



Vill du påverka framtidens energisystem? – Konferens om klimatsmarta kommuner

20 maj 2010, kl. 09.30-16.30

Folkets hus, Olof Palmes Plats 4, Göteborg

PRINCIP-konferensen vänder sig till dig som jobbar med energi- och klimatfrågor, såväl i näringslivet som i offentlig sektor. Vi ser fram emot en heldag tillsammans med stora och små aktörer som vill påverka kommunernas framtida energisystem: vilka potentialer finns för klimatsmarta energilösningar i Kattegatt/Skagerak-regionen? Vad sker i dag? Hur kan vi samverka?

Konferensen är kostnadsfri.

Anmälan till: kunskap@ivl.se, senast 10 maj

Under dagen serverar vi en ekologisk lunch. Önskas specialkost vänligen meddela oss.

För ytterligare information: Lisa Bolin, IVL Svenska Miljöinstitutet, lisa.bolin@ivl.se, 031-725 62 06

Program

09.00 Kaffe och registrering

09.30 Inledning, *Kia Andreasson*, kommunalråd Göteborgs stad, med ansvar för miljöfrågor samt ordförande i miljönämnden

09.40 Presentation av PRINCIP, *Christina Ramberg*, Miljöförvaltningen Göteborg Stad, PRINCIP

09.50 Presentationer av pågående energiprojekt

Vägen mot ett uthålligt energisystem i Göteborg, *Lars Holmqvist*, Göteborg Energi

Presentation av en fallstudie för Göteborg som gjorts inom ramen för Chalmersprojektet Path2Res, ett verktyg som ska utvärdera och hitta vägar till förnybara och effektiva energisystem baserat på data från lokala eller regionala energisystem

Affärsdriven miljöutveckling, Business Region Göteborg, *bekräftas inom kort*

Affärsdriven miljöutveckling är en arbetsmodell för att skapa hållbar tillväxt. Stor vikt läggs vid att skapa nätverk mellan olika aktörer med syfte att bidra till en god tillväxt för företagen inom miljöteknik, hållbar energi, miljöanpassade produkter och tjänster.

Energy City Frederikshavn, 100% green 2015, *Mikael Kau*, "Energibyen Frederikshavn"

År 2007 beslutade Frederikshavs byrå att staden innan år 2015 skall försörjas av 100% förnyelsebar energi inom områdena elkraft, värme och transporter. Här ska Danmarks ledande energiteknologi utvecklas, testas och demonstreras i full skala.



Ett klimatsmart Örebro och vägen dit, *Per Elvingsson*, Klimatstrateg, Örebro Kommun

Till år 2020 ska Örebro minska den negativa klimatpåverkan med 40 procent per invånare, räknat från nivåerna år 2000. Hur skall man lyckas och vilka åtgärder prioriteras?

12.30 Lunch

13.30 Workshops, samtliga fyra workshops löper parallellt, ange vid anmälan vilken du vill delta vid i första- och andrahand.

Fossilfri transportsektor 2030, *Magnus Blinge*, *Logistik och Transport*, *Chalmers*

"År 2030 bör Sverige ha en fordonsflotta som är oberoende av fossila bränslen", enligt Sveriges mål för transportsektorn. För att uppnå en fossilfri transportsektor krävs stora satsningar, men vad ska man satsa på? Vilka potentialer finns det inom biodrivmedel, vätgas och elbilar? Hur stor är potentialen till effektivisering av transportsystemen genom bättre planerad logistik?

Vilka är möjligheterna till energieffektivisering inom små och medelstora företag? *Arne Remmen*, Samfundsutveckling og Planlægning, Aalborg Universitet, PRINCIP

Energieffektivisering hos företag är en central fråga för att skapa ett klimatsmart samhälle, men hos många små och medelstora företag finns varken resurser eller kompetens för att kartlägga energianvändning och utföra åtgärder. Vilken potential finns det för effektivisering inom SME och hur skall företag spöras att jobba aktivt med energi- och miljöfrågor?

Plushus, framtidens norm? *Staffan Bolminger*, Älvstranden Utveckling

Cirka 35 procent av Sveriges energianvändning går till bostads- och servicesektorn. Detta gör energieffektivare byggnader till en av de viktigaste åtgärderna för att kunna uppnå ett hållbart energisystem och uppsatta utsläppsmål. Tekniken som möjliggör lägre energianvändning finns tillgänglig, men kan den bli norm och hur ska vi i sådana fall nå dit? Älvstranden Utveckling berättar om uppnådda resultat och vad de har siktet inställt på i framtiden.

Vår livsstils betydelse för ett klimatsmart samhälle, *Per-Olof Haster*, Karlstad kommun

Klimatfrågan kan inte enbart lösas med teknik utan vi måste även ändra vårt sätt att leva. Det är viktigt att mjukare frågor som rör vårt beteende får ta större plats i åtgärdsarbetet. Vi kommer bli att diskutera frågan Hur får vi upp livsstilsfrågan på dagordningen? Vi kommer även att få höra om Karlstad kommuns erfarenheter som jobbat länge med beteendeförändringar för grönare karlstadsbor.

14.30 Fika, workshops fortsätter

15.45 Summering av workshops och hur går vi vidare?

16.30 Konferensen avslutas