- 10.40 Framtida utveckling av etanol ur ett globalt perspektiv.** Per Carstedt, Ordf. BioAlcohol Fuel Foundation
- 11.00 Kaffe, frukt och mingel**
- 11.30 Hur klimateffektiv är etanol?**
Pål Börjesson, Miljö- och energisystem / Inst. för Teknik och Samhälle, Lunds Universitet
- 11.50 Hur stor är potentialen för biomassa och hur kan en expanderande etanolindustri bidra till minskad klimatpåverkan?**
Göran Berndes, Dept. of Energy and Environment, Chalmers Universitet
- 12.10 Vilken roll kan etanol spela i utvecklingsländerna?**
Francis Johnson, Senior Research Fellow, Energy and Climate, Stockholm Environment Institute
- 12.30 Vilken roll spelar energi & klimatfrågorna i den framtida biståndspolitiken?**
Johan Schaar, Avd.chef Climate Change & Sustainable Services, SIDA
- 12.45 Lunch**
- 13.45 Vilken roll kan och bör etanol spela i Sverige?
Samtal och reflektioner mellan politiker och mediarepresentanter.**
Per Bolund, Miljöpartiet och ledamot i Näringsutskottet
Erik A. Eriksson, Centerpartiet och ledamot i Miljö- och Jordbruksutskottet
Martin Åhdal, Vd Tankesmedjan FORES
Emma Härdmark, Reporter Fokus
- 14.30 Reflektion och frågestund**
- 15.30 Avslutning**



Annika Åhnberg,
Debattör



Kjell Aleklett,
Global Energy
Systems, Uppsala
Universitet



Mikael Höök,
Global Energy
Systems, Uppsala
Universitet



Gustav Melin,
Vd Svebio



Per Carstedt,
Ordf. BioAlcohol
Fuel Foundation



Pål Börjesson,
Miljö- och energisystem,
Lunds Universitet



Göran Berndes,
Dept. of Energy
and Environment,
Chalmers Universitet



Francis Johnson,
Senior Research
Fellow, Energy and
Climate, Stockholm
Environment Institute



Johan Schaar,
Avd. chef Climate
Change & Sustainable
Services, SIDA



Per Bolund,
Miljöpartiet och
ledamot i
Näringsutskottet



Erik A. Eriksson,
Centerpartiet och
ledamot i Miljö och
Jordbruksutskottet



Martin Åhdal,
Vd, Tankesmedjan
FORES



Emma Härdmark,
Reporter, Fokus

Programmet hittar du även på www.svebio.se eller www.baff.info – VÄLKOMMEN!