

Klimaindsats i Høje-Taastrup Kommune

Høje-Taastrup Kommune har sammen med Danmarks Naturfredningsforening (DN) underskrevet en klimaafnåte for kommunen. Dermed deltager Høje-Taastrup Kommune i DN's projekt "Klimakommune".

Aftalen betyder, at Høje-Taastrup Kommune:

- for egen virksomhed sætter som mål at reducere CO₂-udledningen med 2% om året regnet fra 2009 og frem til og med 2013,
- arbejder for at reducere CO₂-udledningen for hele kommunen som geografisk enhed med et mål på 2% reduktion/år,
- udarbejder en opgørelse over kommunens nuværende CO₂-udledning,
- udarbejder en klimaplan, der beskriver, hvordan kommunen vil nå målet om CO₂-reduktion,
- gennemfører klimaplanen og én gang årligt offentliggør en opgørelse over den opnåede reduktion af CO₂-udledning, herunder igangværende projekter.

I gang med klimaplan

Høje-Taastrup Kommune er i gang med at udarbejde klimaplanen og se på, hvilke tiltag der skal sættes i værk for at nå målene om CO₂-reduktion.

Klimaplanen vil primært fokusere på reduktion af energiforbruget og CO₂-udledningen og er opdelt i tre hovedområder:

- kortlægning af CO₂-udledningen (her anvendes KL's CO₂-beregner),
- indsats i kommunen som helhed (en indsats i den nye bydel i Hedehusene, Vision Gammelsø, og det eksisterende Hedehusene/Fløng bliver central),
- indsats i egen virksomhed (primært gennem den såkaldte ESCO-model, se nedenfor).

Gammelsø – en bæredygtig bydel

I de kommende år etablerer Høje-Taastrup Kommune en helt ny bæredygtig bydel kaldet "Vision Gammelsø" nær Hedehusene, hvor første del er på 600.000 m² med en mulig udvidelse til 1,4 mio. m² med bolig og erhverv. Første del forventes at omfatte byggeri af ca. 2.500 boliger.

Målet er at skabe et byområde, som sprænger rammerne for, hvad der endnu er demonstreret på dansk grund i forhold til at tænke energi og miljø ind i byudviklingen. Her skal man planlægge et nyt, fremtidsorienteret og attraktivt byområde helt fra grunden med energirigtige bygninger kombineret med en bæredygtig flerstrengt energiforsyning baseret på en høj udnyttelse af vedvarende energikilder.

Høje-Taastrup Kommune vil demonstrere, at en hel ny bydel kan opføres CO₂ neutralt - et såkaldt "Zero Carbon Community" - som en prototype for fremtidens byudvikling. For at lykkes, er der behov for at samle en række aktører i et forpligtende samarbejde og tænke energi ind fra starten, stille funktionskrav og skabe inspiration og konsensus om fælles mål.

Målet om at skabe en CO₂-neutral bydel er ambitiøst. Det kræver blandt andet velisolerede bygninger, der også kan levere energi - for eksempel gennem solceller. Vindmøller er også noget af det, der skal ses nærmere på. Der skal også arbejdes med at bygge fjernvarme ind i de energirigtige bygninger, ligesom man skal se på muligheden for at koble solfangere op på fjernvarmen. Det kræver den nyeste viden inden for teknologi og bæredygtighed.

Energiforbruget ned i Hedehusene og Fløng

Som særlig indsats i klimaplanen og i sammenhæng med projektet for Gammelsø sættes også fokus på den øvrige del af Hedehusene. Høje-Taastrup Kommune vil samarbejde med Høje Taastrup Fjernvarme, boligselskaber, Rockwool, Teknologisk Institut, Vestegnens Kraftvarmeselskab, den nystiftede Fløng Klimaforening, Energitjenesten Sjælland og eventuelle andre aktører om en samlet energioptimerings-plan for den eksisterende bygningsmasse i Hedehusene/Fløng.

Målet er, at Hedehusene/Fløng kan blive et samlet eksempelprojekt for ny og gammel bygningsmasse. På grundlag af erfaringerne herfra kan resultaterne bredes ud til resten af kommunen.

Høje-Taastrup Kommune sender i begyndelse af oktober i år en ansøgning til EU's Concerto-program for projektet med CO₂-neutral bydel i Vision Gammelsø og opgradering af den eksisterende bygningsmasse i Hedehusene/Fløng og forventer svar i foråret 2009. Hvis EU giver tilsagn om støtte, vil Høje-Taastrup hurtigere kunne nå de ønskede resultater – blandt andet i et samarbejde med to byer i henholdsvis Belgien og Litauen.

Samarbejde med borgerne

For at kunne reducere kommunens CO₂-udledning, er det afgørende, at borgerne bidrager. Derfor vil klimaplanen indeholde tiltag, der kan synliggøre energiforbruget og gøre den enkelte borger mere bevidst om sit energiforbrug og mulighederne for at nedsætte energiforbruget.

Det kan være gennem varmekortlægning, hvor man på nettet kan se, hvor varmespildet er størst. Der kan også være andre værktøjer til at følge energiforbruget i sit område: Det kan være statusmålinger af el, vand og varme. Det kan også være klima-visere, der stilles op forskellige steder i kommunen og som viser energiforbruget i det konkrete område. Man kan også lave en form for smiley-ordning for energiforbruget i offentlige bygninger.

Første klimaforening i Fløng

Høje-Taastrup Kommune vil hjælpe foreninger og folk i gang lokalt og være med til at fjerne barrierer for borgerne til at nedsætte energiforbruget. Det kan for eksempel være gennem etableringen af lokale klimaforeninger. Fløng Klimaforening er den første af slagsen og blev stiftet den 1. oktober i år – læs mere på foreningens hjemmeside: www.minklimaforening.dk/floeng

Klimapakker

Et af de tiltag, der skal arbejdes med, er de såkaldte "Klimapakker", hvor borgerne kan købe en række energiforbedringer, som finansieres gennem energi-besparelsen. Mens man betaler af på forbedringerne, som for eksempel kan være isolering, vil man have den samme udgift som før. Når forbedringerne er betalt, vil udgiften falde med beløbet svarende til energi-besparelsen. En "Klimapakke" indeholder således både konkrete energi-forbedringer og finansiering.

Uddannelse i energirigtigt byggeri

Boliger står for ca. 40% af energi-forbruget i Danmark. Derfor skal der også ses nærmere på mulighederne for at uddanne byggesags-eksperterne i Høje-Taastrup Kommune i at vejlede borgere og virksomheder i energirigtigt byggeri og bygningsrenovering. Uddannelsen kan ske i et samarbejde med eksperter og producenter, for eksempel Rockwool.

Flere veje til mindre energiforbrug

Høje-Taastrup Kommune overvejer også en række andre muligheder for at nedsætte klimabelastningen:

- skærpede energikrav i lokalplaner, som indebærer udlægning af flere områder til lavenergibyggeri,
- tinglysning af skærpede energikrav ved salg af kommunale grunde,

- opgradering af varmeplaner for hele kommunen. Fjernvarme reducerer CO₂-udledningen med ca. 40% i forhold til naturgas. Integration af solenergi og andre vedvarende energikilder vurderes også.

Kommunens egen virksomhed

Kommunen har gennemført mange indsatser for energibesparelser, både når det gælder el, vand og varme. Opfyldelse af målsætningen om 2 % CO₂-reduktion pr. år vil imidlertid kræve yderligere fokus på energibesparelser og investeringer. Alle kommuner har denne problemstilling inde på livet. For at lette investeringspresset arbejdes der i øjeblikket med nye finansieringsmodeller.

Blandt de mere lovende er den såkaldte ESCO-model, hvor bygherren for eksempel sælger de tekniske installationer til en energitjenestevirksomhed (ESCO = Energy Service COmpany). De penge, som frigøres ved salget, forpligter bygherren sig til at bruge til energibesparende foranstaltninger, mod at energitjenestevirksomheden økonomisk driver energianlægget for den opnåede energibesparelse. Bygherren skal derfor betale energiudgiften som hidtil, dvs. inden investeringen i energibesparelsen. Middelfart Kommune arbejder bl.a. med modellen og deltager i projekt "Klimakommune".

Klimaplan på nettet

Den endelige klimaplan vil kunne ses på Høje-Taastrup Kommunes hjemmeside www.htk.dk, når den er klar.