

VÄLKOMMEN TILL EN KONFERENS OM

# FRAMTIDENS HÅLLBARA SAMHÄLLE!

NALEN, STOCKHOLM

# 7 DECEMBER

VEM VILL BLI  
CIRKULÄR?

STOCKHOLM  
GAS



# EN KONFERENS OM FRAMTIDENS HÅLLBARA SAMHÄLLE VEM VILL BLI CIRKULÄR?

BiogasTinget 2016

## 08<sup>30</sup> REGISTERING & FIKA

## 09<sup>00</sup> RAPPORT FRÅN POLITIKEN

Karin Svensson Smith (MP), Riksdagsledamot, ordf. Trafikutskottet  
EUs Infrastrukturdirektiv & miljömärkning drivmedel - hur & när?



## RÄDDA VÄRLDEN MED EN TANK(E)

Svante Axelsson, samordnare för Fossilfritt Sverige 2030  
Hur ställer vi om mentalt för att kunna lösa miljö- och klimatutmaningen?



## BIOLOGINS ÅRHUNDRADE

Göran Persson, fd. Statsminsiter, ordf. Scandinavian Biogas Fuels  
Om politiken, ekonomin och Sveriges cirkulära lösning för matavfall och transporter.



## UTDELNING AV ÅRETS BIOGASUTMÄRKELSE

## CIRKULÄR EKONOMI I PRAKTIKEN

### Uppläxning av Biogasdoktorn

Hur kan vi bättre synliggöra avfallens kretslopp? Jan Rapp från Biogasakademien visar var skåpet ska stå.

### Sotenäs Symbioscenter

Malin Oresten berättar om hur industriell symbios skapar en omställning till cirkulär ekonomi med havet som utgångspunkt.

### Biologiskt nedbrytbar plast för framtidens cirkulära samhälle

Med ny plast kan vi få in allt mer material i ett kretslopp. Patrik Johansson, Båstads kommun

### Smart återanvändning av fordonsbatterier

Olle Johansson, VD Power Circle

## 10<sup>15</sup> MINGEL & GOFIKA

## 10<sup>45</sup> VÄRDERING AV SAMHÄLLSNYTTOR & CIRKULÄR OMSTÄLLNING

Korta presentationer & paneldiskussion

- **Miljöekonomiska modeller slår fel**  
Passivitet är dyrare än effektiva klimatåtgärder. Eva Alfredsson, KTH
- **Hur tar vi vara på möjligheten till grön tillväxt i Sverige & hur ska vi hantera EU?**  
Kristina Yngwe, Riksdagsledamot (C), vice ordf miljö- och jordbruksutskottet
- **Bioekonomi för regional utveckling**  
Hur nyttjar vi våra regionala styrkor och möjligheterna till industriell symbios? Jenny Ivner, strateg energi och klimat Region Östergötland & Göran Gunnarsson (C) ordförande i Trafik och Samhällsbyggnadsnämnden
- **Svensk teknik bidrar till samhällsnyttor bortom landets gränser**  
Erfarenheter av att bygga småskalig biogas och solugnar i Tanzania och om svensk tekniks betydelse för utveckling i andra länder. Mats Gustafsson, MMG konsult
- **Hur ska vi tänka i en tid av politisk osäkerhet?**  
Jordbruket och svensk matförsörjning är mycket sårbart om vi skulle drabbas av krig eller en större katastrof. Biogas och elmotorer är lösningen. Camilla Eriksson, forskare SLU.

## SÅ HÄR STYR VI MOT HÅLLBARHETEN

### Styrmedel för en resurseffektiv cirkulär samhällsekonomi

Ola Alterå, regeringsutredare inom cirkulär ekonomi

### Emmi Jozsa, Senior rådgivare på Energimyndigheten

Om uppdraget att samordna omställningen av transportsektorn.

## 12<sup>30</sup> EKOLOGISK LUNCH

## 13<sup>30</sup> MATERIAL & MAKT

### Mikael Höök, universitetslektor globala energisystem Uppsala

Vad händer när hela världen ska ställa om till förnybar energi? Mikael gör en analys av omställningen till förnybar energi kopplat till försörjningstrygghet och materialtillgångar i en global värld.

forts. →

## SESSION 1

## SESSION 2

### MÅNGA SMARTA LÖSNINGAR BEHÖVS FÖR EN FOSSILOBEROENDE FORDONSFLOTTA!

Moderator: Mattias Goldmann

#### PANELSAMTAL: VI SKA LÄGGA PUSSLET!

- **Gustav Melin**  
VD Svebio
- **Björn Aronsson**  
Verksamhetsledare Vätgas Sverige
- **Olle Johansson**  
VD Power Circle
- **Beatrice Torgnyson Klemme**  
VD Biogas Öst

#### SPÄNNANDE LÖSNINGAR FÖR FOSSILFRIA TRANSPORTER

- **Hållbar personalpolitik hos Mälarenergi**  
*Nudge, nudge - snart kör alla anställda fossilfritt! Egil Michelsen, fordonsansvarig Mälarenergi.*
- **Småskaliga gastankställen**  
*Hans Kättström Nordic Gas Solutions, berättar om hur det byggs gastankställen runt om i Sverige på orter utanför storstäderna.*
- **Fossilfritt lantbruk och landsbygd**  
*Karin Varverud, VD Energifabriken Norge, visar på potentialen med förnybara bränslen och ger inspel kring hur Sveriges lantbruk kan bli våra nya drivmedelsstationer.*
- **Power to gas för omställning till lokalproducerade drivmedel**  
*Farzad Mohseni, Sweco, berättar om en viktig del i ett system för lokal energiproduktion på Gotland där förnybar el, vätgas och biogas samverkar.*

### NYA MARKNADER FÖR BIOGAS

Moderator: Martin Ahrne

#### LJUS FRAMTID FÖR LBG & BIOGAS I NORGE

##### Tekniska Verken, Scandinavian Biogas & JTI

Norge har satsat stenhårt på el men för att nå hela vägen satsar man nu på flytande biogas. Michael Olausson vice VD på Scandinavian Biogas berättar om den nya anläggningen för LBG i Trondheim och Erik Nordell, Tekniska Verken, delar med sig av erfarenheter kring att hjälpa regionen Vestfold att bygga en av Norges första biogasanläggningar för matavfall. Johan Andersson från JTI avslutar med spännande forskning inom LBG-området.

#### BIOGAS SOM SÄLJANDE PRODUKT

##### Stockholm Gas

Efterfrågan bland restauranger och industrin ökar! Renee Josefsson, VD, berättar om hur Stockholm Gas nu säljer biogas, inte bara som drivmedel, utan även till nya målgrupper genom att ha utvecklat erbjudanden kring biogas som förknippas med hållbar industriproduktion och autentisk matlagning.

#### TUNGA MOTORER PÅ GAS

##### Volvo

Nu kommer Volvos nya Euro 6 metan-diesel motorer! Är det nu som den tunga transportsektorn går över till gasdrift? Mats Franzen, produktansvarig, Volvo lastvagnar.

#### SMÅSKALIG UPPGRADERING AV BIOGAS

##### NeoZeo

Med ny teknik för småskalig uppgradering av biogas är det möjligt med lokala biogastankställen på lantbruk och i mindre kommuner.

15<sup>50</sup>

## HUR FÖRSÖRJER VI VÅRA TRANSPORTER MED ENERGI PÅ ETT LÅNGSIKTIGT HÅLLBART SÄTT?

Olle Hädell, Senior konsult

*En analys av hela kedjan för olika alternativ, alltifrån produktion till kundacceptans.*

## VAD FÅR FOLK ATT TYCKA ATT NÅGOT ÄR COOLT?

Anna Österlund, Placebrander

*Hur når vi ut med vårt budskap om hållbara lösningar? Avfall, avlopp, kretslopp och bäst i världen på biogas – men hur skapar man en Tesla?*

## UTBLICK: NORGES OMSTÄLLNING TILL EL OCH BIOGAS

Lene Westgaard-Halle, Vestfold fylkeskommune og ZERO

*Bättre än Sverige på olja och långsskidåkning, men hur är det med övergången till fossilfrihet; får vi pisk även där?*

## SUMMERING & AVSLUTNING

Mattias Goldmann summerar dagen

## I SAMARBETE MED



- JTI AB
- Svensk Biogas
- VafabMiljö Kommunal-  
förbund
- Stockholm Gas AB
- Gasnätet Stockholm AB

Kontakta [biogasost@biogasost.se](mailto:biogasost@biogasost.se) för mer information om  
våra sponsringspaket!



## UTSTÄLLARE

- NeoZeo
- Biogasakademin
- JTI
- Nordic Gas Solutions
- Energigas Sverige

Kontakta [biogasost@biogasost.se](mailto:biogasost@biogasost.se) för att  
boka utställningsplats!

## INFO, ANMÄLAN & FRÅGOR

<b>Var:</b>	Nalen, Regeringsgatan 74, Stockholm, <a href="http://www.nalen.se">www.nalen.se</a>
<b>När:</b>	7 december, kl. 9 <sup>00</sup> -ca 17 <sup>00</sup> , registrering & fika från 8 <sup>30</sup>
<b>Kostnad:</b>	1 700 kr för Biogas Östs medlemmar, 2 500 kr för övriga
<b>Utställare:</b>	2 500 kr för Biogas Östs medlemmar (inkl. entré för en person) 4 500 kr för övriga (inkl. entré för en person)  Kontakta <a href="mailto:biogasost@biogasost.se">biogasost@biogasost.se</a> för mer information & bokning
<b>Sponsorer:</b>	JTI AB • VafabMiljö Kommunalförbund • Svensk Biogas Stockholm Gas • Gasnätet Stockholm
<b>Anmälan:</b>	Via <a href="#">LÄNK</a> senast 30 november (vid utevaro eller avanmälan senare än 30 november debiteras fullt pris, plats kan överlätas utan extra kostnad)
<b>Frågor:</b>	<a href="mailto:biogasost@biogasost.se">biogasost@biogasost.se</a>
<b>Moderator:</b>	Mattias Goldmann, Fores & 2030-sekretariatet
<b>Twitter:</b>	#biogastinget16



Maximized biogaspotential from resource innovation in the Biogas Öst region

