



Kristina Birath,  
Gröna Bilister



Andreas Gyllenhammar,  
Sweco



Mikael Karlsson,  
ordförande SNF



Gustav Krantz,  
Statens energimyndighet



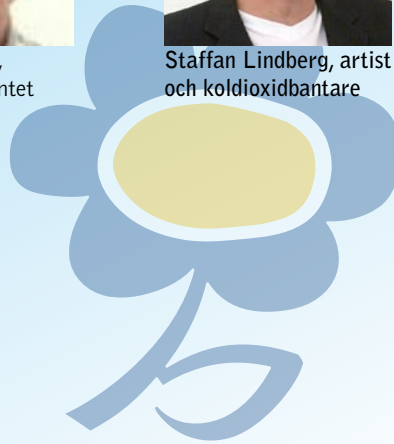
Martin Larsson,  
miljödepartementet



Staffan Lindberg, artist  
och koldioxidbantare



Camilla Lundberg Ney,  
Kooperation Utan  
Gränser



Arrangörer:



ÖSTERSUNDS  
KOMMUN

Energikontoret

Jämtlands Läns Energikontor  
Jämtland County Energy Agency



Länsförsäkringar  
Jämtland  
Bank & Försäkring



Länsstyrelsen  
Jämtlands län



miljömål  
jämtlands län

Intelligent Energy Europe

Vad är hållbart idag och i framtiden? Gång, cykel, buss, etanol, biogas, DME, biodiesel, RME, metanol, vätgas, bränsleceller, elhybrid, el, plugin-hybrid, spårtaxi...

# Klimat, hållbara fordonsbränslen och transporter



Foto: Svanthe Harström



Foto: Magnus Lundell



Foto: Svanthe Harström



19/9 2008  
Gamla Teatern  
Östersund



Dagens system för att transportera människor och varor är inte hållbart. Fossila bränslen används i hög grad vilket skapar stora miljöproblem och hotar jordens klimat. Biobränslen har i debatten ifrågasatts för att bidra till ökad fattigdom, bristande arbetsförhållanden och för att ha en dålig miljönytta.

**Syftet med seminariet är att:**

- försöka reda ut begreppen och ge en bred nyanserad bild av vilka fordonsbränslen samt rese- och transportsätt som är mest hållbara idag och vilken utveckling som är på gång
- ge information om vad som händer inom området drivmedel, fordon och transporter på EU-nivå samt på nationell och lokal nivå
- informera om senaste nytt på klimatområdet och inspirera till att minska klimatpåverkande utsläpp på smarta och effektiva sätt.

Alla hälsas välkomna; företagare, politiker, företrädare för organisationer, studerande och allmänheten m fl till Gamla Teatern den 19 september, kl 09.00-16.00. Seminariet är kostnadsfritt och vi bjuder på fika, föransökan krävs och först till kvarn gäller. Anmälan är bindande.

Seminariet är klimatneutralt vilket innebär att vi ser över koldioxidutsläpp som orsakas av arrangemanget och minskar dessa så långt som möjligt. Resor till och från seminariet är den dominerande utsläppskällan. Vi är tacksamma om du väljer miljöriktiga färdmedel; kollektivtrafik, gång och cykel i första hand. Gamla Teatern ligger vid Östersunds busstation, för busstidtabeller se [www.stadsbussarna.se](http://www.stadsbussarna.se) och [www.lanstrafiken-z.se](http://www.lanstrafiken-z.se)

**Välkommen med din anmälan** senast 2008-09-15 till:

Kia Rydell, Länsförsäkringar Jämtland, [kia.rydell@lfz.se](mailto:kia.rydell@lfz.se), 063- 19 33 83

Klimatkompensation för seminariet görs genom stöd till projektet "TASMA Bundled Wind power". TASMA är ett kooperativ i Tamil Nadu i Indien som består av ca 250 små företag inom textilindustrin. TASMAS medlemmar driver var och en en minst ett vindkraftverk som tillsammans bildar en vindkraftspark på över 700 verk med en total kapacitet på 468 MW. Indiens existerande elproduktion är nästan uteslutande fossilbaserad och genom att bidra med förnyelsebar energi till elnätet bidrar projektet med en reduktion av koldioxidutsläppen på ca 687 000 ton årligen. Projektet är en registrerad CDM-aktivitet. Mer information: <http://cdm.unfccc.int/Projects/DB/TUEVSUED1173364563.43/view.html>



Tid	Programpunkt
09.00	Moderator och miljöchef i Östersunds kommun Jari Hiltula hälsar välkommen
09.05	Inledning - Britt Bohlin, landshövding Jämtlands län
09.10	Senaste nytt på klimatfronten - Andreas Gyllenhammar, Sweco
09.40	Fika
10.10	EU-direktiv och Sveriges hållning - Martin Larsson, miljödepartementet
10.40	Forskning och utveckling av biodrivmedel och energieffektiva fordon, i Sverige och EU - Gustav Krantz, Statens energimyndighet
11.10	Miljöfordon och hållbara drivmedel - Gröna Bilisters syn - Kristina Birath, Gröna Bilister
11.40	Vandrande skolbuss - Helene Olsson
11.50	Lunch
12.50	Med utveckling i tanken - om biodrivmedel i Afrika som en möjlig väg ut ur fattigdomen - Camilla Lundberg Ney, kommunikatör på Kooperation Utan Gränser
13.20	Liten klimatchock – Staffan Lindberg, artist
13.35	Hållbara transportsystem i ett globalt perspektiv - Mikael Karlsson, ordförande Svenska Naturskyddsföreningen
14.20	Fruktpaus och bensträckare
14.40	Erfarenheter och på gång i länet: 2:a generationens etanolsatsning i Sveg och erfarenheter från samarbete med energibolag i Kina - Klas Hallman, kommunstyrelsens vice ordförande Härjedalens kommun Etanolproduktion från ärtor i Munkflohögen - Janne Lundh Etanolbussar i stadstrafiken - Karin Axén, Stadsbussarna AB 1,5 års erfarenheter från biogas för fordonsdrift i Östersund - Magnus Rosenberg, Vatten Östersund Biogasstrategi för Jämtland - Sven Wadman, Biogasgruppen i Jämtland/JiLU Energi- och klimatstrategi för Jämtlands län - Ingela Brandén, Länsstyrelsen Jämtlands län
15.15	Koldioxidbanta med Staffan Lindberg
15.55-16.00	Avslutning - Sören Westin, Länsförsäkringar Jämtland

