



ROSKILDE
KOMMUNE

Ny Klima- og Energiplan - proces

Februar 2023



Roskilde Kommunes klima- og energiindsats

- **Afsættet**

- Roskilde Kommune har en ambitiøs plan for klima og energi, som i oktober 2020 er indarbejdet i DK2020-planen.
- Derfor har kommunen bl.a. et Klimaråd med eksterne deltagere, herunder vidensinstitutioner og borgere. Klimarådet er både inspirator og ambassadør.
- Særligt inden for energi- og varmeområdet er mange initiativer i gang og har stort fokus i 2023, bl.a. fjernvarmeprojekter.
- Fremadrettet vil der være behov for at styrke fokus inden for transport og landbrug, hvis vi skal nå klimamålet om CO₂-neutralitet som geografisk område i 2040, jf. Drivhusgasscenarie-rapport. Desuden skal der fokus på forbrug, der er en stor kilde til CO₂-udledning.

- **Nuværende klimamål**

- 2030 → CO₂-neutral el- og fjernvarmeforsyning
- 2035 → CO₂-neutral kommune som virksomhed
- 2035 → CO₂-neutral individuel opvarmning
- 2040 → CO₂-neutral kommune som geografisk område

- **Mange planer udvikles og mødes**

- DK2020, ny planstrategi, signaturprogrammer, ønsker om klimaborgerting, direktionens strategiplan m.v.
- Hvis vi forsat skal være en kommune, der er kendt for sine ambitioner på klimaområdet, skal vi hele tiden udfordre os selv og inddrage omverdenen i nye løsninger. Her kan Klimarådet være et omdrejningspunkt.

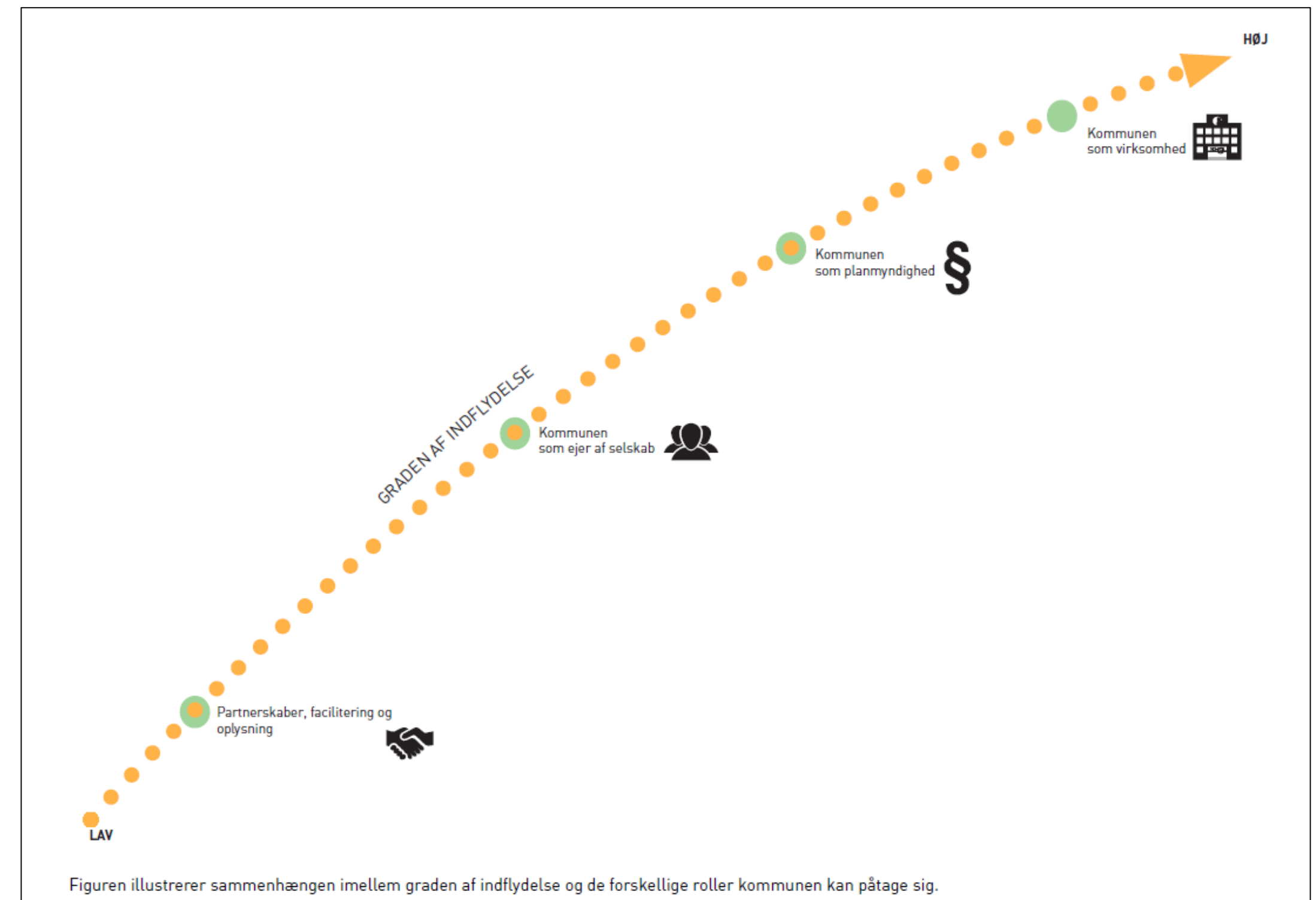
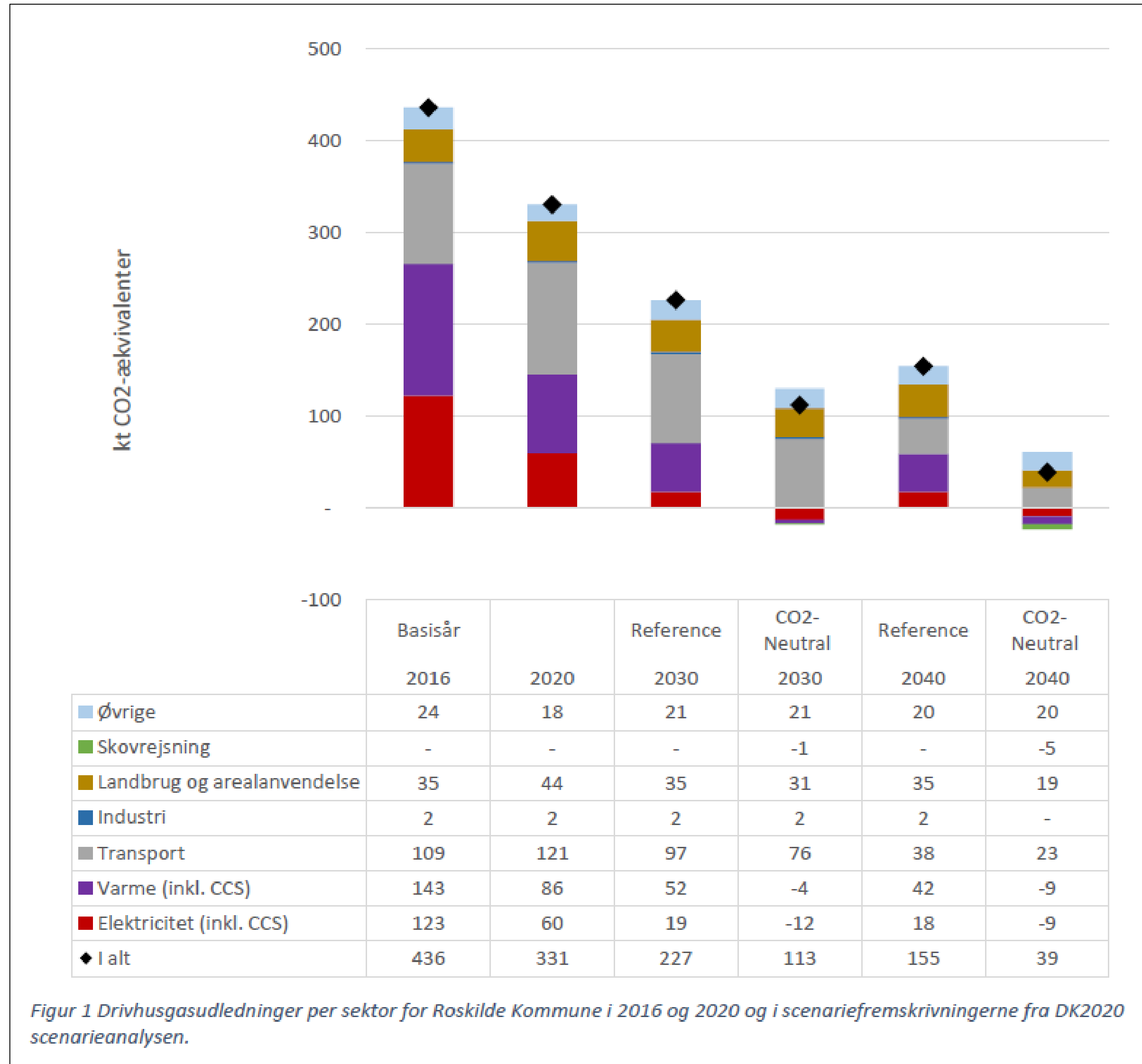
Klima- og Energiplan – kommende indsatser

- I Klima- og Energiplanen 2019-2022 blev CO₂-reduktionen opdelt i tre temaer: "Grønne løsninger hos borgere og erhverv", "En bæredygtig kommune" og "Grøn omstilling af energisystemerne".
- Forslag om ændring til fire spor/indsatsområder, der skal understøtte, at Roskilde Kommune når de fire klimamål. De fire mål følger de største CO₂-udledere:

Energiforsyning (herunder varme og VE)	Transport og grøn mobilitet	Landbrug og arealanvendelse	Forbrug, affald og ressourcer
RK som geografisk område	RK som geografisk område	RK som geografisk område	RK som geografisk område
RK som virksomhed	RK som virksomhed	RK som virksomhed	RK som virksomhed

- Roskilde Kommune har en ambition om at være CO₂-neutral virksomhed senest i 2035. Under hvert spor vil der været et punkt, der hedder "Roskilde Kommune som virksomhed", hvor kommunens handlinger under de enkelte de enkelte spor fremgår. Derudover vil der være et spor, der hedder "Roskilde Kommune som geografisk område", så indsatserne kan målrettes henholdsvis eksterne og interne forhold.
- Roskilde Kommune har mange gode aktører og samarbejder, der bidrager til grøn omstilling. Grønt Omstillingsforbund, RUC, DTU, diverse uddannelsesinstitutioner, Grøn Puls, Corolab, ErhvervsForum, Energi På Tværs, Gate21 osv.
- Involvering af alle disse interessenter er vigtig.

CO2-scenarier og kommunernes forskellige roller



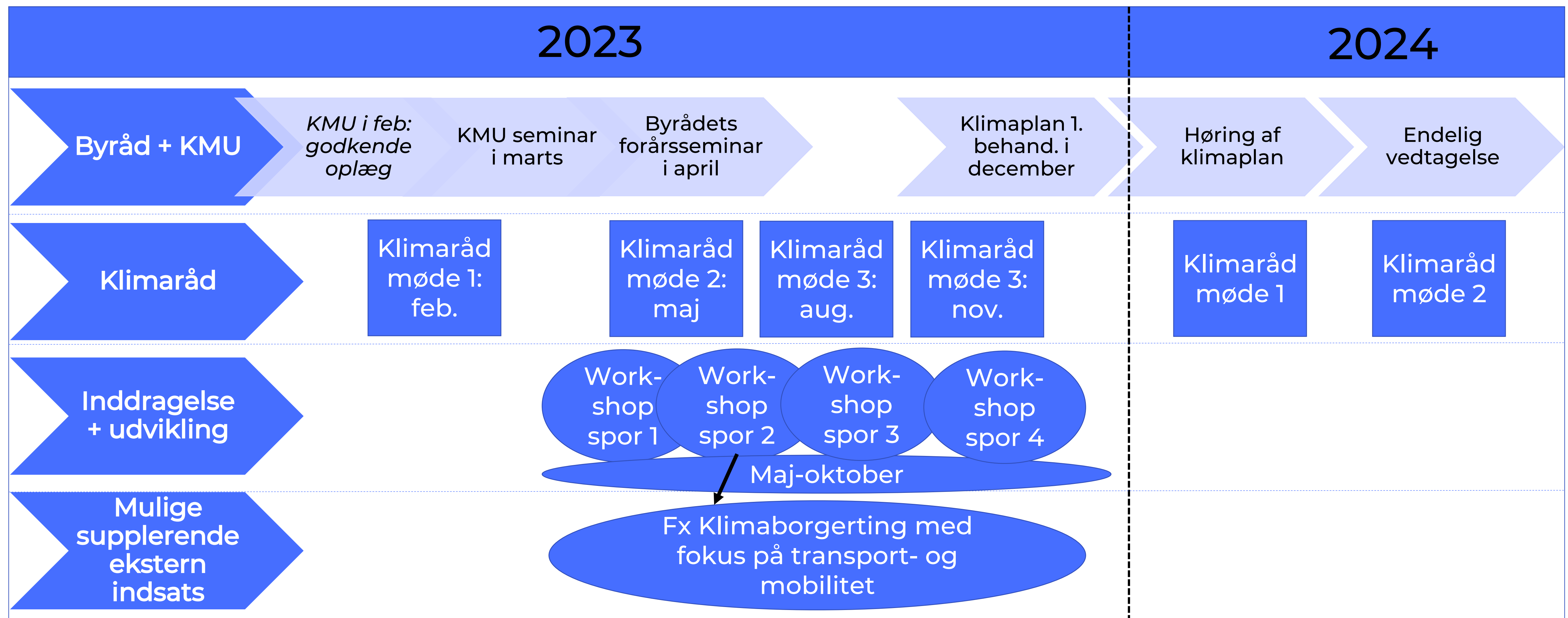
Kilde: DK2020-plan Roskilde Kommune, sept. 2020. Side 39.

Kilde:
Energi- og CO2-regnskab 2020 for Roskilde Kommune som geografisk område udarbejdet af Ea Energianalyse, april 2022. Side 5.

Hvordan organiserer vi arbejdet med Klima- og energiplan?

Styrende principper:

1. Overordnet ramme der sikrer, at det er hele Byrådets Klimaplan
2. Involvering og resultater opnås ved situationsbestemt proces i de forskellige spor



<div style="text-align: right;">Indsats</div> <div style="text-align: left;">Proces</div>	Energiforsyning (herunder varme og VE)	Transport og grøn mobilitet	Landbrug og arealanvendelse	Forbrug, affald og ressourcer
Lokale handlemuligheder	<ul style="list-style-type: none"> • RK som planmyndighed • RK som ejer af energiselskaber • RK understøtter omlægning af lokalvarmeforsyning 	<ul style="list-style-type: none"> • RK som facilitator af ændret borgeradfærd • RK plan- og vejmyndighed • RK som medejer af trafikelskab 	<ul style="list-style-type: none"> • RK opkøber landbrugsarealer til skov • Brug af kommunens arealer • RK som facilitator af omlægning 	<ul style="list-style-type: none"> • RK inspiration til borgerne ift adfærd • Internt: RK forsat fokus på indkøb og forbrug
Inddragelse og udvikling	Workshop spor 1 i maj: Konference med energiselskaber, KMU og Klimaråd i forlængelse af klimarådsmøde	Workshop spor 2 i aug/sep: Workshop om transport og mobilitet med nøgleaktører og borgere a la klimaborgerting.	Workshop spor 3 fra aug/sep: Workshop om skov/natur/landbrug med nøgleaktører (Derudover proces med Sjællands Klimaforum + VandOpland-Styregrupper (VOS) fra marts. Fokus på landbrug)	Workshop spor 4 i sep/okt: Workshop om forbrug med nøgleaktører og borgere samt RUC-analyse efterår 2023.
RK som virksomhed	RK's egne bygninger og investering VE	RK's bilpark, kampagner for cykling til arbejde m.v.	RK's opkøb til skov og natur	RK's indkøbspolitik og indkøbssystem
Eksempler på eksisterende pejlemærker fra DK2020-planen	<ul style="list-style-type: none"> • Udbrede den billige og effektive fjernvarme • Energieffektive kommunale bygninger • Solanlæg og vindmøller på lokalt initiativ 	<ul style="list-style-type: none"> • Grøn mobilitet og stationsnærhed • Grøn transport og varelevering 	<ul style="list-style-type: none"> • Klimavenlig arealanvendelse • Roskilde Kommunes egne arealer 	<ul style="list-style-type: none"> • Bæredygtig forbrug og produktion • Bæredygtighed i skolerne • Grønne indkøb