

# - Klimasmarte energiløsninger



PRINCIP

Nummer 3

Juni 2011

## Temadag om Klimasmart Energiplanlægning



Temadag afholdt i Kattegat Siloen i Frederikshavn 26 maj 2011.

Temadagen bragte mange interessante diskussioner. Bl.a. var projekterne FlexE-energi og HubNorth repræsenteret.

En af indlægsholderne understregede klimaspørgsmålets kompleksitet. Det foregår horisontalt, vertikalt og tværorganisatorisk i kommunerne. En af de største udfordringer med at forankre klimaplanerne er,

at der skal arbejdes på tværs. Det kan være svært at afsætte de rigtige ressourcer til det. Det er ikke kun fagspecifikke kompetencer der kræves, men også at man kan samarbejde, og disse kompetencer kunne man måske godt være mere opmærksom på.

Aalborg kommune har prioriteret områderne tilpasning og forebyggelse i deres klimaplan. Der er 6 indsatsområder på tilpasningsområder. Forebyggelsesindsatsen fokuserer på de langsigtede mål.

Fælles for begge er den generelle problemstilling - økonomien. Det kræver investeringer og mange penge. Men hvem skal betale? Hvem har evt. det juridiske ansvar og hvordan med forsikringer.

## Workshop og resultater...

**Samspilskompetencer** - man skal være bedre til at arbejde sammen på tværs af sektorer og forvaltninger. At arbejde på tværs kræver tid og ressourcer.

Men det er også **kompetenceløft** i forhold til håndværkerne og ex lærerne på de tekniske skoler som uddanner fremtidens håndværkere. Der skal være let ad-

gang til den nyeste viden på området. Dette kunne kombineres med en energicertificering af håndværkerne - så kunderne har en garanti.

Man kan betragte energiområdet som et **nyt forretningsområde** og dermed bruge erhvervsudviklingen som en driver - så energivisionerne ikke bare er for

Frederikshavn Kommune ser på klimatilpasninger og energi med erhvervsfremmebriller. Der er et stort erhvervsfremme potentiale - og det er det, der skal være med til at betale. Hvis vi får både erhvervsliv og offentlige myndigheder til at arbejde sammen, så skal strategien nok få succes. Men en forudsætning er at samarbejdskompetencerne forbedres.

Strategisk Energi Planlægning bliver fra KL's side prioriteret. Mange kommuner forsøger selv at opfinde den dybe tallerken, men fra KL's side vil man forsøge at gøre indsatsen mere ensartet. Bl.a. gennem en workcamp om SEP som skal give indspark til Energistyrelsens vejledning der kommer i 2012.

"de blå øjne".

Der er brug for en **facilitator** til at sætte de rette folk sammen .

**Samspilskompetencer** hos de ansvarlige i kommunen altafgørende for at strategiske energiplaner kan udvikles og realiseres - for at sikre koordinering internt i kommunen og den overordnede planlægning mellem kommuner.

Dette er blot en smasprøve - download præsentationerne fra temadagen i vores bibliotek på hjemmesiden:

[www.energiprincip.eu](http://www.energiprincip.eu)

*En forudsætning for fremtidens Strategiske Energiplanlægning er at samarbejdskompetencerne forbedres.*

## Kommende arrangementer

### Temadag i Gøteborg

Hvornår: september 2011

### Midtvejskonference i Aalborg.

Hvornår: 26. oktober 2011. Tema: Samspilskompetencer.

Læs mere om arrangementerne på vores hjemmeside.

Programmer offentliggøres til august, hvor der også er tilmeldingsfrist.

## - vejen til klimasmarte løsninger

### PRINCIP

Aalborg Kommune  
NordDanmarks EU-kontor  
Boulevarden 13  
DK-9000 Aalborg  
Projektleder:  
[www.energiprincip.eu](http://www.energiprincip.eu)

CO<sub>2</sub> kender ikke landegrænser og vi må tænke grænseoverskridende, for at nedbringe CO<sub>2</sub>-udledningen og opretholde en sikker energiforsyning.

Gennem Projekt PRINCIP kortlægges hvordan vi opnår proaktiv og integreret klimacændring gennem planlægning af ressourcerne. De medvirkende offentlige organisationer i Kattegat/Skagerrak-regionen skal i fællesskab udarbejde et inspirations- og aktivitetskatalog, der kan vejlede, når kommuner og regioner skal træffe klimasmarte beslutninger om energiforsyning.

Partnerne finansierer halvdelen af projektets budget på cirka 10 mio. DKK – EU bidrager med resten.

Partnerne i PRINCIP: Aalborg Universitet (DK), Frederikshavn Kommune (DK), IVL Svenska Miljöinstitutet AB (S), Göteborg Stad (S) samt Aalborg Kommune (DK).

[www.energiprincip.eu](http://www.energiprincip.eu)



*"- Virkeligheden har det problem at problemer ikke passer ind i opdelte forvaltninger i kommunerne. Problemerne går på tværs - derfor kræves tværgående samarbejde"*

## Baggrund

Projektet er opstået med baggrund i de udfordringer som kommunerne og regionerne i KASK-regionen står overfor i forhold til klimasmarte energiløsninger og til at nå målsætningerne for nedbringelse af CO<sub>2</sub>.

Udfordringen for mange kommuner er at sikre energiforsyningen og samtidig nå de mål for nedbringelse af CO<sub>2</sub> o.lign. som er sat nationalt.

Partnerne erfarede tidligt, at problemstillingen er ens på tværs af grænserne: kommunerne har store udfordringer med at nå de

mål som regeringerne har sat samt at levere konkrete og implementerbare løsninger. Fælles løsninger på området er tiltrængte.

Der er særligt fokus på kommunerne, da de er primær ansvarlige for energiforsyningen.

Derfor er det meget vigtigt, at give kommunerne de bedste muligheder for at opnå målsætningerne, så deres visioner og handlinger ikke kolliderer, men supplerer hinanden.

Derfor er et øget samarbejde og udveksling af erfar-

inger via et bedste praksis inspirationskatalog samt et overblik over mulige fælles løsninger tiltrængte.

Projektet giver KASK kommunerne fundamentet til at nå de CO<sub>2</sub>-mål som deres respektive regeringer, har forpligtet sig til gennem Kyoto protokollen, EU's målsætninger og egne antagna lokala mål.



EUROPEISKA  
UNIONEN  
Europeiska  
regionala  
utvecklingsfonden