

Konference Zero Carbon Cities

Alsion, Sønderborg
17. juni 2008
kl. 9:30-17:00

Vi står overfor en udfordring som ingen enkelt by kan løse. Omstillingen til en fremtid med minimale udledninger af CO₂ griber grundlæggende ind i den måde byer er organiseret på. Udfordringen kan virke overvældende stor, kompleks - og ubekvem.

En række danske byer har valgt at tage udfordringen op. Men det kræver mere end et lokalt initiativ at skabe en bæredygtig fremtid. Der er brug for fælles udvikling, udveksling af erfaringer og samarbejde – både nationalt og internationalt.

Det er stort. Der skal udvikles nye kilder til energi, nye transportløsninger, nye roller for landbruget og industrien, og det må nødvendigvis foregå i et konstruktivt samspil mellem politikere og myndigheder, borgere og erhvervsliv. Men udfordringen er samtidig en mulighed for at sikre en forretningsplads i en fremtid med enorm efterspørgsel efter netop den type løsninger. Derfor inviterer ProjectZero de førende energibyer til Zero Carbon Cities konferencen.

Formålet med Zero Carbon Cities konferencen er ikke kun at inspirere og videregive konkrete erfaringer, men også at mødes og forhåbentlig lægge spiren til fremtidige samarbejder med andre ildsjæle, som er tændt af den samme, vigtige udfordring.

De eksempler, der præger debatten om carbon neutrale byer er typisk nybyggerier og løsninger i metropol-skala. Langt den største opgave ligger imidlertid i at ombygge den eksisterende infrastruktur og boligmasse – og i langt de fleste områder kan man ikke udnytte den befolkningstæthed som skaber kritisk masse for miljø-projekter i storbyer. Derfor vil præsentationerne ved Zero Carbon Cities konferencen især handle om løsninger for små og mellemstore byer.

Første del af dagen vil byde på fremragende eksempler fra udlandet. Derefter vil en række danske byer fortælle om deres klima-initiativer. I løbet af dagen vil der være workshops med særligt fokus på transport, energi, boliger og borgerinddragelse.



Bright Green Business

ProjectZero



Program Zero Carbon Cities

Praktiske oplysninger

Dato:
Konferencen afholdes tirsdag
den 17. juni 2008 med start
kl. 9.30 og slut kl. 17.00

Sted:
Konferencen afholdes på
Alsion, Sønderborgs nye
videnscenter – beliggende 2
minutters gang fra Sønderborg
banegård og ca. 10 minutters
kørsel fra Sønderborg lufthavn

Gebyr:
Deltagelse i konferencen koster
1.000 kr. for første deltager fra
virksomhed/organisation,
efterfølgende deltagere koster
500 kr.
Beløbet indbetales på konto
2720 / 4378 104 039 i Nordea
med tekst: "ZeroCarbon + del-
tagernavn".
Gebyret dækker også frokost i
Alsions Cafe

Tilmelding:
Tilmelding kan ske telefonisk på
6550 8100 eller med email til
lene.mikkelsen@projectzero.dk
med angivelse af navn på delta-
gere, titler samt virksomheds-
navn

Arrangør:
Project Zero A/S
Alsion 2, 6400 Sønderborg
www.projectzero.dk

peter.rathje@projectzero.dk
telefon: 45 4040 8636
eller
lotte.gramkow@projectzero.dk
telefon: 45 2031 6463

17. juni 2008

8.30-9.30
9.30

Indskrivning og morgenkaffe
Velkomst

3 udenlandske cases (præsenteret på engelsk):

Freiburg, the leading German city in sustainable urban development
Presented by Hans-Jörg Schwander, Innovation Academy Freiburg

Vienna, Capital of Austria and leading in Passive house construction
Presented by architect Eckehart Loidolt, Baumschlager Eberle

Växjö, sustainable energy using Biomass as main source
Presented by Henrik Johansson, Urban planning, Växjö Municipality

Derefter debat

Frokost

13.00

Danske energibyer

Frederikshavn – transport som hovedindsatsområde
Direktør Michael Kau

Lolland Kommune – Integration af vedvarende energi
Projektchef Leo Christensen

Albertslund – bæredygtig byudvikling og renovering
Planchef Lars Christensen

Sønderborg – ProjectZero
Byplanlægger Marie Grove Jørgensen og direktør Peter Rathje

Workshops
Afsluttende debat
Slut

17.00

Ordstyrer: Peter Hesseldahl, Danfoss Universe



Bright Green Business

ProjectZero

Zero Carbon Cities

De 3 udenlandske byer:

Freiburg

Freiburg er formentlig den by i verden, der i praksis er nået længst i retning af bæredygtig byplanlægning i stor skala. Bydelene Vauban og Rieselfeld, hver på 5-6.000 indbyggere, er organiseret med let og hyppig sporvognstransport, integration af boliger, skoler og butikker, tæt bebyggelse og masser af passivhuse og vedvarende energi.

Hans-Jörg Schwander kommer fra Innovation Academy Freiburg

Wien

Østrigs hovedstad Wien er interessant fordi byen har fokus på mange nye store by-udviklingsprojekter baseret på bæredygtigt byggeri og fordi Østrig har taget førerskabet indenfor lavenergi-byggeri. Dette gælder f.eks. Flugfeld Aspern projektet, hvor 1.500 boliger nu nybygges efter passivhus-konceptet.

Arkitekt og partner Eckehart Loidolt kommer fra det internationale arkitektfirma Baumschlager Eberle, som har afdelinger i både Østrig og Kina.

Växjö

Den midtsvenske by Växjö (77.000 indb.) har siden 1996 arbejdet målbevidst på at nedsætte CO2 udledningen – bl.a. ved at omlægge alle kommunale aktiviteter bort fra fossile brændsler. Der er indført gratis energi rådgivning, store installationer af solenergi og biobrændsel.

Resultatet til dato er en 30% reduktion af CO2 udledningerne i forhold til 1993.

Henrik Johansson er projektsekretær for kommunens planafdeling.

De 4 danske byer:

Sønderborg

ProjectZero er et OPP, som skal drive Sønderborg områdets udvikling mod CO2 neutralitet i år 2030 baseret på bl.a. en halvering af energiforbruget og omlægning til fornybare energikilder.

Centralt i byplanudviklingen er en storstilet fornyelse på havneområdet, hvor bæredygtighed og arkitektur skal gå hånd i hånd.

Kommunens egne indsatser vil blive præsenteret af byplanlægger Marie Grove Jørgensen og ProjectZeros direktør Peter Rathje vil orientere om initiativerne i ProjectZero visionen.

Lolland

Lolland er ved at udvikle sig til at være et moderne bæredygtigt samfund og et internationalt forbillede takket være handlekraft, sund økonomi og lokalt ejerskab til innovative total løsninger på globale miljø- og energiudfordringer. Det sker gennem en lokalpolitisk satsning, hvis internationale tilsnit bryder med en politisk tradition for at reagere på kriser og i stedet sætte proaktive mål for fremtiden. Strategien udmøntes gennem Lolland CTF – Lolland Community Testing Facilities – som er en målrettet satsning for at tiltrække erhvervsliv, uddannelser og forskning som er baseret på naturen. Kommunens projektchef Leo Christensen orienterer om integrationen af vedvarende energi.

Frederikshavn

Med 25.000 indbyggere forventer Frederikshavn i år 2015, at være verdens første by, hvor energiforsyningen er 100% baseret på fornybar energi. Som vigtig havneby placeret centralt på en af Nordeuropas hovedfærdselsårer E45, er transportsektoren en af de store udfordringer, når der tales om omlægning til vedvarende energi.

Mikael Kau, nytiltrådt direktør for Energiby Frederikshavn vil derfor i indlægget fokusere på transport.

Albertslund

Har haft fokus på bæredygtighed siden agenda 21 aktiviteterne i 90'erne. Kommunens nuværende fokusområder er byudvikling og bymodernisering med hovedvægt på klimavenlig renoveringen af den ældre boligmasse. Borgerinddragelse har fra starten været et vigtigt element i udviklingen. Kommunens planchef Lars Christensen vil i sit indlæg orientere om Albertslunds erfaringer og udfordringer med bæredygtig byudvikling og borgerinddragelse.



Bright Green Business

ProjectZero