



Gentofte
Kommune

Klimaborgersamling i Gentofte Kommune

Afgrænsning af opgaven og definitioner

30. september 2023

Camilla Lønborg-Jensen
Leder af Klimaenheden i Gentofte Kommune



Klimamål for Gentofte Kommune



Mål for CO₂-udledning
Klimaneutralitet senest i 2050.

Delmål for CO₂-udledning
CO₂-udledningen er reduceret med 90% i 2030 i forhold til 2019.

Mål for klimatilpasning
Tilpasse kommunen til at modstå øgede regnmængder, stigende hav- og grundvandsstand samt ændringer i temperaturer.



Hvad betyder klimaneutralitet og bæredygtighed?

Klimaneutralitet

Betyder at vi ikke udleder flere drivhusgasser end dem, der fjernes fra atmosfæren.

For at opnå klimaneutralitet er det nødvendigt at

- Undlade udledning af CO₂
- Fjerne CO₂ fra atmosfæren ved fx at plante skov
- Fange og lagre CO₂ fra skorstene på kraftvarmeværker.

Bæredygtighed

Brundtlandrapporten: *At skabe en udvikling, der opfylder nuværende generationers behov uden at bringe fremtidige generationers muligheder for at opfylde deres behov i fare.*





Lidt flere ord på kerne- og arbejds spørgsmål

Kernespørgsmål

"Vi har brug for din hjælp til at forestille os en fremtid i Gentofte Kommune, hvor vi sammen omstiller til en klimaneutral og bæredygtig **adfærd** i hverdagen".



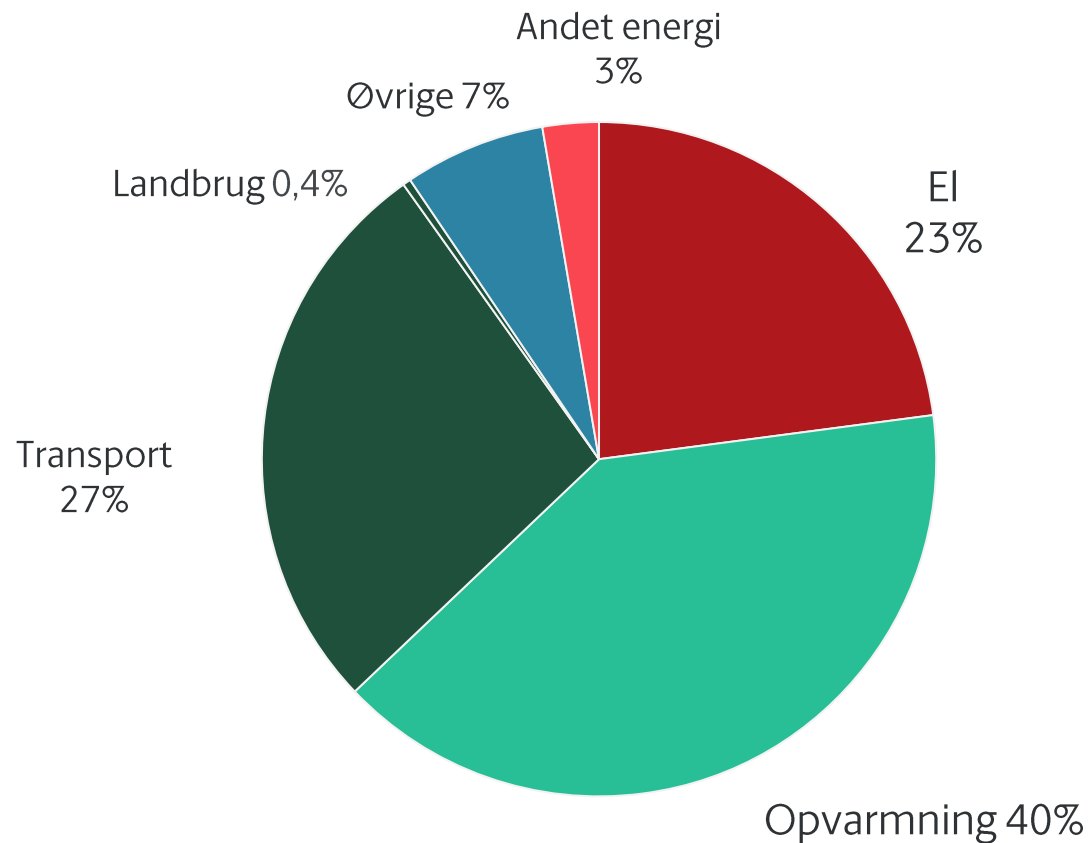
Arbejdsspørgsmål

"Hvordan kan vi sammen hjælpe hinanden **på tværs af** **kommune, borgere,** **foreninger og erhvervsliv** med at omsætte målet om klimaneutralitet til konkrete handlinger i hverdagen i Gentofte Kommune".





CO₂-udledningen i Gentofte Kommune fordelt på sektorer (2021)



Scope 1

CO₂-udledning forbundet med brug af fossile brændsler til opvarmning af bygninger, bilkørsel, industriproduktion, spildevandsanlæg, affaldsdeponi m.m.

Scope 2

CO₂-udledning forbundet med brug af fossile brændsler til produktion af el- og fjernvarme.

Scope 3

CO₂-udledning forbundet med varer og tjenester produceret udenfor kommunens grænser og som forbruges af kommunens borgere, virksomheder og den offentlige sektor. Metoden følger pengestrømme og omregner til CO₂-udledning.



Hvor langt er vi, og hvordan når vi 2030-målet om 90% CO₂-reduktion?

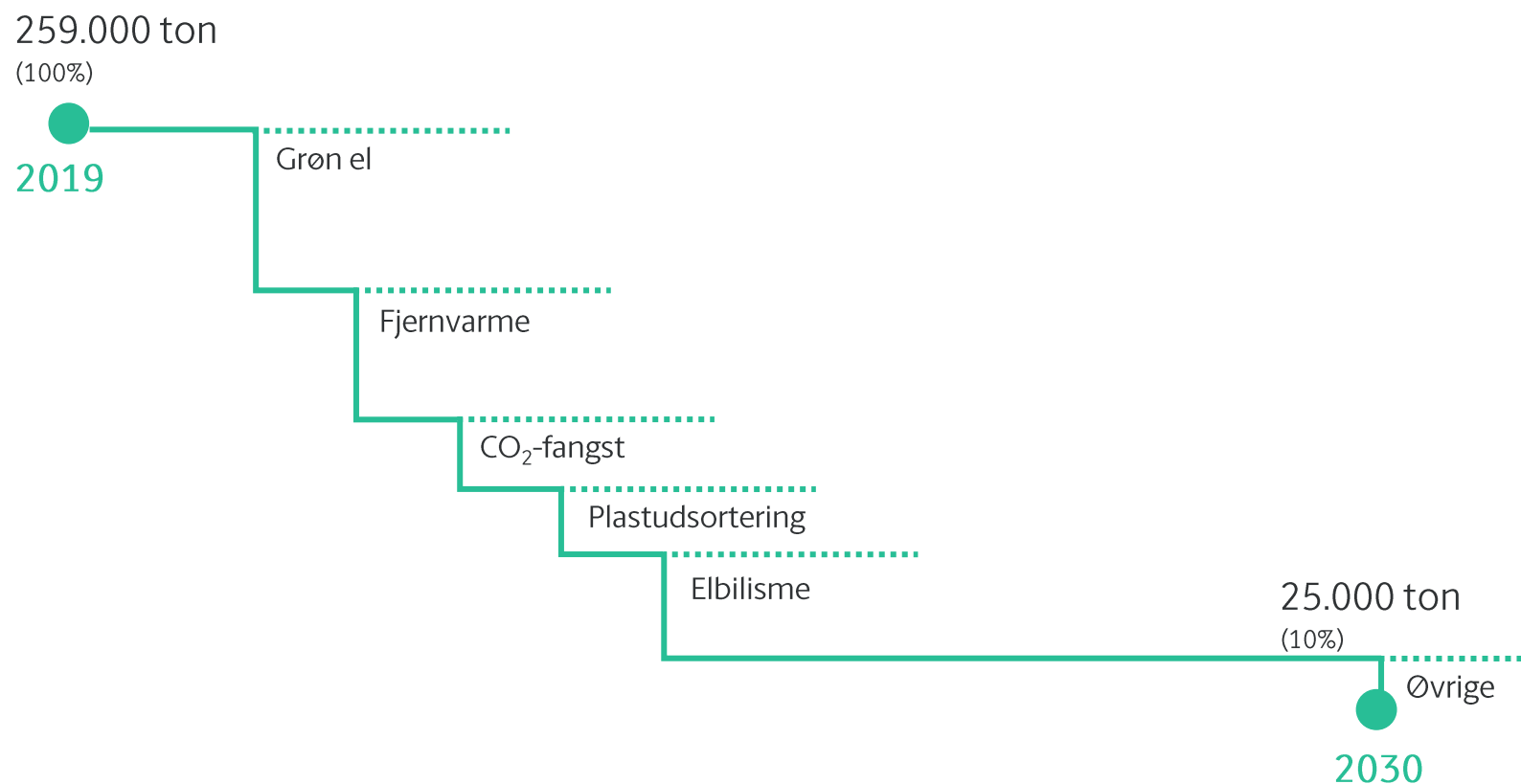
Vi er kommet 22% af vejen

- 202.000 tons udledning i 2021
- Skyldes grøn el og varme

De næste ton bliver sværere

- Omstillingen af energisektoren har givet os en god start
- Men nu er det vores tur til at løfte
- Det der er vigtig for at nå 2030-målet er: tilslutning til fjernvarmen, udsortering af plast og omstilling til elbilisme

Dertil kommer scope 3-reduktion



❖

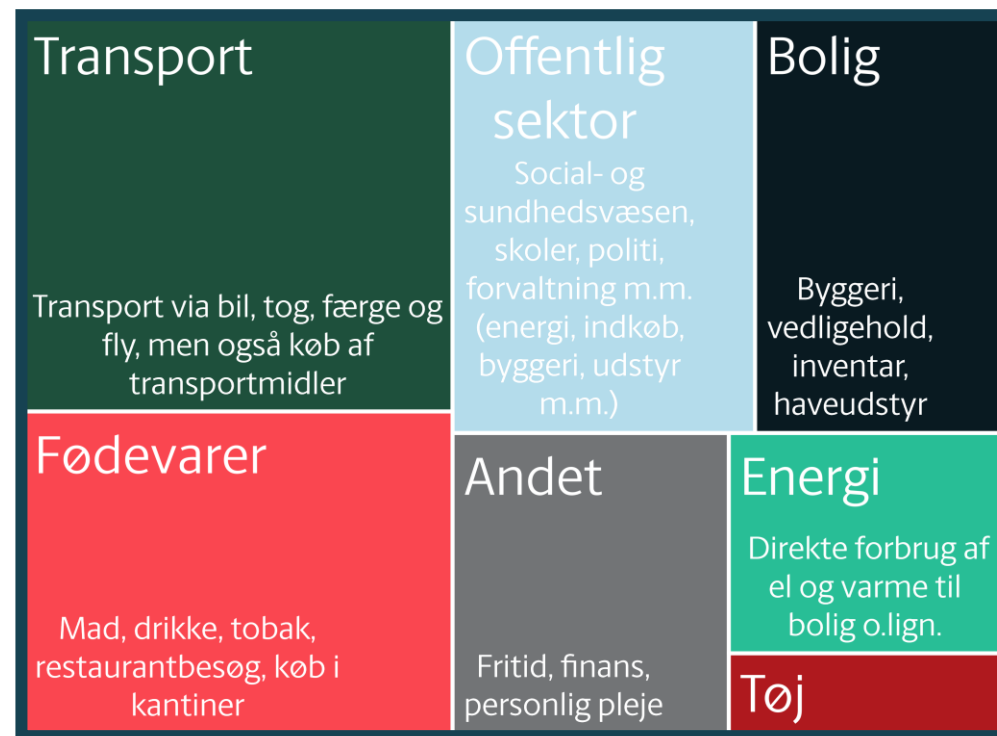
CO₂-udledningen per borger i Gentofte Kommune i forhold til scope 1 og 2 samt scope 3



Metode 1: Afgrænset ved Gentoftes geografi
202.000 ton – 2,7 ton CO₂-udledning per borger



Metode 2: Afgrænset ved Gentofte borgernes forbrug
975.000 ton* - 13 ton per borger





Det sker i Gentofte Kommune, for eksempel...

Kommunen som facilitator

- Undervisning af børn og unge
- Klimaambassadører
- Bæredygtighedsnetværket
- Vild Have ambassadører
- Virksomhedsnetværk Tuborg Havn
- Klimapartnerskab med IKEA, Ørsted og Gentofte Hospital
- Netværk for boligforeninger

Borgerdrevne initiativer

- Repaircafé Hellerup
- Gentofte Posen
- Åben Have
- Skovshoved Havhave
- Danmarks mindste pavillon
- Ordrup Innovation 2030

