

FREDERIKSSUND  
KOMMUNE

---

# Klimastrategi 2019

---

Frederikssund Kommunes  
Agenda 21-strategi



---

# Indledning

Stor vækst og brugen af fossile brændsler som kul, olie og naturgas til energiproduktion og transport betyder, at mængden af CO<sub>2</sub> i atmosfæren er steget voldsomt i det 20. århundrede. Derfor stiger temperaturen – og det ændrer vores klima.

Klimaændringerne tager til i styrke de næste mange år. Konsekvenserne vil blandt andet være ekstremt vejr og havstigninger. Vi er allerede i Frederikssund Kommune påvirket, når der er ekstraordinært højvande i forbindelse med storme. Dette har medført betydelige konsekvenser både for den enkelte borger og for kommunen som helhed. Derfor ønsker vi at sætte fokus på de tiltag, som kan nedsætte vores CO<sub>2</sub>-udledning.

Frederikssund Kommune vil med denne strategi rammesætte kommunens arbejde med at forebygge yderligere klimaændringer. Det vil ske i tråd med de globale og nationale initiativer, og i samspil med den indsats, der gøres i virksomhederne og af borgerne.

Gennem en årrække har Frederikssund Kommune arbejdet med miljø og klimatiltag på flere fronter; eksempelvis med biogas i vores renovationsbiler. De samlede initiativer på energiforbruget har reduceret udledningen af drivhusgasser betydeligt. Kommunen har endvidere vedtaget en klimatilpasningsplan og hjulpet nye diger på vej. De forskellige initiativer medførte, at Frederikssund Kommune i 2018 blev optaget som "Klimakommune Plus+" af Danmarks Naturfredningsforening.

Med denne Agenda 21-strategi med fokus på klimaet ønsker vi at sætte øget fokus på de nødvendige tiltag, der skal til for fremtiden.

John Schmidt Andersen  
Borgmester

Tina Tving Stauning  
Formand for Teknisk Udvalg

---

# Indholdsfortegnelse

Visionen er grøn.....	4
Kommunen som virksomhed .....	5
Kommunen som geografisk område .....	6

---

## Visionen er grøn

Et enigt Teknisk Udvalg besluttede i december 2018, at udforme en politisk strategi for, hvordan Frederikssund Kommune kan bidrage med at forebygge yderligere klimaforandringer. Byrådet har fulgt op på udvalgets forslag og vedtaget nærværende klimastrategi i oktober 2019 og Agenda 21-strategi i december 2019.

Agenda 21-strategien er byrådets strategi for kommunens bidrag til en bæredygtig udvikling i det 21. århundrede. Strategien skal indeholde oplysninger om, hvordan der arbejdes helhedsorienteret, tværfagligt og langtidssikret og hvordan befolkningen, virksomheder, organisationer og foreninger vil blive inddraget i arbejdet jf. Planlovens § 33a.

Med Klimastrategi 2019 lægger Frederikssund Kommune grundlaget for, at FN's verdensmål kan indarbejdes i det kommunale arbejde. Ved at integrere tiltag, der forebygger klimaforandringerne i politikker, strategier og planlægning er Frederikssund kommune med til at gøre de internationale målsætninger i FN's verdensmål håndgribelige. Ved efterfølgende at føre klimahandleplanerne ud i livet viser Frederikssund Kommune, hvordan der skabes en positiv effekt lokalt.

Den politiske vision er grøn og kan sammenfattes på følgende vis:

**Frederikssund Kommune sigter indenfor egne rammer efter at være uafhængig af fossile brændstoffer senest år 2030.**

**Frederikssund Kommune sigter mod at kommunen som geografisk enhed er CO<sub>2</sub>-neutral senest i 2045.**

Visionen realiseres gennem handleplaner. I handleplanerne skal der lægges vægt på økonomisk og teknisk optimal gennemførelse. Initiativer, som har stor klimaeffekt og begrænsede omkostninger, skal gennemføres først. Ligeledes vil initiativer baseret på moden teknologi blive foretrukket.

Indsatsen opdeles i et kort 4-årigt sigt og et langt sigt og der sættes i handleplanerne delmål for reduktionen af fossile brændstoffer og CO<sub>2</sub>-neutralitet på det korte sigt.

Handleplanerne for at opnå kommunal uafhængighed af fossile brændstoffer i 2030 vedtages i 2019-2020.

Handleplanerne for at opnå CO<sub>2</sub>-neutralitet for kommunen som geografisk enhed vedtages i 2020.

---

# Kommunen som virksomhed

For at nå visionen om uafhængighed af fossile brændsler i 2030 for kommunen som virksomhed vil Teknisk Udvalg analysere en række potentielle indsatsområder, og forud for budgetlægningen for 2020 udarbejde handleplaner, der sikrer at vi kommer i gang med indsatsen hurtigst muligt.

På en række områder er el et vigtigt alternativ til fossile brændstoffer og el er på vej til at blive en fossilfri energikilde. I 1994 var ca. 4% af elproduktionen i Danmark baseret på vedvarende energikilder, mens det i 2017 gjaldt for 68% af elproduktionen. Uafhængighed af fossile brændsler i 2030 skal forstås sådan, at kommunen ikke køber fossile brændsler, men godt kan købe el – også selv om fossile brændsler evt. først fases helt ud af elproduktionen lidt senere end 2030.

Udvalget vil analysere handlemuligheder indenfor følgende indsatsområder:

- Energibesparelser, omlægning af energiforsyning i kommunale bygninger og optimering af bygningsanvendelsen
- Kommunale biler, herunder omlægning til fossilfrie biler
- Omlægning af færge og busser til fossilfri drift
- Energibesparelser i gadebelysningen
- Fossilfri affaldsindsamling
- Fossilfri drift af kommunens grønne områder
- Grøn kommunal investeringspolitik

Temaerne er udvalgt efter, hvor fremtidige handlinger og tiltag forventes at have mest effekt, og kan blive suppleret i forbindelse med fremlæggelsen af handlingsplanerne til Byrådets godkendelse.

Der gennemføres en kortlægning af kommunens brug af fossile brændsler indenfor de ovennævnte indsatsområder i 2019. Kortlægningen danner baggrund for udarbejdelsen af handleplanerne.



---

# Kommunen som geografisk område

For at nå visionen om en CO<sub>2</sub>-neutral kommune i 2045 vil Teknisk Udvalg bygge videre på Frederikssund Kommunes Klimaråds arbejde og herunder Klimarådets rapport "Frederikssund mod en ny epoke" som indeholder en indledende kortlægning af CO<sub>2</sub>-udledningerne i kommunens geografiske område og analyse af potentialet i forskellige handlemuligheder, som kan nedbringe CO<sub>2</sub>-udledningerne.

Teknisk Udvalg vil forud for budgetlægningen for 2021 udarbejde handleplaner, der skal omfatte initiativer indenfor følgende 5 indsatsområder:

- Transport (f.eks. samkørsel, cykeltrafik, kollektiv trafik, ladestandere til elbiler og tankanlæg til biogasbiler, ny S-togstation i Vinge)
- Varmeforsyning (f.eks. varmepumper og fjernvarme til afløsning af fossile varmekilder, isolering af bygninger)
- El (f.eks. elbesparelser, solceller, vindmøller)
- Jordbrug (f.eks. skovrejsning, omlægning af kost og fødevareproduktion, genopretning af vådområder)
- Industri (f.eks. industriel symbiose, udnyttelse af overskudsvarme, recirkulering af råstoffer)

Handleplanerne forelægges Byrådet til godkendelse.

Temaerne afspejler de sektorer, som står for CO<sub>2</sub>-udledningerne indenfor kommunens geografi.

Som grundlag for handleplanerne kortlægger kommunen CO<sub>2</sub>-udledninger indenfor den kommunale geografi.

Den geografiske kommunes CO<sub>2</sub>-reduktion er et samarbejdsprojekt, hvor borgere og virksomheder i vidt omfang er beslutningstagere og står for gennemførelsen af CO<sub>2</sub>-reduktionerne, mens kommunen har en rolle som inspirator og formidler af samarbejder mellem virksomheder og borgere. Kommunens indsats vil således i vidt omfang ske i form af kampagner, informationsmøder og formidling.

Da kommunen i vidt omfang er formidler og ikke beslutningstager omkring CO<sub>2</sub>-reduktionerne kan kommunen ikke sikre en opfyldelse af målet for kommunen som geografisk enhed, men kommunen kan sikre at målet opfyldes for egen virksomhed og derigennem inspirere til at borgere og virksomheder også nedbringer deres udledninger.

BY OG LANDSKAB  
Torvet 2  
3600 Frederikssund

Telefon: 47 35 10 00  
Telefax: 47 35 10 99

[epost@frederikssund.dk](mailto:epost@frederikssund.dk)  
[www.frederikssund.dk](http://www.frederikssund.dk)

---