



RAMBØLL

klima-DM
KLIMAKONSORTIET

ÅRHUS CO₂-NEUTRAL I 2030?

Invitation til eftermiddagsseminar hos Rambøll mandag den 16. marts 2009
kl. 13.00 - 17.00

WWW.KLIMA-DM.DK

Danfoss

DONG
energy

Nykredit

KÆRE VENNER,

Århus og verden står over for en kæmpe klimatisk udfordring. Ekspertes varsler, at gør vi ikke noget radikalt snart, vil skaderne være uoprettelige.

Mange byer og lande udvikler i disse år planer for en bæredygtig indsats. Århus har således et mål om at blive CO₂-neutral by i 2030.

Men hvordan skal det ske?

Klimaudfordringen omfatter os alle og vi bliver nødt til at tænke, udvikle og agere sammen, hvis det skal lykkes for os at nå målet. Mandag den 16. marts inviterer Rambøll og Århus Kommune til inspiration og debat om, hvordan vi når målet i Århus. Vi har inviteret oplægsholdere, der fortæller om konkrete indsatser, tilgange og idéer til at få Århus på vej.

I døgnet op til seminaret kører der en udviklingsworkshop, hvor studerende fra Ingeniør Højskolen i Århus, Arkitektskolen, Århus Universitet og Kaospiloterne samt relevante faglige spidspidser, vil generere 5 visionære, ambitiøse og nytænkende idéer, der skal få Århus til at blive CO₂-neutral i 2030 - eller måske endda før.

PROGRAM FOR EFTERMIDDAGSSEMINAR:

- 13.00 - 13.15 **Velkomst ved Ole Bech Jensen, vicedirektør, Rambøll, Århus og Peter Thyssen, Rådmand, Århus Kommune.**
- 13.15 - 13.40 **Fjernvarme og el som vigtige indsatsområder**
Fjernvarmen dækker mere end 95 % af opvarmningsbehovet i Århus Kommune. Nu kan biomasse være med til at reducere CO₂-udslippet fra varme til næsten 0 - måske allerede i 2015.
Bjarne Munk, Affald og varmechef i Århus Kommune og Bjarne Lykkemark, Markedschef for Energi, Rambøll.
- 13.40 - 14.05 **Fremtidens landbrug som energikilde**
Biogas, afbrænding af husdyrgødning og produktion af energipil forventes at blive nøgleområder i regeringens initiativ, Grøn Vækst.
Blue Planet Innovation udvikler forretningsmodeller for fremtidens landbrug i energisektoren.
Kim Skaue, bestyrelsesformand, Blue Planet Innovation og Olav Rasmussen, direktør i Blue Planet Innovation og forsknings og udviklingskoordinator på Dansk Landbrugsrådgivning.
- 14.05 - 14.30 **El-bilens indtog**
Det er kun et spørgsmål om tid, før de danske landeveje vil være besøgt af de CO₂-venlige elbiler.
Torben V. Holm, fortæller om El-bilen udviklet af firmaet, A Better Place og hvad projektet betyder i forhold til Århus' ambition om at blive CO₂-neutral i 2030.
Torben V. Holm, Leder af el-bilprojektet, Dong Energy.
- 14.30 - 14.55 **Vugge til Vugge**
Cradle to Cradle er et nyt designparadigme, der anviser et helhedsperspektiv på anvendelsen af ressourcer, energi og beskyttelsen af miljøet. Martin Fluri fra Vuggetilvugge.dk giver eksempler på produkter, bygninger og byprojekter verden over, der sætter Århus' CO₂ ambitioner ind i en større sammenhæng.
Martin Fluri, Leder af Vuggetilvugge.dk
- 14.55 - 15.10 **Debat**
- 15:10 **Pause**
- 15.35 - 16.20 **Præsentation af idéer fra udviklingsworkshoppen**
5 ambitiøse og visionære løsninger på hvordan Århus bliver CO₂-neutral i 2030, udviklet på 24 timer af studerende og faglige spidspidser i Århus.
Studerende fra Ingeniør Højskolen, Arkitektskolen, Århus Universitet og Kaospiloterne.
- 16.20 - 17.00 **Debat**
Debatpanel bestående af oplægsholdere og faglige spidspidser inviterer til debat om: Hvordan bliver Århus helt konkret CO₂-Neutral i 2030.
- 17.00 **Afrunding ved Ole Bech Jensen og Peter Thyssen**