



**Til Teknik- og Miljøudvalgets orientering ved mødet 16.8 2010**

05-07-2010

**Halvårsstatus på implementering af Københavns klimaplan**

Sagsnr.  
2010-95040

Dokumentnr.  
2010-428084

Sagsbehandler  
Inge Nilsson

*Der er god fremdrift i arbejdet med Københavns klimaplan. 34 af klimaplanens 50 initiativer er igangsat. Miljøregnskabet for 2009 viser dog en uændret CO<sub>2</sub>-udledning i 2009 ift. 2005, så der et stærkt behov for at få finansieret og implementeret alle klimaplanens initiativer for at nå reduktionsmålet på 20 % i 2015.*

**Baggrund**

Københavns klimaplan blev vedtaget af Borgerrepræsentationen i august 2009. Klimaplanens mål om CO<sub>2</sub>-reduktion på 20 % i 2015 i forhold til 2005 er nøje udregnet til at kunne nås ved at gennemføre de 50 initiativer i planen.

I klimaplanens årsprogram for 2010 er igangsat 34 af klimaplanens 50 initiativer, hvortil kommer en række tværgående projekter. Projekterne er forankret i kommunens forskellige forvaltninger, dog er projektledelsen for hovedparten af projekterne placeret i Teknik- og

**By- og Klimaområdet**

Kalvebod Brygge 45  
Postboks 259  
1502 København V

Telefon  
3366 5214

E-mail  
ingnil@tmf.kk.dk

EAN nummer  
5798009595959

[www.kk.dk](http://www.kk.dk)

Miljøforvaltningen.

Årsprogrammet er udarbejdet ud fra de til rådighed værende ressourcer, tilvejebragt ved budgetforlig, eksisterende budgetter eller ved intern omprioritering. Igangsættelsen af de 34 initiativer er således *ikke* generelt et udtryk for, at der er skabt fuld finansiering til at nå klimaplanens mål i 2015.

### **Københavns Kommunes Klimasekretariat**

Som en fælles strategisk satsning for hele Københavns Kommune er der i Teknik- og Miljøforvaltningen etableret et sekretariat, Københavns Kommunes Klimasekretariat. Det har blandt andet har til opgave at sikre strategisk fremdrift og momentum i kommunens klimaarbejde og tilvejebringe det faglige, strategiske og politiske grundlag for klimaplanens implementering. Arbejdet omfatter også udarbejdelse af en strategi for at nå 2025-visionen om en CO<sub>2</sub>-neutral hovedstad – en strategi, der vil blive fremlagt i 2012 sammen med en midtvejsstatus for klimaplanen.

Klimasekretariat følger kvartalsvis systematisk op på mål, milepæle og økonomi på de igangværende projekter. Halvårligt forelægges status for klimaplanens implementering for Teknik- og Miljøudvalg til orientering.

### **Status for implementering af klimaplanen**

Halvårsopfølgningen viser, at der er god fremdrift i arbejdet med langt de fleste af initiativerne. Til udvalgets orientering er

./. vedlagt

oversigt over årsprogrammets initiativer med vurdering af status.

67 % af initiativerne er tildelt en grøn smiley, hvilket betyder, at arbejdet forløber som planlagt for 2010. 26 % er tildelt gul smiley, hvilket f.eks. kan betyde, at projektet er forsinket. Rød smiley er tildelt 7 % af projekterne, idet initiativerne har udfordringer, der betyder, at de ikke kan gennemføres, som forudsat i årsprogrammet, med mindre der træffes beslutning om justering af indsatsen. Der tages kvartalsvis stilling til handlinger, der sikrer fremdrift og retning på enkelte initiativer.

### **Miljøregnskab 2009**

Københavns Miljøregnskab 2009 viser, at Københavns CO<sub>2</sub>-udledning i 2009 er på niveau med 2005-niveauet. I 2008 lå udledningen 4 % under 2005 niveauet.

Det må således konstateres, at kurven *ikke* er knækket.

Selvom effekten af de igangsatte initiativer fra klimaplanen ikke er slået igennem i CO<sub>2</sub>-regnskabet endnu, viser miljøregnskabet tydeligt, at der et stærkt behov for at få implementeret alle klimaplanens initiativer for at nå reduktionsmålet på 20 % i 2015.

### **Finansiering af Københavns klimaplan**

Københavns klimaplan er afhængig af finansiering i de årlige budgetforlig for at kunne nå klimaplanens mål om en CO<sub>2</sub>-reduktion på 20 % i 2015 og for at realisere visionen om verdens første CO<sub>2</sub>-neutrale hovedstad i 2025.

Kun 20 af klimaplanens 50 initiativer vurderes at kunne gennemføres uden tilførsel af yderligere midler, idet finansiering er tilvejebragt eller evt. finansieres af eksterne parter. De øvrige initiativer kræver tilførsel af ressourcer.

Der er til forhandlingerne om budget 2011 udarbejdet en række budgetønsker, der understøtter gennemførelse af klimaplanen, og som derved kan bidrage til realiseringen af klimaplanens mål og visioner.

















***Næste orientering om status for implementering af Københavns klimaplan ventes forelagt primo 2011 i form af en rapportering af resultaterne fra 2010 samt orientering om initiativer i 2011.***



































## Orientering til TMU: Status på implementering af klimaplanen efter - udarbejdet juni 2010



















Initiativ i klimaplanen og projektnavn	Ansvarlig forvaltning, center og projektleder	Samlet vurdering for at nå mål/milepæle i 2010 -grøn, gul eller rød smiley (1. kvartal og 2. kvartal)		
Energiinitiativ 1 og 2 - Biomasse, Amagerværket blok 1 og 2	ØKF, Jesper Svensson			Delmål 3 er ændret til: 1. at TMF tager kontakt med CTR's strategi i forbindelse med 2. at TMF sikrer, at CTR's biomassefyring på /
Energiinitiativ 4 - Vindmøller	TMF, CMI, Inge Nilsson			-
Initiativ i klimaplanen og projektnavn	Ansvarlig forvaltning, center og projektleder	Samlet vurdering for at nå mål/milepæle i 2010 -grøn, gul eller rød smiley (1. kvartal og 2. kvartal)		
Transport 1 - Flere Cykler	TMF, CTR, Andreas Røhl			-
Transport 2 - Styrket Kollektiv transport	ØKF, Jakob Keinicke Sørensen			-
Transport 3 - 25 % mindre CO <sub>2</sub> fra busser	ØKF, CBU, Gert Højbjerg Mortensen			-
Transport 6 - Trafikoplægninger	TMF – CAU, Rasmus Geneser Andersen			-
Transport 9 - Miljørigtig taxikørsel	TMF, CMI, Bo Larsen og Lone Pedersen			-
Transport 10 ITS-optimering af signalanlæg og P-henvisning	TMF, CTR, Anders TMT, A			-
Transport 11 - Infrastruktur til El-biler	TMF, CTR, Søren Kastoft			-
Transport 12 - Transportplaner	Alle forvaltninger			Se tværgående initiativ nr.

Transport 13 - Kommunale El- og Brintkøretøjer, herunder borgmesterbiler	TMF, CKU, Jørgen Lund Madsen			-
Transport 14 - 30 % mindre CO2 udledning fra transport af affald	TMF, CMI, uafklaret!			At TMF hurtigt udpeger projektleder og nedsætter en projektgruppe som udarbejder en milepælsplan for arbejdet. Der følges op på arbejdet i forbindelse med opfølgning i 3. kvartal 2010
Transport 15 - Mindre elforbrug fra gadebelysning	TMF, CVE, Thomas Maare			-
<b>Initiativ i klimaplanen og projektnavn</b>	<b>Ansvarlig forvaltning, center og projektleder</b>	<b>Samlet vurdering for at nå mål/milepæle i 2010 -grøn, gul eller rød smiley (1. kvartal og 2. kvartal)</b>		<b>Beslutning</b>
Bygning 1 Energistyring og miljørigtig drift	KFF, Kejd, Henrik Christoffersen			Se tværgående initiativ nr. 7
Bygning 2 Klimafokus ved renovering	KFF, Kejd, Niels-Arne Jensen			-
Bygning 3 Fremtidens lavenergibyggeri	KFF, Kejd. Ingen projektleder			-
Bygning 5 Energisparepulje	KFF, Peter Jacobsen Kjær			-
Bygning 6 Information om klima og renoveringer	TMF, CBG, Morten Bøgedal			-

Bygning 7 Hotmapping af København	TMF, CMI, Claus Wilhelmsen			At TMF til 3. kvartalsopfølgning har endeligt afklaret eventuelle muligheder for finansiering, og hvis en sådan findes, at der udarbejdes reviderede målbare mål og milepæle til årsprogrammet, og i modsat fald, at projektet stilles i bero.
Bygning 10 Solceller	KFF, Kejd, Signe Korsnes			At KFF og TMF inden udgangen af 2010 undersøger muligheden for i samarbejde med relevante parter at få tilskud fra eksterne fonde til at etablere solceller enten på kommunens bygninger eller hos private aktører At TMF undersøger, hvordan kommunen på politisk niveau, evt. sammen med relevante eksterne parter, kan komme med indspil om solceller til efterårets politiske forhandlinger på energiområdet i Folketinget. At der udarbejdes nye målbare mål og milepæle for 3. og 4. kvartal for initiativet At resultatet af ovenstående undersøgelser i 2010 indgår som grundlag som grundlag for at udarbejde årsplan 2011 for initiativet, herunder at revurdere klimaplanens mål om at opsætte et antal m2 pr. år på kommunens egne bygninger.
<b>Initiativ i klimaplanen og projektnavn</b>	<b>Ansvarlig forvaltning, center og projektleder</b>	<b>Samlet vurdering for at nå mål/milepæle i 2010 -grøn, gul eller rød smiley (1. kvartal og 2. kvartal)</b>		<b>Beslutning</b>
København 1+2 www.klimakbh.dk og gratis klimarådgivning	TMF, CMI, Tina Hjøllund			At nuværende mål udgår af årsprogrammet (med undtagelse af <a href="http://www.klimakbh.dk">www.klimakbh.dk</a> ), og at TMF til opfølgningen i 3. kvartal har besluttet, hvorledes der kan gennemføres alternative borgerrettede aktiviteter til erstatning for den ufinansierede, gratis klimarådgivning til københavnere, og har udarbejdet ny projektbeskrivelse med nye mål og milepæle.
København 3 Sydhavn genbrugsstation	TMF, CMI, Anne Christine Eskildsen			Vedr. Genbrugsstation i Sydhavnen: Tidsmæssig forsinkelse af miljøgodkendelse. TMF skal til 3. kvartalsopfølgning have udarbejdet reviderede milepæle til årsprogrammet.
København 3 Husstandsindsamling af plast og metal	TMF, CMI, Björn Appelquist			-
København 3 Byttébørs	TMF, CMI, Julie B. Svendsen			-
København 3 Indarbejdelse af affaldsforebyggelse i indkøbsaftaler	TMF, CMI, Julie B. Svendsen			-
København 4 Generation Bæredygtig Klimaambassadører	BUF, Per Quaade			-

København 5 Klima+ for virksomheder	TMF, CMI, Jacob Hartmann			-
København 6+7 Erhvervsudvikling gennem partnerskaber samt innovativ klimatænketank				Indsatsen i 2010 er omfattet i arbejdet med Grøn vækst.
København 8 Vores Klima – for kommunens ansatte	TMF, CMI, Berit Haahr Hansen			-
København 8 Støtte miljøledelsesarbejdet	TMF, CMI. Caspar Marrot			-
København 9 Energieffektive offentlige indkøb – fornyelse af rammeaftaler	Koncernservice, Oskar Kovacs,.			-
København 9 Energieffektive offentlige indkøb – Initiativer overfor decentrale indkøbere.	TMF, CMI. Bo Larsen. I øvrigt Berit Haahr Hansen, jf. København 8.			-
<b>Initiativ i klimaplanen og projektnavn</b>	<b>Ansvarlig forvaltning, center og projektleder</b>	<b>Samlet vurdering for at nå mål/milepæle i 2010 -grøn, gul eller rød smiley (1. kvartal og 2. kvartal)</b>		<b>Beslutning</b>
Byudvikling 2 - Bæredygtighedsværktøjet	ØKF, Rikke Lethare Nielsen			-
<b>Initiativ i klimaplanen og projektnavn</b>	<b>Ansvarlig forvaltning, center og projektleder</b>	<b>Samlet vurdering for at nå mål/milepæle i 2010 -grøn, gul eller rød smiley (1. kvartal og 2. kvartal)</b>		<b>Beslutning</b>
Klimatilpasning 1 – lokal afledning af regnvand (LAR)	TMF, Center for Park og Natur, Jan Burgdorf Nielsen			-
Klimatilpasning 2 - begrønning af byen, lommeparker	TMF, Center for Park og Natur, Henriette Berggren			At målet for 2010 præciseres til: At der er igangsat 2 lommeparker i 2010, som kan tages i brug i efteråret 2011. At TMF vurderer konsekvenserne ved at sagsbehandlingstiden for etablering af lommeparker ikke kan reduceres – kan målet for 2015 om etablering af 14 lommeparker nås?

Klimatilpasning 5 – udarbejdelse af klimatilpasningsplan	TMF, Center for Park og Natur, Jan Rasmussen			At den politiske behandling og endelige offentliggørelse og formidling af klimatilpasnings-planen udskydes fra 4. kvartal 2010 til 1. kvartal 2011 (planen vil være udarbejdet i 2010 inkl. offentlig høring m.v.).
<b>Initiativ i klimaplanen og projektnavn</b>	<b>Ansvarlig forvaltning, center og projektleder</b>	<b>Samlet vurdering for at nå mål/milepæle i 2010 -grøn, gul eller rød smiley (1. kvartal og 2. kvartal)</b>		<b>Beslutning</b>
Tværgående 1 - Kommunikationsstrategi	TMF, Center for Miljø, Lene Bjerg Kristensen			At TMF udpeger en permanent projektleder og projektgruppe senest juni måned og at der i august måned udarbejdes revideret projektbeskrivelse inkl. milepæle og mål samt at kommunikations strategien forelægges styregruppen i oktober.
Tværgående 2 - Strategi for internationalt klimaarbejde	TMF, Ingen			At TMF udpeger en projektleder som koordinerer de internationale klimaaktiviteter. Ved udgangen af august skal en revideret projektbeskrivelsen inkl. mål og milepæle udarbejdes
Tværgående 3 Vision 2025 – København CO <sub>2</sub> -neutral	TMF, Center for Miljø, Hanne Christensen og Inge Nilsson			At der indsættes følgende milepæle for 3. kvartal: ”Overordnet tidsplan for projektet i 2010-2012 er udarbejdet” og for 4. kvartal: ”Ny projektbeskrivelse og milepæle er udarbejdet for 2010-2012”. Målet for 2010 er derfor: ”Udarbejdelse af projektbeskrivelse og milepæle for projektperioden 2010-2012”.
Tværgående 4 CO <sub>2</sub> -kortlægning og opfølgning	TMF, CMI, ingen projektleder			At tidsplanen for milepælene revurderes primo september 2010 og at TMF udpeget en projektleder
Tværgående 5 Energiforsyning 2025 (tidligere kaldet Energistrategi)	TMF, CMI, Hanne Christensen			At målet for ”Energiforsyning 2025” i 2010 er at afklare kommende og nuværende kraftvarmeværker i byen og disses indplacering i kommuneplan 2011 m.v. samt vurdering af nuværende kraftvarmeværker/blokke i.h.t. udskiftning eller erstatning.
Tværgående 6 (samme som transportinitiativ) Transportplaner i alle for alle forvaltninger	Alle forvaltninger			At alle forvaltninger inden udgangen af 3. kvartal har indkredset indsatsområder og udarbejdet tidsplaner for arbejdet med transportplaner i den enkelte forvaltning.
Tværgående 7 (Samme som Bygningsinitiativ 1) Energistyring og miljørigtig drift	KFF, Kejd, Henrik Christoffersen			At KFF går videre med generelt at tilbyde det udviklede kursus i energirigtig drift til driftspersonale ved afslutningen af større renoveringsprojekter (finansieret via anlægsbudgetterne), jf. retningslinjerne for miljø i byggeri og anlæg. At forvaltningerne selv prioriterer at anvende egne uddannelsesmidler til uddannelse af driftspersonalet, og at dette forslag forelægges for klimastyregruppen i særskilt indstilling i efteråret 2010.