

Velkommen til møde i
Klimarådet

14. marts 2023

Dagsorden

- Velkomst
- Præsentation af Klimarådets medlemmer og Hillerød Kommunes Klimateam
- Konstituering
 - Valg af formand og næstformand
 - Drøftelse og vedtagelse af beskrivelse af arbejdsform for Klimarådet
 - Plan for møder i 2023
- Pause
- Hillerød Kommunes nye klimaplan under udarbejdelse
 - Oplæg v/ Klimateamet
 - Spørgsmål og bemærkninger til klimaplanen
- Eventuelt/godkendelse af referat
- Tak for i dag



Mødekalender 2023

Tirsdag, 14-03-23

Konstituerende møde

Torsdag, 22-06-23 (uge 25)

Muligt tema: Implementering af klimaplan

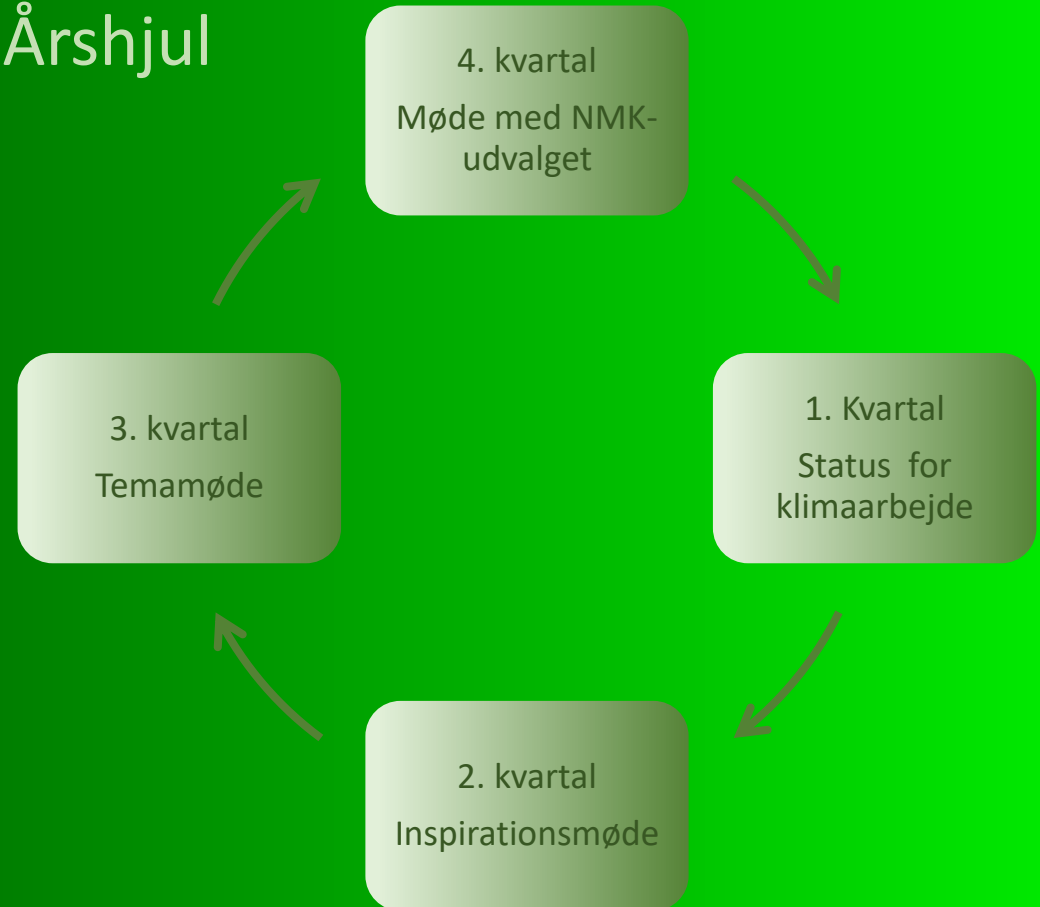
Torsdag, 21-09-23 (uge 38)

Inspirationsmøde

Onsdag, 29-11-23 (uge 48)

Inkl. møde med NMK-udvalget

Årshjul



Pause

Proces for forhåndsvurdering og endelig godkendelse af klimaplanen

Drøftelse kommentering af første udkast i:

Fagudvalg

Byrådet

Uge 10

29/3

Forhåndsvurdering
hos Concito

13/3

31/3

Revision

Drøftelse og endelig godkendelse i:

Fagudvalg

Byrådet

Uge 23

21/6

Endelig godkendelse
hos Concito/C40

15/6

30/6

Implementering

Drøftelse i Klimarådet:

14/3

31/3



Møde i Klimarådet 14. marts 2023

DK2020
Klimarobust
Klimaneutral
Inden 2050

2050

2040

2030

2022

2019

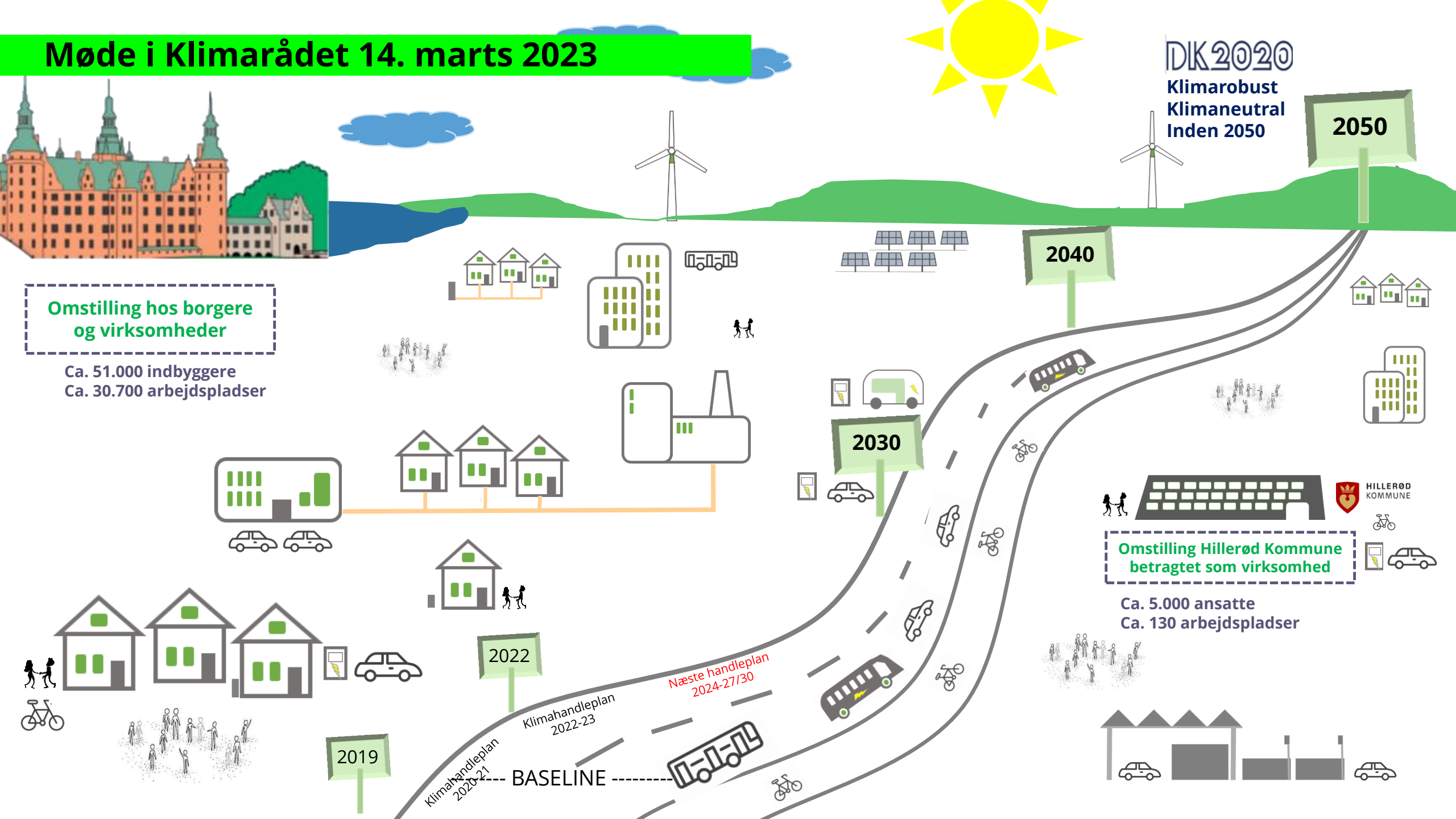
Omstilling hos borgere og virksomheder

Ca. 51.000 indbyggere
Ca. 30.700 arbejdspladser

Omstilling Hillerød Kommune betragtet som virksomhed

Ca. 5.000 ansatte
Ca. 130 arbejdspladser

HILLERØD
KOMMUNE



DK2020 – klimaplaner for hele Danmark

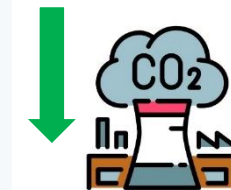


Fælles metode (CAPF)

'Nødvendige elementer'



'Involvering af aktører i planens udvikling og gennemførelse'



'CO2-regnskab og reduktionsstier'

Klimaneutral kommune senest i 2050
Klimarobust

Det forventede fremtidige klima i Hillerød Kommune i 2100

FLERE SKYBRUD

+ 80 %

Der kommer flere kraftige regnhændelser især om sommeren, selv om sommerens nedbør som helhed ventes omtrent uændret.

De kraftigste nedbørshændelser forventes at blive kraftigere.

MERE NEDBØR

+ 17%

Vi får mere nedbør på årsbasis. Især vinteren og foråret bliver vådere.

Sommernedbøren forventes kun at stige en lille smule, men det forventes, at nedbøren kommer som kraftigere hændelser.

HØJERE TEMPERATUR

+ 3,5 C

Gennemsnitstemperaturen forventes at stige, og der vil forventes at være 27 flere varmebølgedage og 11 flere hede bølgedage

I takt med opvarmningen stiger den potentielle fordampning fra overfladen og det øger risikoen for udtørring

For år 2071-2100 med højt CO₂-niveau (RCP 8.5) sammenlignet med år 1981-2010 (klimaatlas, DMI)

Klimaregnskab

Udledning inden for kommunens geografiske grænse

(Scope 1)



Landbrug og arealanvendelse



Bygninger



Industri



Transport

Udledning fra forbrug af netforsynet energi

El og fjernvarme

(Scope 2)

Drivhusgasudledning fra kilder uden for kommunens geografiske grænse

– som en konsekvens af aktivitet inden for kommunens geografiske grænse.

(Scope 3)

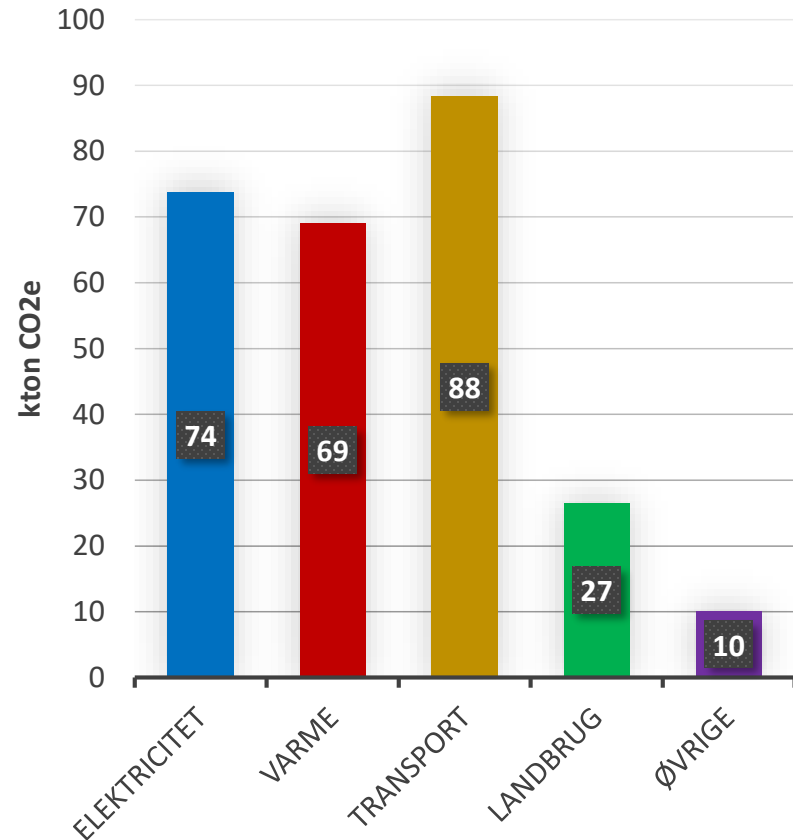


Fx udledninger fra varer, transportydelser og affald fra byens borgere og virksomheder.

CO2-udledningen i Hillerød

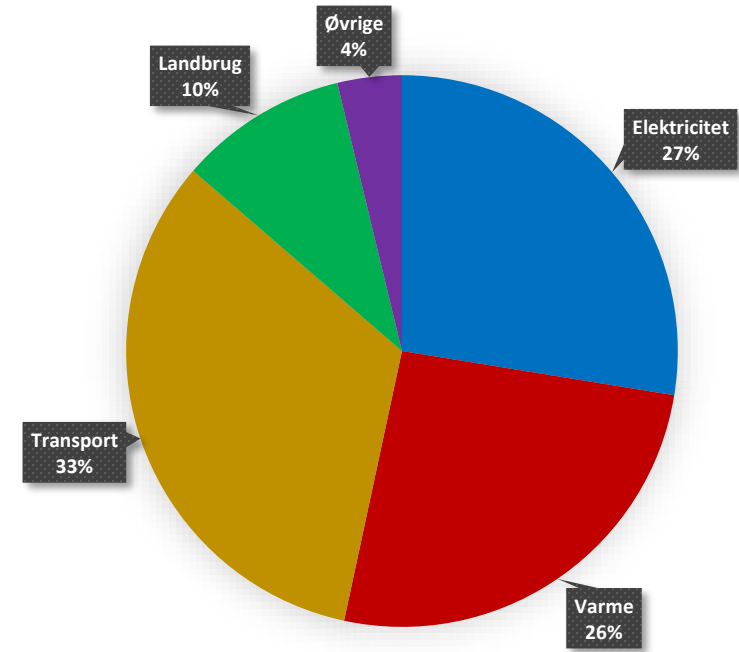
268.000 tons CO2e

CO2-udledning, Hillerød Kommune, 2019



Figur 1: Emissioner i Hillerød Kommune fordelt på sektor

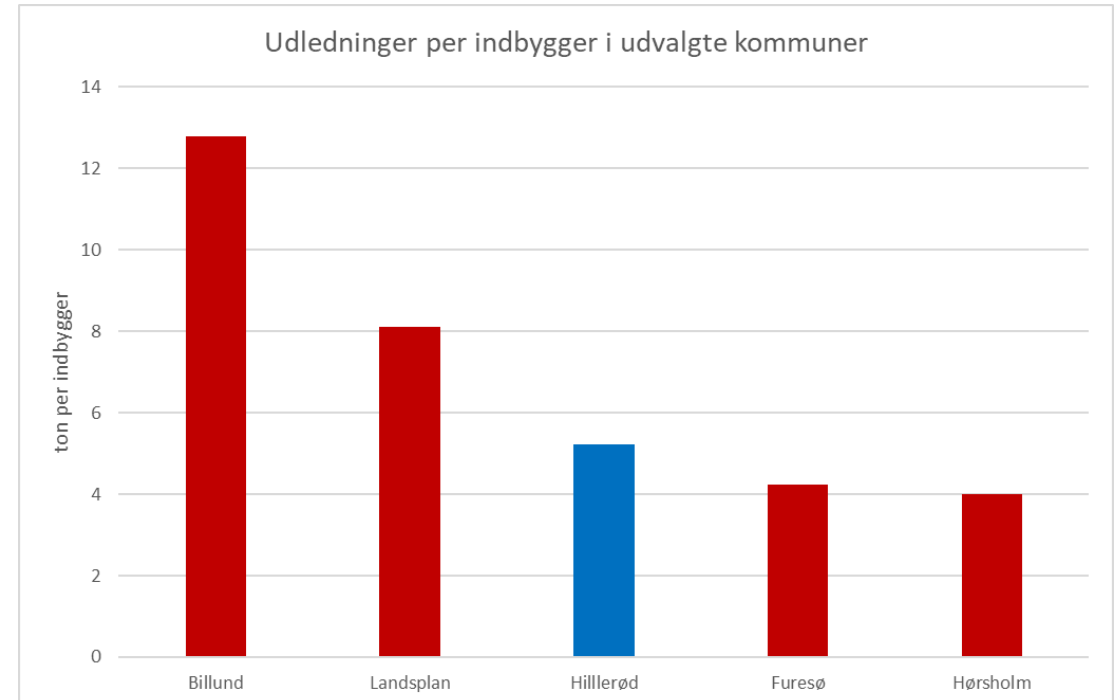
CO2-udledning, Hillerød Kommune, 2019



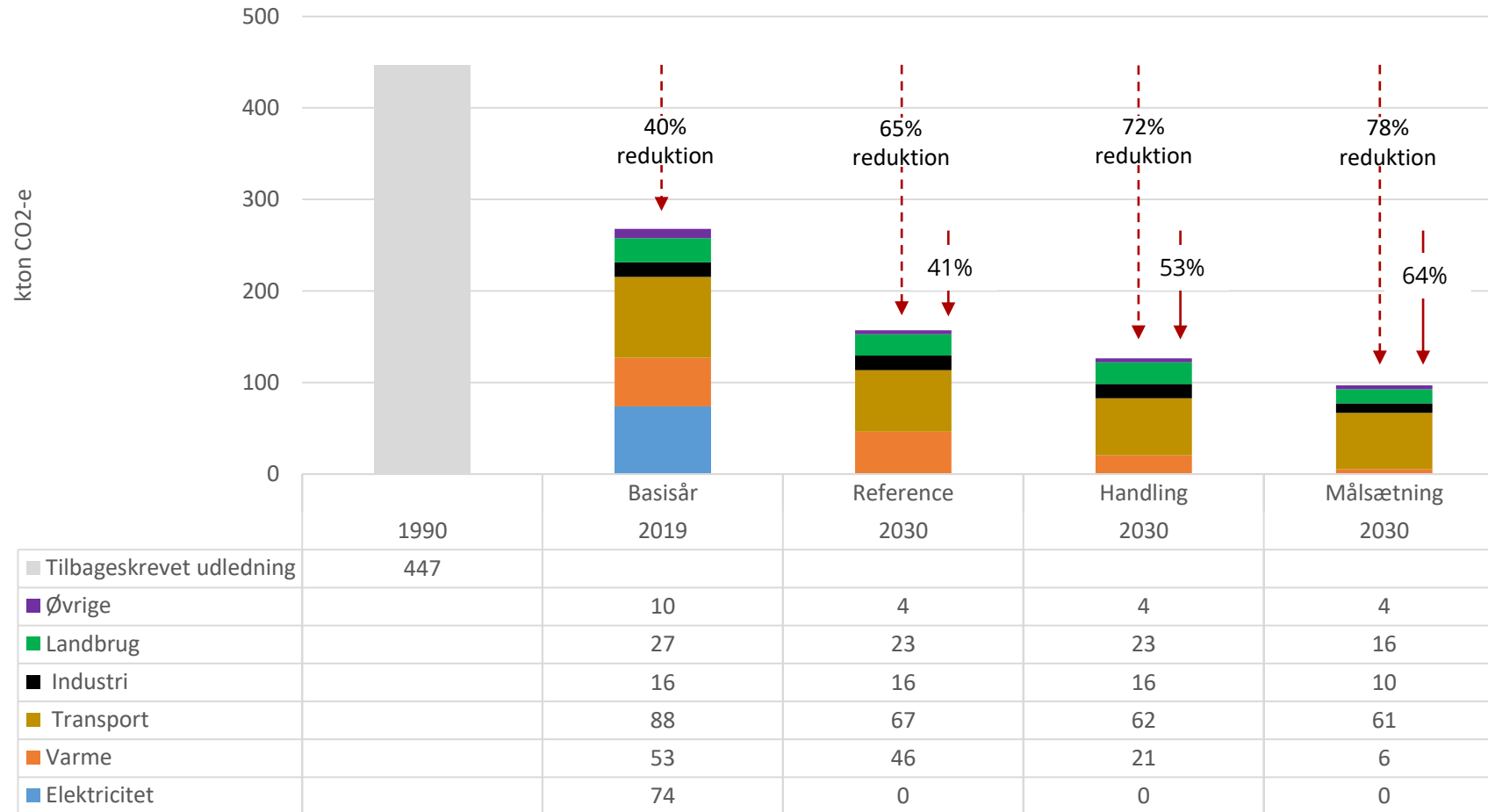
Figur 2: Emissioner i Hillerød Kommune vis i andele (%) af den samlede CO2-udledning.

Udledning per indbygger

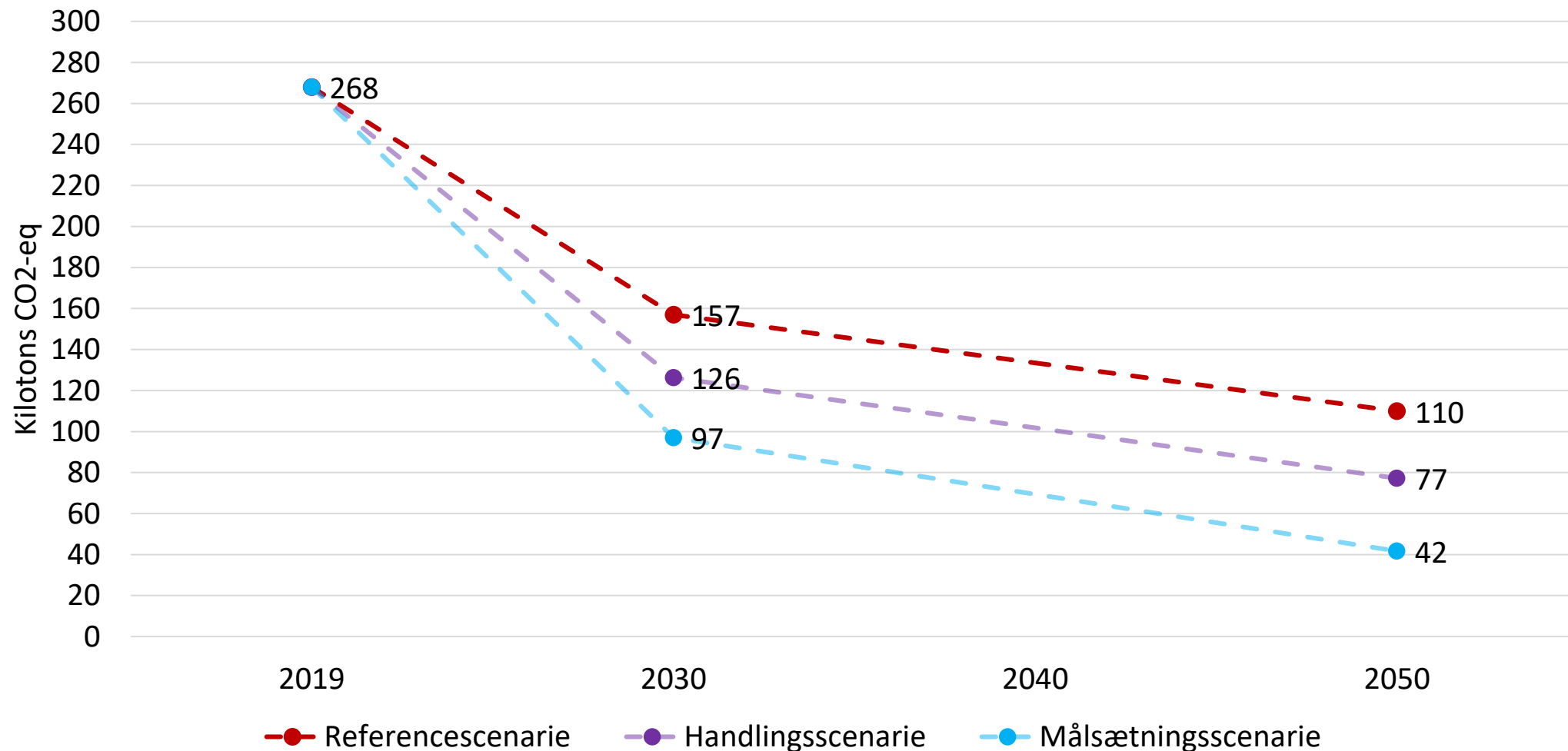
- Hillerød Kommunes udledning svarer til **5,2 ton CO₂-e per indbygger**
- Det er betydeligt under det nationale gennemsnit på 8,1 ton. Det skyldes hovedsageligt:
 - Lille landbrugssektor
 - Mindre industrisektor
 - Grøn fjernvarme



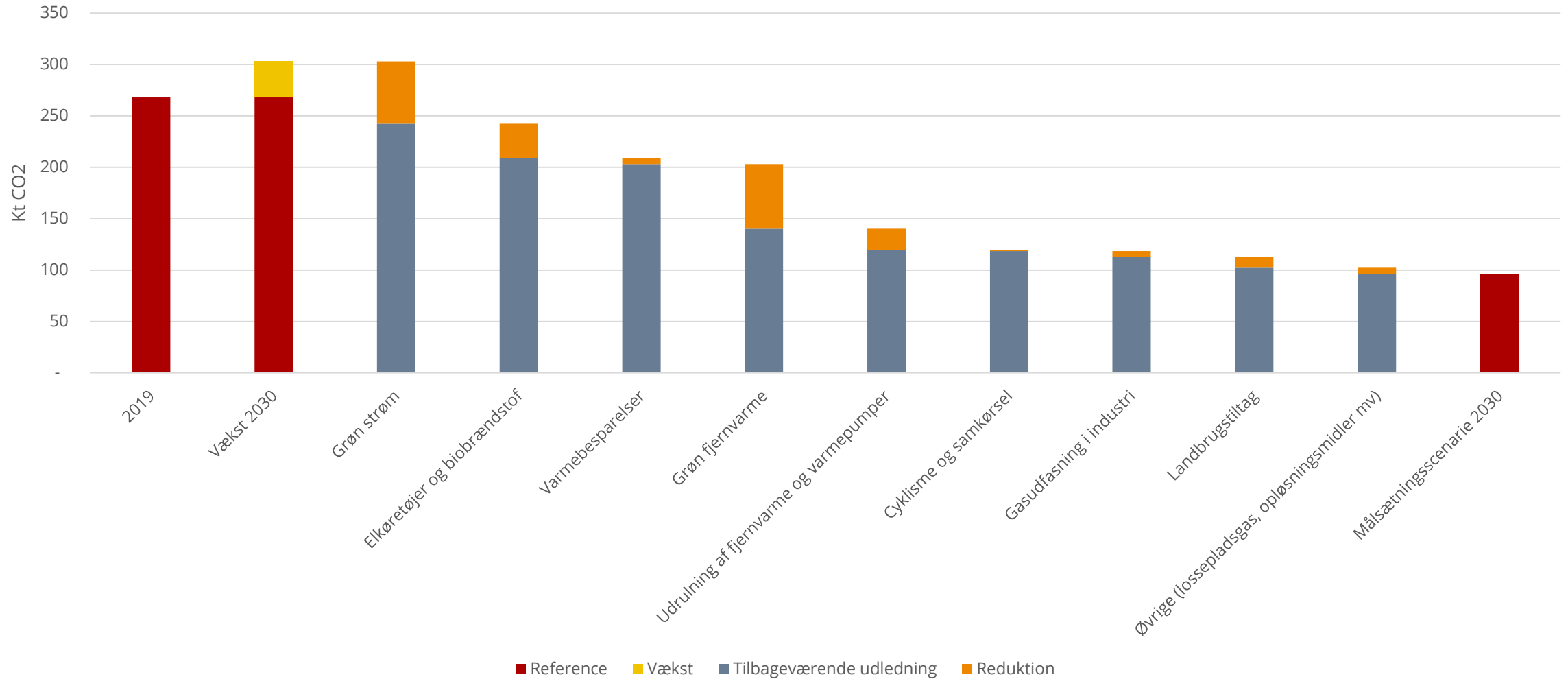
Reduktion i forhold til 1990



Drivhusgasudvikling i scenarier



Reduktionssti 2030



Klimaneutralitet

Klimarobusthed

Energi og varme

Transport og mobilitet

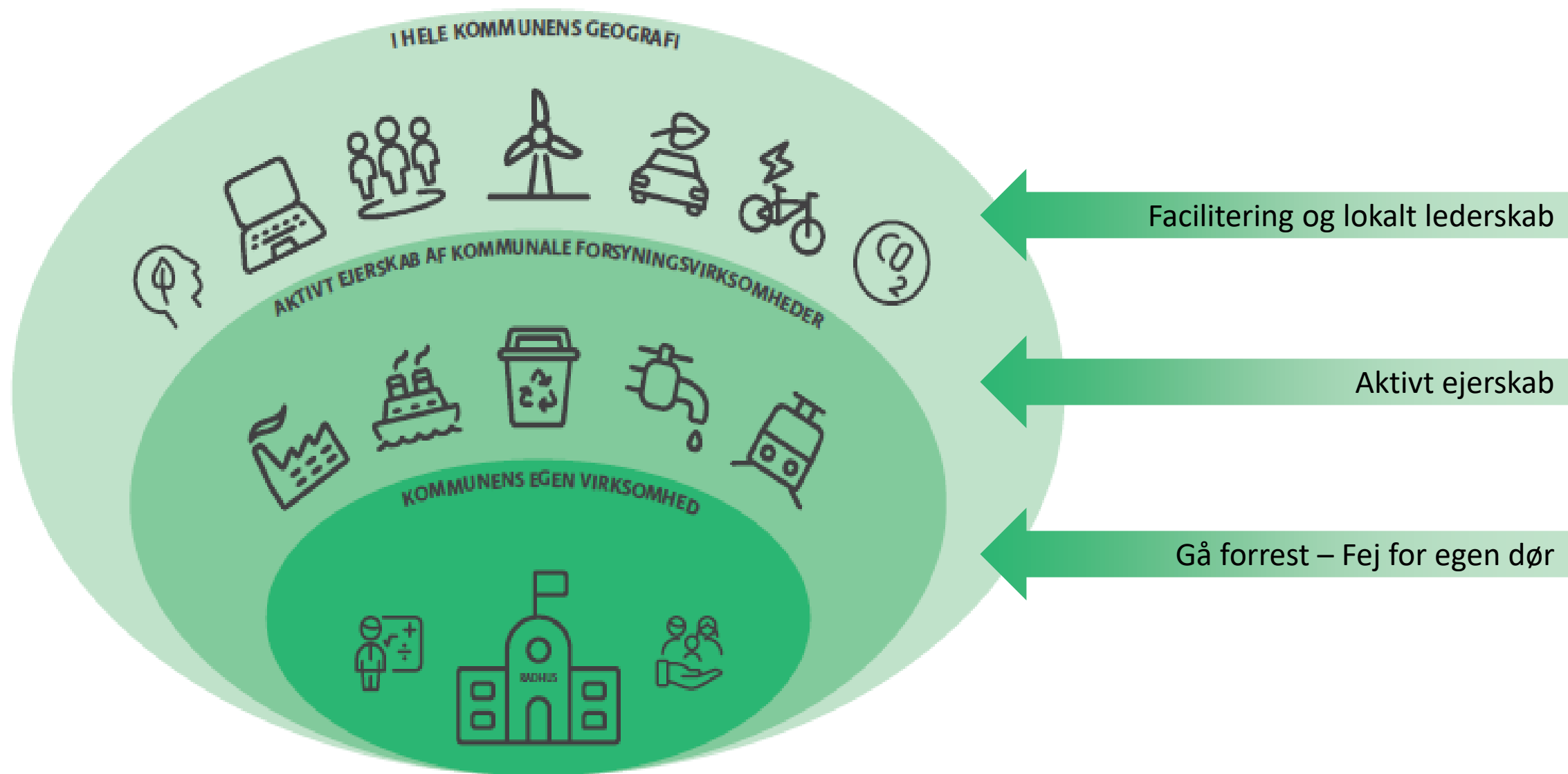
Areal-anvendelse

Forbrug og ressourcer

Klimatilpasning

Sammen om klima

Klimaledelse



DK2020 -klimaplan

EN DK2020-klimaplan - inkl. handleplan



Områdeplaner:

- Spildevandsplan – klimatilpasning (skybrud)
- Strategisk energi- og varmeplan

Snitflade til andre planer (Ressource- og affaldsplan)

Forventes færdig maj 2023 og C40 godkendt

