

F A X E K O M M U N E



Informationsmøde

Varmeforsyning

28. september 2021

DK2020-klimaplan



Program

19.00-19.15: DK2020-klimaplan – v/Poul Jensen, Faxe Kommune

19.15-20.00: Gasforsyning – v/Nikolaj Bjerg Jensen, Evida

20.00-20.30: Fjernvarmeforsyning Haslev – v/Allan Pedersen, Haslev Fjernvarme

20.30-20.45: Pause

20.45-21.15: Fjernvarmeforsyning Faxe – v/Mogens C. Pedersen, Faxe Fjernvarmeselskab

21.15-21.55: Varmepumper – v/Nikolaj Linnebjerg, Nærværme Danmark

21.55-22.00: Afrunding – v/Poul Jensen, Faxe Kommune



DK2020-klimaplan

DK2020 – Klimaplaner for hele Danmark

Samarbejde mellem Realdania, KL, regionerne, CONCITO og C40 Cities

International standard for klimaplanlægning (CAPF, the Climate Action Planning Framework)

- Klimamål og samarbejde
- Udfordringer og muligheder
- Tiltag og indsatser



DK2020-klimaplan

Klimaplan

- reduktion af udledning af drivhusgasser
- tilpasning til klimaforandringer

Overordnede mål

- klimaneutral i 2050
- modstandsdygtighed over for klimaforandringer

Reduktion af globalt klimaaftryk

- udledning uden for kommunens grænser



Tidsplan

Byrådet: godkendelse oktober 2022

Offentlig høring af forslag: juni-august 2022

Byrådet: drøftelse af forslag maj 2022

Teknik & Miljøudvalget: varetager klimaområdet



Inddragelse og samarbejde

Fælles plan

Fælles mål

Samarbejde om at nå målene

Vi er afhængige af hinanden

Ejerskab til planen

Opbakning om og accept af planen

Motivere hinanden

Få ting til at ske

Inddrage alle der ønsker at være involveret i den grønne omstilling



Inddragelse og samarbejde

Kommunens rolle

- Kommunen som virksomhed
 - Anlæg og drift, indkøb og forbrug
- Kommunen som myndighed
 - Kommuneplan
- Kommunen som selskabsejer
 - AffaldPlus, Faxe Forsyning, Midt- og Sydsjællands Brand & Redning
- Kommunen som facilitator
 - Informere, høre, inddrage, samarbejde, foreslå, gå foran an



Kommunen som facilitator

Hvordan?

Forslag modtages med tak

- Informationsmøder
- Kontakt til/samarbejde med foreninger og virksomheder
- Mailgruppe, Faxe Klimaforum

Revision af klimaplan

f.eks. hver 4 år



Informationsmøder

- Varmeforsyning
- Transport
- Industri/erhverv
- Landbrug
- Forbrug/affald
- Klimatilpasning



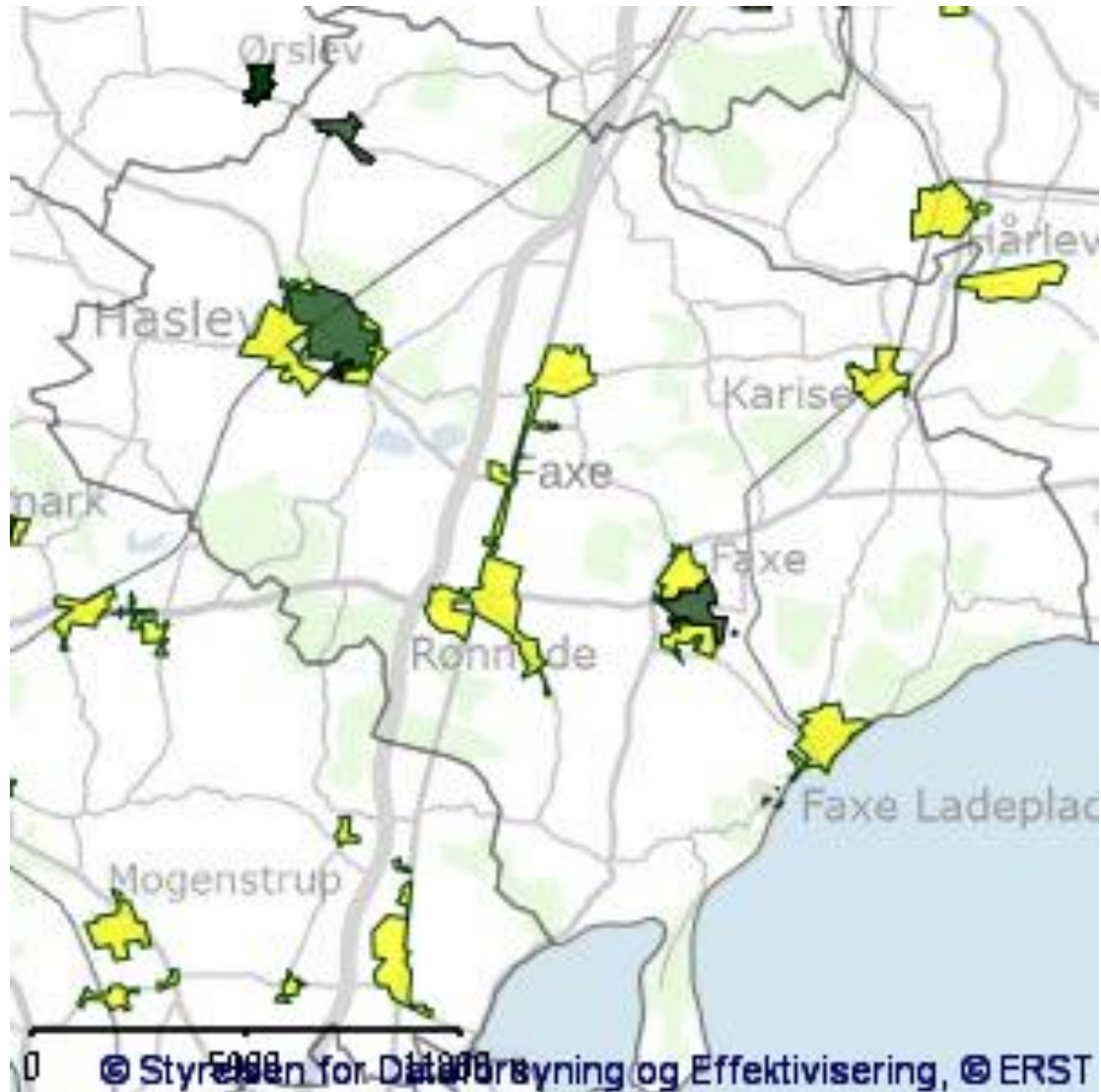
Klima

Udledning af drivhusgasser

- Energi (el- og varmeforbrug): 30 %
- Transport: 33 %
- Industrielle processer: 9 %
- Landbrug: 27 %
- Affaldsdeponi, spildevand m.m.: 1 %



Klima og varme





Klima og varme

Kommunen som myndighed

Planlægning

- Kan ikke forpligte forsyningsvirksomheder

Sagsbehandling

- Samfundsøkonomisk mest fordelagtige
 - Gas
 - Fjernvarme
 - Luft til vand-varmepumpe



Klima og varme

Varmeforsyningsforhold

- Godt 15.600 bygninger

Bygningers primære varmforsyning

- Naturgas 29 % - 4.550 bygninger
- Fjernvarme 19 % - 2.950 bygninger
- Olie 15 % - 2.300 bygninger
- Elradiatorer 15 % - 2.350 bygninger
- Fast brændsel 12 % - 1.875 bygninger
- Varmepumpe 9 % - 1.450 bygninger
- Halm m.m. 1 % - 125 bygninger



Tilskudsmuligheder

Statens bygningspulje

Skift til varmepumpe (uden for fjernvarmeområde)

- Oliefyr
- Gasfyr
- Biobrændsel (brændeovn og pillefyr)
- Elvarme



Klimaneutralitet i 2050

Hvor skal varmen komme fra?

Gas?

Fjernvarme?

Varmepumper?