

PÅ VEJEN MOD FOSSILFRIHED

KLIMASTRATEGI FOR AARHUS



AARHUS
KOMMUNE



INDLEDNING

Klimaforandringerne er en af de største udfordringer, som verdenssamfundet står overfor. Derfor har Danmark et nationalt mål om at være uafhængig af fossile brændsler i 2050. Det kræver en omstilling af samfundet.

Verdens bysamfund er en stor bidrager til den globale opvarmning. Byerne har derfor et særligt ansvar og spiller en vigtig rolle i den grønne omstilling. Aarhus Kommune har derfor sat en ambitiøs målsætning om at reducere CO₂-udledningen fra samfundet. Visionen er et CO₂-neutralt Aarhus i 2030, som et skridt på vejen mod det fossilfrie samfund. En omstilling, der skal gå hånd i hånd med erhvervsudvikling og klog byvækst.

I Aarhus er vi allerede nået langt. Siden 2008 har Aarhus Kommune arbejdet målrettet på at skubbe på omstillingen af samfundet. Eksempelvis får aarhusianerne i 2016 grøn fjernvarme og el når byens energiforsyning omlægges fra kul til biomasse, den nye letbane reducerer forbruget af fossil brændsel i den kollektive trafik og kommunens egne bygninger energirenoveres, hvorved der opnås store energibesparelser.

Det er store skridt på vejen. Men der er stadig behov for en målrettet indsats for at nå i mål. Denne strategi sætter retningen for klimaarbejdet i Aarhus. I den tilhørende plan kan du læse mere om de konkrete indsatser og projekter i perioden 2016-2020 indenfor de seks hovedspor i strategien

Aarhus Kommune vil fremme den grønne omstilling for at skabe et CO₂-neutralt samfund, der er uafhængigt af fossile brændsler.

Det gør vi ved at sætte fokus på følgende områder:

■ Energi _____ 

■ Transport _____ 

■ Bygninger _____ 

■ Industri _____ 

■ Lokalt engagement og vækst _____ 

■ Vores arbejdsplads _____ 



Aarhus Kommune vil understøtte udviklingen af et energisystem baseret på vedvarende energi, der med høj forsyningssikkerhed kan levere energi til alle formål.

Det gør vi ved at:

- udfase fossil brændsel i egen energiproduktion
- sikre kommunens samlede energisystem gennem strategisk planlægning og udvikling af fremtidens energiløsninger
- se affald som en ressource, nedbringe mængden af affald og øge genanvendelse.





Aarhus Kommune vil understøtte omstillingen til en fossilfri transport.

Det gør vi ved at:

- reducere transport- energibehov igennem klog byvækst og brug af nye teknologier
- ændre sammensætningen af byens transport gennem adfærdspåvirkning og infrastruktur
- fremme teknologiskifte i transportsektoren gennem nye projekter og partnerskaber.





BYGNINGER

Aarhus Kommune vil fremme optimering af energiforbruget fra byens bygninger for at skabe balance i et energisystem baseret på vedvarende energi og gøre den grønne omstillingen lettere og billigere.

Det gør vi ved at:

- fremme renovering af den eksisterende bygningsmasse og tilpasning til fremtidens smarte energiforbrug
- fremme grøn omstilling og bæredygtighed i byggeprojekter i Aarhus
- mobilisere og styrke viden og kompetencer i den lokale byggebranche.





Aarhus Kommune vil fremme en optimering af energiforbruget, omlægning til vedvarende energikilder og øget genanvendelse i industrien.

Det gør vi ved at:

- effektivisere industrien og fremme udfasning af fossile brændsler gennem dialog og rådgivning om grøn omstilling
- udnytte det kollektive varmesystem til at effektivisere og optimere energiforbruget, f.eks. udnyttelse af overskudsvarme
- fremme cirkulær økonomi i industrien med genanvendelse og resourceoptimering gennem nye projekter og partnerskaber.





Aarhus Kommune vil fremme omstillingen ved at løse udfordringerne sammen med lokale kræfter og skabe muligheder for lokal vækst.

Det gør vi ved at:

- øge nutidige og fremtidige generationers viden og øge deres muligheder for at involvere sig i den grønne omstilling som engagerede og aktive medborgere
- være en professionel partner, der fremmer udvikling og eksport af grønne løsninger i samspil med virksomheder, vidensinstitutioner og græsgrødder
- skabe synlighed omkring den grønne omstilling og de resultater, vi når på vejen.





Aarhus Kommune vil som organisation bidrage aktivt til den grønne omstilling ved at stille krav til os selv, vores leverandører og samarbejdspartnere.

Det gør vi ved at:

- udfase fossile brændsler i egen transport og tilkøbte transportydelser
- reducere og optimere forbrug af ressourcer i egne bygninger og aktiviteter
- fremme udvikling og efterspørgsel ved at stille krav i indkøb og udbud og stille krav til kommunalt ejede selskaber
- involvere medarbejderne og øge deres mulighed for at bidrage til omstillingen.







**AARHUS
KOMMUNE**
Teknik og Miljø
Center for Miljø og Energi

