

Svenskt Gastekniskt Center AB  
**Dr. Mattias Svensson**  
040-680 07 62

FOKUSGRUPPERNA

## Rapport från konferens

### Bakgrund

Mattias Svensson deltog å SGC:s vägnar i IEA Bioenergys och IEA Advanced Motor Fuels samarrangerade workshop "Infrastructure Compatible Transport Fuels" som ägde rum i Köpenhamn, Danmark 140521. Ungefär 80 personer deltog på konferensen, mestadels från Europa.

### Fyra intressanta bidrag

Bland många intressanta föredrag noteras särskilt vid följande fyra:

1. *Biofuels Outlook: Developments and Policy Challenges*, Anselm Eisentraut, IEA
2. *Advanced Fuels & Chemicals from Waste: Waste in a Circular Economy*, Willemijn van der Werf, LanzaTech
3. *Heavy duty engines*, Lennart Haraldsson, Wärtsilä
4. *Biofuels in spark-ignited engines*, Jesper Schramm, DTU

### Det talades om

På konferensen talades det rent allmänt mycket om utmaningen som EU:s kommande mer strikta regelverk för biodrivmedel utgör. En kommentar var att det fanns en oroande diskussion bland parlamentsledamöter om att biomassa inte ska användas till bränsle över huvud taget, utan istället bara gynnas för framställning av biomaterial.

### Konferensmaterialet

Konferensprogrammet återfinns nedan. Presentationer för nerladdning på IEA Bioenergys hemsida<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> <http://www.ieabioenergy.com/publications/ws18-infrastructure-compatible-transport-fuels/>

<b>Joint Workshop Tuesday, 20 May</b>		
<b>JOINT WORKSHOP WITH IEA BIOENERGY Infrastructure Compatible Transport Fuels 9h00-16h00</b>		
<b>09:00</b>	<b>Welcome and Introduction</b>	<b>Sandra Hermle, Paul Grabowski</b>
<b>09:10</b>	<b>Transport Policies</b>	<b>Lars Overgaard</b>
	Biofuels – Outlook and Policy Challenges	Anselm Eisentraut, IEA
	Overview on drop-in fuels	Sergios Karatzos, Bioenergy Task 39
	Case Study 1: Fossil free road transport	Olle Hadell, Sweden
	Case Study 2: Experience of establishing a free market	Ricardo Domelles, Brazil
<b>10:30</b>	<i>coffee break</i>	
<b>11:00</b>	<b>Production Technologies for Drop-in Biofuels</b>	<b>Paul Grabowski</b>
	Thermochemical pathways	Udengaard Niels; Topsoe Haldor
	From waste gases to fuels and chemicals	Willemijn vanderWerf ; Lanza Tech
	2G Biofuels from biomass going commercial	Dario Giordano; BIOCHEMTEX
	Investigating new routes to advanced biofuels	Oliver May; DSM
<b>12:30</b>	<i>lunch break</i>	
<b>14:00</b>	<b>Transport Sector-specific Fuel Requirements</b>	<b>Sandra Hermle</b>
	Transport technology options	Nils-Olof Nylund, VTT
	Heavy duty engines	Lennart Haraldson, Wartsilä
	Biofuels in spark-ignited engines	Jesper Schramm, DTU
	Light duty vehicles	Jukka Nuottimäki, VTT
<b>15:30</b>	<b>Summary and Conclusions (interactive)</b>	<b>Lars Overgaard</b>
<b>16:00</b>	<i>end of workshop; coffee break</i>	