

Klimahandlingsplan

2012-2014

December 2012



ODENSE KOMMUNE

INDHOLDSFORTEGNELSE

KLIMAHANDLINGSPLAN	3
MILJØPOLITIK	3
STRATEGISK ENERGIPLAN	4
KLIMATILPASNINGSPLAN.....	5
ENERGY LEAN.....	5
ØVRIGE	5
POGI	6
Imagine	6
Grøn Erhvervsvekst	6
Effektiv energi.....	7
Fælles fynsk strategisk energiplan.....	7
DE KOMMUNALE SELSKABER	8
Fjernvarme Fyn A/S	8
Odense Renovation A/S	8
VandCenter Syd as	8

Klimahandlingsplan

Der udarbejdes ikke en selvstændig klimahandlingsplan i Odense Kommune. De klimarelaterede handlinger beskrives i stedet i de politikker og planer der udarbejdes i kommunen. Nedenfor er nogle af de væsentlige politikker beskrevet og der er link til yderligere information for de enkelte strategier og politikker.

Miljøpolitik

<http://www.odense.dk/topmenu/borger/bymiljoe/natur%20miljoe%20baeredygtighed/baeredygtighed/miljoepolitik>

Visionen i Odense Kommunes Miljøpolitik fra 2012 er, at vi i Odense skaber bæredygtig udvikling sammen og gør det til en del af byens vækst. Med Miljøpolitikken sker der en kobling mellem den miljømæssige, den sociale og den økonomiske dimension af bæredygtighed. Der er formuleret seks mål, som skal opfylde visionen for en bæredygtig udvikling:

- Bæredygtig udvikling er et fælles ansvar
- Odense er en del af Fyns grønne have med klimavenlige og økologiske fødevarer
- Naturen er det bæredygtige livsgrundlag i Odense
- Odense er en ambitiøs klimakommune
- Odense har et sammenhængende trafiksystem med fokus på bæredygtige transportformer
- Børn og unge i Odense er parate til at tage ansvaret for et bæredygtigt Odense

Der er hermed en bred tilgang til større bæredygtigt fokus. I Miljøpolitikken kan du læse en uddybning af de seks miljøpolitiske mål og blandt andet læse, hvad Odense Kommune kan gøre, hvad andre aktører kan gøre og hvad vi kan gøre sammen i kommunen.

Miljøpolitikken udmøntes via strategien "Bæredygtige Sammen - Sådan".

<http://www.odense.dk/topmenu/borger/bymiljoe/natur%20miljoe%20baeredygtighed/baeredygtighed/miljoestrategi>

Bæredygtighedspuslespillet er brugt i Miljøpolitikken

Ved hvert mål i Miljøpolitikken har vi "lagt bæredygtigheds-puslespillet" og gennemtænkt målet i forhold til alle tre dimensioner af bæredygtighed. Det er illustreret med en ring sat sammen af brikker i tre forskellige farver – de grønne brikker handler om den miljømæssige bæredygtighed, de blå handler om den økonomiske bæredygtighed og de orange handler om den sociale bæredygtighed. Puslespillet er illustreret på billedet nedenfor og der er mere information om puslespillet kan findes på følgende link:

<http://www.odense.dk/topmenu/borger/bymiljoe/natur%20miljoe%20baeredygtighed/baeredygtighed/baeredygtighedspuslespil>



Strategisk energiplan

I Odense har vi haft fokus på energi og klima siden 2008, hvor vi i Miljøpolitikken satte ord på visionen om at blive "klimaby i europæisk særklasse".

Vi vil være uafhængige af fossile brændstoffer. Vores energiforsyning skal derfor bygge på et bæredygtigt grundlag og på vedvarende energi, som er til gavn for både klimaet og os.

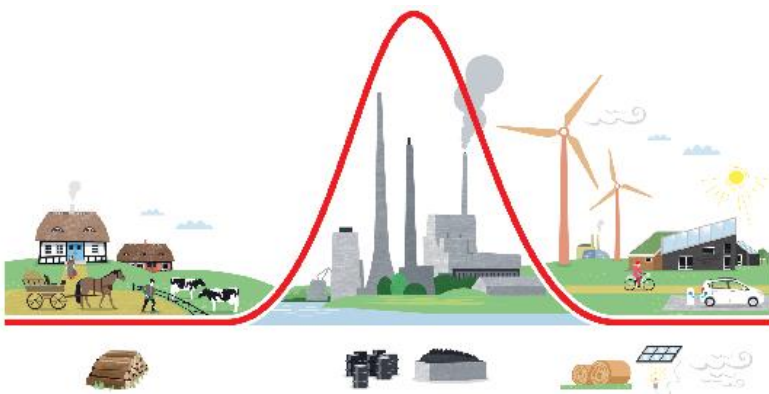
Vi vil reducere udledningen af CO₂ og forsøge at bremse de klimaforandringer, vi allerede mærker i form af kraftig regn og oversvømmelser.

Med den strategiske energiplan sætter Odense Kommune fokus på optimal udnyttelse af energiressourcer og energibesparelser. Samtidig ser vi spændende muligheder for, at erhvervslivet kan udvikles og skabe vækst inden for især energirenovering og grøn teknologi – og gerne i et samarbejde med uddannelsesinstitutionerne.

I planen er der et afsnit "Energiprojekter", der omhandler konkrete tiltag på energiområdet, hvor der er opstillet 26 projekter.

Planen er digitalt webbaseret og kan ikke downloades i sin fulde længde, men kan læses her:

<http://www.odense.dk/topmenu/borger/bymiljoe/natur%20miljoe%20baeredygtighed/miljo/e/mneindgang/klima/energiplan>



Klimatilpasningsplan

For Odense handler klima ikke kun om at gøre noget ved energiforbruget og produktionen. Det handler lige så meget om at tage hånd om alle de forandringer som klimaforandringerne medfører. Derfor har vi netop nu en klimatilpasningsplan på vej.

Du kan læse mere om klimatilpasningsplanen her:

<http://www.odense.dk/topmenu/kommunen/faa%20indflydelse/hoeringer%20i%20odense/afsluttede/klimatilpasning>



Energy Lean

Odense Kommunes bygninger skal være mere energieffektive, derfor er det ambitiøse projekt Energy Lean skudt i gang.

Over halvdelen af de 1 mio. m² bebyggelse som Odense Kommune ejer, skal renoveres inden for de næste 4 år. Ved blandt andet at installere solceller og efterisolere vil vi kunne nedbringe CO₂-udslippet med 40 % og desuden skabe et bedre indeklima for både børnehavebørn og folkeskolelever. I første omgang skal der ses på 11 af kommunens bygninger.

Over de næste fire år investerer Odense Kommune i alt 225 mio. kr. i energirenovering af kommunens bygninger. En investering der forventes at resultere i mindst 200 jobs.

Øvrige

Ud over de strategier og planer som er udarbejdet i kommunen og som der arbejdes med i de enkelte forvaltninger, er der også flere forskellige projekter som Odense deltager i, hvor der ligeledes er fokus på grønne tiltag i form af grønne indkøb, energirenovering af bygninger m.m. Det kommende afsnit beskriver flere af projekterne.

POGI

Grønne indkøbsmål

Partnerskabet for offentlige grønne indkøb er baseret på fælles forpligtende grønne indkøbsmål. Partnerskabet stræber imod både at forny gamle mål og formulere nye indkøbsmål årligt. De er et værktøj til at stille miljøkrav til indkøb, og dermed påvirke markedet og sikre positiv effekt på det globale og lokale miljø.

Ved etablering af nye mål, skal betragtninger om energiforhold indgå, f.eks. gennem livscyklusanalyser, vurdering af totalomkostninger og/eller energiforbrug i drift.

Partnerskabsmedlemmerne forpligter sig til:

- At følge de fælles forpligtende indkøbsmål.
- At have en indkøbspolitik, hvoraf det fremgår, at miljøhensyn er en væsentlig parameter i forbindelse med indkøb.
- At offentliggøre indkøbspolitikken på egen hjemmeside.

Du kan læse mere om de enkelte indkøbsmål og se de samlede indkøbsmål her:

<http://www.gronneindkob.dk/indkoebsmaal>

Imagine

"Low energy cities with a high quality of life" er overskriften på EU-projektet Imagine, som Odense er en del af. Målet med projektet er bl.a. at udarbejde en Road Map 2050 over mål og visioner, samt at arbejde med et værktøj der skal give overblik over hvilke indsatsområder, der skal lægges særligt vægt på for at nå målene.



<http://www.imaginelowenergycities.eu/>

Grøn Erhvervsvekst/Styr på energien

Styr på energien er et nyt borgerrettet projekt, der undersøger, hvor store energibesparelser privatboligen kan opnå. Projektet har fokus på intelligent energistyring i private huse i kombination med prisbillige isoleringsløsninger. Det er løsninger, der både kan implementeres og tilbagebetales på 5-10 år.

Det unikke ved projektet er en særlig energistyring, som er unik fordi den både viser el og varme online i privatboligen.

Der bliver gennemført pilotprojekter med monitorering over de næste 1,5 år i Odense, Middelfart og Kolding. De første energitjek blev gennemført i oktober 2013 og de første installeringer af energistyring og isoleringsløsninger bliver gennemført i november 2014.

<http://groenerhvervsvaekst.dk/>

Effektiv energi

Effektiv energi er et tiltag der foregår i regi af MiljøForum Fyn, som skal gøre det lettere for små og mellemstore virksomheder, at få foretaget et energitjek og lavet en prioriteret vurdering af hvilke tiltag som det bedst kan betale sig at få udført.

<http://www.udviklingfyn.dk/effektivenergi>

Fælles fynsk strategisk energiplan

Visionen i det fynske SEP arbejde er at skabe en fælles fynsk forståelse og et fælles fynsk projekt, der skaber samhørighed i omstillingen til Vedvarende Energi blandt fynske kommuner og energiaktører i bred forstand. Vi ønsker at fremme grøn vækst i Fynske virksomheder og energiselskaber, men under samtidigt hensyn til de nationale mål, og de rammer og prioriteringer, der udspringer heraf.

Omstillingen til et bæredygtigt energisystem skal gennemføres koordineret på tværs af sektorer og ud fra et helhedssyn på anvendelsen af ressourcerne i energisektoren, affaldssektoren og landbruget m.v. til energiproduktion. Endvidere ud fra et helhedssyn på energibehovet i industri, husstande og transport. Synergieffekter skal høstes på tværs af sektorer. Alt sammen således, at omstillingen er gennemført på en samfundsøkonomisk optimal måde samtidig med at omstillingen er bæredygtig i et nationalt og globalt ressourceperspektiv.

Vi vil være det gode eksempel på hvordan en langsigtet omstilling til en bæredygtig – såvel miljømæssigt som økonomisk – energiforsyning kan gennemføres i praksis, når relevante myndigheder og aktører arbejder sammen.

Samarbejdet sker mellem ni fynske kommuner, Syddansk Universitet samt flere forskellige private partnere på energimarkedet.

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.

Da de er 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 2012 og miljøforhold fra Fjernvarme Fyn findes på det nedenstående link:

<http://www.fjernvarmefyn.dk/Om-os/Aarsrapport.aspx>

Odense Renovation A/S

EMAS-miljøredegørelse 2012 fra Odense Renovation A/S findes på det nedenstående link:

<http://flipflashpages.uniflip.com/2/6634/92571/pub/index.html>

VandCenter Syd as

Ansvarlighedsrapport 2012 fra Vandcenter Syd as findes på det nedenstående link:

<http://www.vandcenter.dk/~media/vandcenter/publikationer/ansvarlighedsrapport-2012.pdf>

Strategi 2010-2014:

http://www.vandcenter.dk/~media/vandcenter/publikationer/strategi2010_2014.pdf?mh=1500&mw=1000

Odense Strategi 2030:

http://www.vandcenter.dk/~media/vandcenter/publikationer/odense_strategi_2030.pdf?mh=1500&mw=1000