

# Klimahandlungsplan 2011 - 2013



**ASSENS**  
KOMMUNE

## Vision

Assens Kommune vil

- være en bæredygtig foregangskommune for klimaet
- gå foran med det gode eksempel og reducere kommunens egen klimapåvirkning
- inddrage borgere, foreninger og erhvervslivet i klimaindsatsen, og påvirke dem til at sætte mål og gøre en indsats.

## Mål

Assens Kommune vil

- løbende fremme klimatilpasning
- i 2015 have reduceret sin CO<sub>2</sub>-udledning med 25 % i forhold til 2008
- i 2029 have en kommunal CO<sub>2</sub>-neutral drift
- i 2042 være en CO<sub>2</sub>-neutral geografisk enhed

## Indsatsområder

Assens Kommunes klimahandlingsplan har 4 indsatsområder:

1. Energieffektivisering
2. Transport
3. Vedvarende energi
4. Planlægning og natur

## Handlingsplan

I handlingsplanen er der lagt vægt på at gennemføre indsatser, der har størst mulig effekt for nedbringelsen af CO<sub>2</sub> indenfor de økonomiske og ressourcemæssige rammer, der er til stede.

Som klimakommune skal CO<sub>2</sub>-udledningen fra el, varme og transport i den kommunale drift opgøres og rapporteres til Danmarks Naturfredningsforening. Ligeledes opgøres energiforbruget til el og varme i de kommunale bygninger en gang årligt og rapporteres til Center for Energibesparelser som led i kommunens kurveknækkeraftale.

For på lang sigt at blive et helt CO<sub>2</sub>- neutralt samfund og på kort sigt at overholde aftalerne som klima- og kurveknækkerkommune, vil der i de næste tre år blive arbejdet med følgende tiltag indenfor indsatsområderne:

## 1. Energieffektivisering

### År 2011

- 1.1.1 Energirigtige investeringer i den kommunale bygningsmasse
- 1.1.2 Udskiftning af gadebelysning til mere energieffektive løsninger
- 1.1.3 Registrering af elforbruget i den kommunale bygningsmasse i Se Elforbrug, samt el- og varmemeforbrug i CO<sub>2</sub>-regnskab til Danmarks Naturfredningsforening
- 1.1.4 Registrering af vand- og varmemeforbrug hver måned på bygninger over 1000 m<sup>2</sup>
- 1.1.5 Kampagner for energibesparelser på kommunens egne bygninger i form af rådgivning af kommunalt ansatte i energibesparelse
- 1.1.6 Undervisning om energi og klima på kommunens folkeskoler og ungdomsuddannelser
- 1.1.7 Møde med foreninger om energibesparelser og vedvarende energi

### År 2012

- 1.2.1 Energirigtige investeringer i den kommunale bygningsmasse
- 1.2.2 Udskiftning af gadebelysning til mere energieffektive løsninger
- 1.2.3 Fortsat registrering af energiforbrug på kommunens egne bygninger
- 1.2.4 Kommunale ansatte og brugere: Holdningsbearbejdelse vha. kampagner, rådgivning og undervisning
- 1.2.5 Erhvervslivet: Kampagner og rådgivning om energibesparelser
- 1.2.6 Borgere: Kampagner for vedvarende energi og energibesparelser
- 1.2.7 Evt. opstart på termografering af private ejendomme

### År 2013

- 1.3.1 Energirigtige investeringer i den kommunale bygningsmasse
- 1.3.2 Udskiftning af gadebelysning til mere energieffektive løsninger
- 1.3.3 Fortsat registrering af energiforbrug på kommunens egne bygninger
- 1.3.4 ortsat holdningsbearbejdelse vha. kampagner, rådgivning og undervisning
- 1.3.5 Evt. termografering af private ejendomme

## 2 Transport

### År 2011

- 2.1.1 Opstart af analyse af transportmønstre i den kommunale drift
- 2.1.2 Forsøg med elbiler og elcykler i den kommunale drift
- 2.1.3 Kollektiv trafik herunder Teletaxa
- 2.1.4 Kampagner for cykling og samkørsel
- 2.1.5 Fremme af sikker cykelvej

### År 2012

- 2.2.1 Analyse af kørselslogistik i den kommunale drift
- 2.2.2 Forsøg med elcykler og elbiler i den kommunale drift
- 2.2.3 Etablering af cykelstier
- 2.2.4 Udvidet kollektiv trafik
- 2.2.5 Hjemmearbejdspladser og videokonferencer
- 2.2.6 Kampagner for cykling og samkørsel

### År 2013

- 2.3.1 Fortsat optimering af kørselslogistik
- 2.3.2 Elcykler og elbiler og/eller mere energivenlige biler i den kommunale drift
- 2.3.3 Flere cykelstier
- 2.3.4 Udvidet kollektiv trafik
- 2.3.5 Kampagner for cykling og samkørsel
- 2.3.6 Hjemmearbejdspladser og videokonferencer

## 3 Vedvarende energi

### År 2011

- 3.1.1 Udtjente olie- og gasfyr, samt elvarme i kommunens egne bygninger erstattes med varmepumper eller fjernvarme baseret på miljøvenlige brændsler
- 3.1.2 Konvertering af naturgas til fjernvarme baseret på vedvarende energi eller overskudsvarme
- 3.1.3 Installering af varmepumper og solvarme i foreningers klubhuse mm.
- 3.1.4 Skabe planmæssig mulighed for etablering af vindmøller
- 3.1.5 Skabe planmæssig mulighed for biogas-anlæg
- 3.1.6 Kampagner, herunder Vedvarende energidag og borgermøde om oliefyrsskrotning

### År 2012 og 2013

- 3.2.1 Fortsat installering af varmepumper som erstatning for elvarme, olie og naturgas
- 3.2.2 Mere fjernvarme i form af udvidelse af fjernvarmeområder, herunder konvertering af naturgas til fjernvarme baseret på vedvarende energi eller overskudsvarme
- 3.2.3 Skabe planmæssig mulighed for etablering af vindmøller
- 3.2.4 Skabe planmæssig mulighed for biogas-anlæg
- 3.2.5 Forsøg med vedvarende energi til kollektiv og individuel forsyning
- 3.2.6 Vedvarende energi dag

## 4 Planlægning og natur

### År 2011

- 4.1.1 I Planstrategi 2011 indarbejdes et klimatema, således at vision, mål og indsatsområder fra klimahandlingsplanen og klimatilpasning forankres i Planstrategien
- 4.1.2 Opstart af Strategisk energiplan med kortlægning af varmeforsyningsområder samt brændselsforbrug og brændselstyper på fjernvarmeværkerne
- 4.1.3 Opstart på klimatilpasningsplan, herunder kortlægning af områder med forhøjet risiko for oversvømmelse
- 4.1.4 Klimatilpasning og øget vedvarende energi inddrages i nye lokalplaner

### År 2012 og 2013

- 4.2.1 Klima indarbejdes som tema i Kommuneplan 2013
- 4.2.2 Strategisk energiplan videreudvikles
- 4.2.3 Klimatilpasningsplanen videreudvikles
- 4.2.4 Klimatilpasning og øget vedvarende energi inddrages i nye lokalplaner

## 5 Tværgående indsatser

- 5.1.1 Alle sagsfremstillinger skal indeholde et afsnit om konsekvenser for klima
- 5.1.2 Indkøb skal tilgodese energirigtige produkter og klimahensyn skal indgå i lokale offentlige udbud