

Konference

Energi- og klimaarbejdet – hvem viser vejen i kommunerne?

Konference om energioptimering og nytænkning indenfor energi- og klimaområdet i forhold til byggeri og energiforsyning, trafik og grønne indkøb i kommunerne. Dagen byder på eksempler fra kommuner der er godt i gang og på ideer til anderledes måder at gribe energi- og klimaindsatsen an på.

Målgruppe: Kommunale chefer og medarbejdere indenfor energi- og klima, kommunalpolitikere især på miljøområdet og andre interessenter, såsom medarbejdere i energiforsyningerne, rådgivere m.fl.

Tid: Onsdag d. 26. maj 2010 kl. 9.30-16.30

Sted: Mødecenter Odense, Buchwaldsgade 48, Odense C

Arrangeret af: Konferencen arrangeres af Det Økologiske Råd i samarbejde med Danmarks Naturfredningsforening, Fredensborg Kommune, Skive Kommune og MiljøForum Fyn, som har opbakning fra de 10 fynske kommuner.

Pris: 950 kr. inkl. frokost, dog 375 kr. for studerende, arbejdsløse og pensionister (begrænset antal pladser).

Tilmeldingsfrist: Fredag d. 21. maj kl. 12.

Tilmelding: kommunekonference2010@ecocouncil.dk (oplys navn, stilling og fakturaadresse/EAN-nr.).

Yderligere oplysninger: Det Økologiske Råd: Søren Dyck-Madsen, tlf. 33 18 19 39 el. Susanne Bruun Jakobsen tlf. 33 18 19 34

Program

(se nyeste opdaterede udgave på www.ecocouncil.dk)

- 9.30 – 10.00 **Registrering, kaffe og the**
- 10.00 – 10.10 **Velkomst, formål med dagen og introduktion til dagens program**
Christian Ege, formand i Det Økologiske Råd
- 10.10 – 10.30 **Kommunernes muligheder på energi- og klimaområdet**
Kommunerne kan f.eks. fokusere på den aktive forvaltning, se på samarbejdet mellem forvaltning og politikere, inddrage positive effekter på de bløde værdier, arbejde med det fleksible energisystem, etablere vedvarende energi, gennemføre energibesparelser, udnytte aktive grønne indkøb og bruge offentlig bespisning til klimaundervisning. (se hæftet "Kommunernes muligheder – energi og klima")
Søren Dyck-Madsen, Energi- og klimamedarbejder i Det Økologiske Råd
- 10.30 – 10.55 **Odense Kommunes Klimaplan**
Hvordan er klimaplanen blevet til i samarbejde med kommunens forskellige niveauer og med kommunes eksterne aktører? Hvordan spiller den sammen med kommunens øvrige politikker på området?
Jan Boye, Rådmand i Odense, formand for MiljøForum Fyn (inviteret)

10.55 - 11.40 **De gode viljers vej – når man er erfaren eller ret ny klimakommune**
To meget forskellige kommuner med meget forskellige forudsætninger og niveauer for klimainsats, fortæller om deres hidtidige indsats og især deres visioner og planer for den fremtidige indsats.

1: Skive kommune har tjent penge på klima og energi

Skive kommune har i 20 år arbejdet med klima og energi på kommunale bygninger fordi det var en god forretning. Nu har byrådet godkendt en klima- og energistrategi der skal gøre hele den geografiske kommune CO₂ neutral om 19 år.

Karl Egeriis Krogshede, Klimakoordinator Skive Kommune

2: Fredensborg kommune har efter borgmesterskiftet i 2010 sat turbo på indsatsen og bl.a. oprettet et klimasekretariat

I lighed med mange kommuner i Danmark har der ikke været den store fokus på energi og klima i Fredensborg kommune. Det har ændret sig bl.a. med borgmesterskiftet i 2010. Fredensborgs miljø- og klimachef vil fortælle om hvordan arbejdet med den opprioriterede indsats gribes an. Målet er en helhedsorienteret indsats, hvor der på kort sigt fokuseres på udfordringerne med at kortlægge situationen og plukke de lavthængende frugter bl.a. ved hjælp af energiledelse.

Christian Ibsen, Klimachef, Fredensborg kommune

11.40 – 12.00 **Klimakommuner – hvordan går det, og især hvad er virkemidlerne? Der er nu mere end 60 Klimakommuner i Danmark. Rigtig mange kommuner har nået langt større CO₂-reduktioner end de lovede 2%. Projekterne er vidt forskellige, men handler overvejende om bygninger, transport og belysning. Hvordan holder vi gryden i kog og videreudvikler det gode koncept?**
Christian Poll, Danmarks Naturfredningsforening

12.00 – 13.00 **Frokost**

13.00 – 13.30 **Tænk ud af boksen – gode europæiske eksempler på planlægning og byggeri**

Vi kan hente inspiration fra udlandet, hvor en lang række projekter viser, at man kan byplanlægge, nybygge og renovere til en standard som er markant bedre end det vi præsterer i Danmark. Oplægget har fokus på den tætte bys kvaliteter, på æstetik, funktionalitet, klima og miljø – og stiller spørgsmålet: Hvorfor gør vi det ikke lige så godt eller bedre i Danmark??

Rie Øhlenschläger, arkitekt, AplusB

13.30 – 13.40 **Indledning til eftermiddagens workshops**

13.40 til 16.30 **Workshops med 6 spor**

Inspirerende oplæg og masser af tid til debat - kaffe the og kage serveres undervejs

WORKSHOP

1. Muligheder i den interne energi og klima organisering i kommunerne

I nogle kommuner er både forvaltning og politikere særligt gode til at få de gode idéer og få dem ført gennem beslutningsprocessen fra idé til handling. I andre kommuner sker der næsten ingenting. Dette spor ser nærmere på organisering af samarbejdet mellem medarbejdere, politikere, borgere og virksomheder:

Inspirationsoplæg:

- Forandring mod bæredygtig facilities management i kommunerne. Hvordan kan kommunale medarbejdere afveje hensyn til energi, klima, miljø, funktion, sociale og kulturelle forhold og økonomi? Og hvordan udvikles medarbejdernes horisont og viden så de bevidst kan bidrage til en bæredygtig udvikling gennem den daglige praksis?
Kirsten Galamba, DTU
- Hvordan kan den aktive forvaltning med engagerede medarbejdere gøre en forskel for kommunernes indsats for energibesparelser og klima. Og hvordan kan samspillet mellem forvaltning og politikere optimeres. Med baggrund i meget bred indsats i den danske energi- og bygningsdebat, samt arbejde i teknisk forvaltning og mangeårig medlem af de politiske Teknik- og Miljø-udvalg i Roskilde kommune gives et bud på veje fremad.
Søren Dyck-Madsen, Energi- og klimamedarbejder i Det Økologiske Råd
- Hvordan griber man opgaven an, når målet er at opnå energibesparelser så hurtigt som muligt og udgangspunktet er at man starter med at lede efter målere ude i nogle af ejendommene? Fredensborg kommune vil fortælle om deres indsats for at kickstarte klimaindsatsen med indførelse af effektiv energiledelse og beskrivelse af initiativet ”Energitrappen og den rullende drift”.
Thomas Rysgaard Jacobsen, Projektleder Energi i Fredensborg Kommune
- Odense Kommunes klimaindsats, med fokus på samarbejde på flere niveauer.
NN, Odense Kommune (inviteret)

WORKSHOP

2. Energirenovering eller energirigtigt nybyggeri?

Hvornår skal man vælge at renovere og hvornår skal gamle bygninger erstattes af nye? Hvordan værdisættes de bløde værdier i forbindelse med renoveringer? Og hvordan sikrer man en fleksibilitet overfor fremtidens udfordringer af teknologisk og funktionel karakter?

Inspirationsoplæg:

- Hvordan udvikles arkitekturen og hvordan sikres bygningskulturarven og ejendommenes værdi ved energirenovering, og hvordan sikres en fornuftig drift og økonomi i forlængelse af energirenoveringsprojekter?

Rie Øhlenschläger, arkitekt AplusB

- De bløde værdier og bevaring af bygningens værdi ved energirenovering. Eksempler fra et demonstrationsprojekt med renovering af parcelhuse. Kommer også ind på barrierer, som den almindelige parcelhusejer oplever for energirenovering, og om hvordan demonstrationsprojektet forsøger at overkomme disse.

Jørgen Søndermark, Realea A/S

- Den fynske model for inddragelse af miljøhensyn i byggeriet med fokus på energi og klima – med eksempler fra renovering og nybyggeri. Hvordan kan den offentlige bygherre få egne politikker om miljø- og energihensyn i byggeri udmøntet til rådgiverne og entreprenørerne i de enkelte byggerier og hvordan sikrer man sig dokumentation for en gennemført miljø- og klimaindsats?

Lars Holm, Projektleder, MiljøForum Fyn – Det fynske miljø- og erhvervsnetværk for kommuner og virksomheder

WORKSHOP

3. Energirenoveringer i kommunerne – finansiering, handlingsplaner og resultater

Hvordan finder kommunerne penge til energirenovering og hvilken effekt opnås? Spor 3 sætter fokus på finansieringsmulighederne via ekstern model som ESCO og gennem intern finansiering f.eks. via kommunalt ejede forsyningselskaber eller via afsat intern pulje, som kan fungere på ESCO lignende vilkår. Ligeledes sætter spor 3 fokus på, hvilke energibesparelser der er opnået, og på hvad der karakteriserer kommuner der vælger hhv. intern og ekstern finansiering.

Inspirationsoplæg:

- Middelfart kommune har udarbejdet og indgået kontrakt med Schneider Electric om gennemførelse af energibesparelser i en række af kommunens bygninger efter den eksterne ESCO-model
Thorbjørn Sørensen, Teknisk direktør Middelfart Kommune
- Kolding kommune har i mange år arbejdet med energibesparende tiltag. Energi-handlingsplaner udarbejdet internt i kommunen har vist vejen. Finansieringen er foregået via lån til investering i energibesparende tiltag. Sparetiltagene medfører reduktion i energi- og vandudgifter for kommunekassen.
Lars Højensgård – Energikoordinator Kolding Kommune
- Skives model for finansiering af energispareindsatsen. Skive kommune har bl.a. investeret 38 mio. kr. i energibesparende foranstaltninger og vedvarende energi på kommunens bygninger. Derved er der sparet 54 mio. kr.
Karl Egeriis Krogshede, Klimakoordinator Skive Kommune

4. Fjernvarme, solvarme, varmepumper og investering i VE, strøm med klimavalg m.v.

Hvilke muligheder har kommunen for at konvertere olie- og gasfyrede bygninger til fjernvarme og varmepumper. Hvordan kan kommunerne investere i vedvarende energi med økonomisk overskud? Hvilke strømprodukter har faktisk effekt på klima eller mere vedvarende energi – og hvilke er fup?

Inspirationsoplæg:

- Hvordan det lykkedes for Samsø kommune at etablere havvindmøller på Paludans Flak, og hvordan kunne man komme videre med nye kommunale vindmøller på MejlsFlak i Århus-bugten.
Søren Hermansen, leder Samsø Energiakademi
- Der har været meget uklarhed om kommunernes muligheder for at købe såkaldt ”Grøn Strøm” Et udvalg med miljø- og energiorganisationer har nu i samarbejde med danske el-handlere udarbejdet en branchedeklaration, som skal rydde op i junglen af fupprodukter og falske betegnelser og føre frem til nye og bedre produkter og effektbeskrivelser for ”Strøm med klimavalg”.
Christian Poll, Danmarks Naturfredningsforening
- Traditionelle og utraditionelle virkemidler for udbredelse og optimering af fjernvarme i Fredericia
Carl Hellmers, Direktør for Fredericia Fjernvarme

WORKSHOP

5. Kommunal transportpolitik

Hvordan fremmer kommunen en energivenlig transport? Dette spor ser på forskellige løsningsmodeller. Nogle satser på fremkommelighed for de offentlige transportmidler og på konkrete hensyn i byplanlægningen. Andre metoder går på at fremme cyklismen eller indførelse af elbiler.

Inspirationsoplæg:

- Potentialer og virkemidler i en grøn kommunal trafikpolitik. Hvilke drivkræfter fører til større klima og miljøbelastning fra transporten, og hvad er det der virker hvis belastningen skal reduceres.
Susanne Krawack, Direktør Trekantsområdet Danmark
- Odense Kommune har i en årrække ført en aktiv cykelpolitik. Hvordan fungerer den? Hvilke effekter har den? Dertil kommer Odense Kommunes Trafik- og Mobilitetsplan, som skal fremme udviklingen af en bæredygtig trafik. Hvilke nye tiltag er i gang i kommunen?
Connie Juel Clausen, Trafikplanlægger Odense Kommune
- Københavns Kommune anvender aktivt p-pladspolitik, cykelpolitik og fremkommelighed for busser i sit arbejde for mere energivenlig transport. Hvordan fungerer kommunens trafikpolitik?
Brian Hansen, Københavns Kommune
- Konkrete bud på grønne transportløsninger i Frederikshavn i forbindelse med omstilling til 100 % grøn energiforsyning i 2015.
Mikael Kau, Direktør Energiby Frederikshavn

6. Grønne indkøb og bespisning med klimahensyn

Kommunerne er en stor indkøber. Indarbejdelse af energi- og klimahensyn i den grønne indkøbspolitik er første skridt. Men det afgørende er implementering. Hvordan gennemføres den grønne indkøbspolitik konkret i alle hjørner af kommunen? Det gælder alt fra energibesparende IT-udstyr til mad til bespisning af kommunens borgere. Klimahensyn i den kommunale bespisning kræver mange steder en bevidst omlægning af kosten.

Inspirationsoplæg:

- En del kommuner gør en stor indsats med grønne indkøb. Andre har blot vedtaget et princip om miljøkrav til indkøb, mens det er mere spredt, hvor meget det implementeres i praksis. I de fleste kommuner foregår indkøb decentralt i institutionerne. Dette kan godt forenes med grønne indkøb, men det kræver, at der er rådgivning til rådighed for indkøberne. Danmark er på vej til at tilslutte sig en frivillig ordning i EU, hvor man binder sig til 50% grønne indkøb inden for 10 udvalgte produktområder.
Christian Ege, formand Det Økologiske Råd
- Kolding kommune har mange års erfaring med grønne indkøb og er tillige Energiby, klimakommune m.m. De grønne indkøb bidrager til de ambitiøse målsætninger på klimaområdet. Kolding fokuserer bl.a. på energieffektive lyskilder
Bente Møller Jessen, Kolding Kommune
- Også Albertslund kommune har mange års erfaring med grønne indkøb, bl.a. gennem Green Cities samarbejdet.
Charlotte Immergut, Albertslund Kommune (inviteret)