

# Klimahandlingsplan

2009, 2010 og 2011

Marts 2011



ODENSE KOMMUNE

## INDHOLDSFORTEGNELSE

Den årlige klimahandlingsplan .....	3
Klimahandlingsplan 2009:.....	4
Klimahandlingsplan 2010:.....	5
Klimahandlingsplan 2011:.....	6
De kommunale selskaber .....	7
Fjernvarme Fyn A/S.....	7
Odense Renovation A/S .....	7
VandCenter Syd as.....	7

## Den årlige klimahandlingsplan

Odense Kommune udarbejder årligt en klimahandlingsplan der sætter rammerne for årets klimaindsats. Nedenfor er klimahandlingsplanerne med årets aktuelle indsatser for årene 2009, 2010 og 2011 beskrevet.

Handlingsplanerne tager udgangspunkt i vores Miljøpolitik

[http://www.odense.dk/home/Topmenu/ByMilj%C3%B8/Milj%C3%B8/~media/BKF/BKF%20fra%20roden/Miljoepolitik/Miljoepolitik\\_bog\\_web%20pdf.ashx](http://www.odense.dk/home/Topmenu/ByMilj%C3%B8/Milj%C3%B8/~media/BKF/BKF%20fra%20roden/Miljoepolitik/Miljoepolitik_bog_web%20pdf.ashx)

og vores Klimaplan 2010-2012

<http://www.odense.dk/Topmenu/Borger/ByMiljoe/Miljoe/Klima/~media/BKF/Bymiljoe/Miljoe/Klima/Klimaplan%202010%202012.ashx>.

## Klimahandlingsplan 2009:

- Udarbejdelse af en Klimaplan, der beskriver, hvorledes Odense på sigt kan blive CO<sub>2</sub>-neutral (vedtaget d. 28. april 2010).
- Udarbejdelse af retningslinier for Odense Kommunes interne transport, inkl. vurdering af alternative brændstoffers miljømæssige virkninger inden brug samt vurdering af effektive filtre (kampagne overfor kommunale medarbejdere i 2010).
- Udarbejdelse af handlingsplan og værktøjer for miljørigtigt byggeri, der som minimum lever op til svanemærkets kriterier samt til energiklasse 1 (vedtaget i februar 2010).
- Undersøgelse af mulighederne for gennem aktiv jordpolitik og efterfølgende deklamationer at fremme miljørigtigt byggeri.
- Udarbejdelse af vejledning til inddragelse af bæredygtighed i grundlaget for fysisk planlægning.
- Udarbejdelse af procedure for opstilling af bæredygtige alternativer i VVM-sager.
- Udarbejdelse af værktøj til bredere bæredygtighedsvurdering i miljøvurdering af planer og programmer
- Anvendelse af det digitale borgerpanel til undersøgelse af borgernes holdninger og adfærd ifht. bæredygtighed – herunder offentliggjort ”gode klimaråd fra borger til borger”.
- Vurdering af, hvorvidt der skal udarbejdes en ny indkøbspolitik med henblik på om bl.a. følgende krav er tilstrækkeligt beskrevet: Miljø, etik, socialt ansvar, bæredygtighed, dyrevelfærd, økologi.
- Udarbejdelse af strategi og politik for den fremtidige håndtering af regnvand i byen.
- Ny strategi for kloakfornyelse.
- Opstilling af tre offentlige ladestandere til elbiler i Odense by.
- Investering i ny miljøvenlig skøjtebane af kunststof til midtbyen ny plads Gråbrødre Torv.
- Åbning af to nye klimavenlige børneinstitutioner; passivhuse med svanemærkede materialer.

## Klimahandlingsplan 2010:

- Indførelse af miljøzone i Odense (vedtaget i Byrådet d. 11. marts 2009).
- Gennemførelse af Trafik- og Mobilitetsplan 2008-2015 herunder handlingsplan til reduktion af biltrafik i bymidten samt undersøge mulighederne for etablering af citylogistiksselskab
- Undersøgelse af hvordan energisparende tiltag for el og varme i Odense Kommunes bygninger kan finansieres ved 3. partsfinansiering.
- Pilotprojekt om termografisk fotografering af 1.000 ha. af Odense Kommune.
- Detaljeret vurdering af mulighederne for fjernkøling ved hjælp af grundvand, så dette medie kan indgå som et bæredygtigt alternativ til traditionelle kølemetoder.
- Tilpasning af Vejledning vedr. miljørigtigt byggeri til private bygherrer.
- Pilotprojekt om køb/brug af elbiler i Odense Kommune.
- Opstilling af pendlercykler ved banegården og tre steder langs Svendborgbanen, til leje for hhv. 1 uge, 1 måned eller 3 måneder.
- Opstilling af bycykler til turister m.fl.
- Forsøg med udlån af 100 elcykler til borgere, som eller har været bilister.
- Deltagelse i "Vi cykler til arbejde".
- Udarbejdelse af Klima- og energihandlingsplan for de almene boliger i Odense Kommune (samarbejde med boligselskaberne).
- Adfærdskampagne for medarbejdere i Odense Kommune
- "Odense Kommunes deltagelse i partnerskabet Grøn Erhvervs vækst" sammen med Middelfart og Kolding Kommuner og en række private firmaer. Partnerskabet støtter op om allerede eksisterende projekter under Klimaplanen, som udspringer af Miljøpolitikken. Formålet er at fremme energirenovering i den eksisterende boligmasse, herved beskyttes klimaet og erhvervsudviklingen fremmes i kommunen.

## Klimahandlingsplan 2011:

- Deltagelse i initiativet Earth Hour 2011
- Indkøb af CO<sub>2</sub>-neutral grøn strøm til Odense Kommunes eget forbrug
- Projekt om erstatning af bilkørsel med el-cykler mhp. at spare CO<sub>2</sub>, omkostninger til bil og give medarbejderen mere motion. Det foreslås derfor at der indhentes viden, som skal bruges til at vurdere, i hvilket omfang ÆHF med fordel kan erstatte bilkørsel med elcykler.
- Undersøgelse af mulighederne for at borgere i forskellige afdelingstilbud kan benytte elcykler, når de skal ud til aktiviteter sammen med personalet. Der foreslås indkøb af 3 parallelcykler med elmotor.
- Effektiv intelligent lysstyring baseret på dagslys og kontrast kontrol i 2011-2013-Forskningsprojekt med SDU.
- Projekt om uddannelse af miljøtilsynsmedarbejderne til i "light-form" at kunne få virksomhederne til at fokusere på energibesparelser. Uddannelsen skal fokusere på ny viden indenfor energirådgivning men også på den tilsynsførendes rolle som rådgiver i et strategisk miljøtilsyn.
- Partner i EU-projekt om indgåelse af frivillige aftaler med små/mellemstore virksomheder om at spare energi og CO<sub>2</sub>
- Partner i EU-projekt om at engagere detailhandlen til at sætte klima på dagsordenen og fokusere på f.eks. energiforbrug, emballage, indkøb, CO<sub>2</sub>-reduktion.
- Udarbejdelse af oversvømmelseskort; et GIS-baseret værktøj, som er nødvendig i by- og infrastrukturplanlægningen samt i beredskabssituationer, for hensigtsmæssig håndtering af regnvand ved forskellige scenarier. Projektet udføres i samarbejde med Vandcenter Syd og et rådgivende ingeniørfirma.

## **De kommunale selskaber**

De kommunalt ejede selskaber er selvstændige aktieselskaber, der på hver deres måde arbejder med at nedbringe deres miljøbelastning i overensstemmelse med kommunens miljøpolitik og klimaplan.

Men som selvstændige selskaber fastsætter de selv deres ambitionsniveau og de handlinger, der er nødvendige for at nå dem.

Deres resultater og indsatser fremgår, af deres årlige opgørelser. Disse kan findes på nedenstående links.

### **Fjernvarme Fyn A/S**

Årsrapport 2009 og grønt regnskab

[http://www.fjernvarmefyn.dk/da/Om-os/~//media/FjernvarmeFyn/Files/PDF/Miljo/2009/Årsrapport\\_2009.ashx](http://www.fjernvarmefyn.dk/da/Om-os/~//media/FjernvarmeFyn/Files/PDF/Miljo/2009/Årsrapport_2009.ashx)

### **Odense Renovation A/S**

EMAS-miljøreddegørelse 2009

<http://flipflashpages.uniflip.com/2/6634/62011/pub/index.html>

### **VandCenter Syd as**

Ansvarlighedsrapport 2009

<http://www.vandcenter.dk/Viden/~//media/VCS/Files/Virksomhedsrapporter%20og%20strategi/ansvarlighedsrapport.ashx>

Strategi 2010-2014

[http://www.vandcenter.dk/Viden/~//media/VCS/Files/Virksomhedsrapporter%20og%20strategi/strategi2010\\_2014.ashx](http://www.vandcenter.dk/Viden/~//media/VCS/Files/Virksomhedsrapporter%20og%20strategi/strategi2010_2014.ashx)

Virksomhedsplan 2011

<http://www.vandcenter.dk/Viden/~//media/VCS/Files/Virksomhedsrapporter%20og%20strategi/Virksomhedsplan.ashx>