



SANDEFJORD
KOMMUNE

Klimaarbeid i Sandefjord kommune

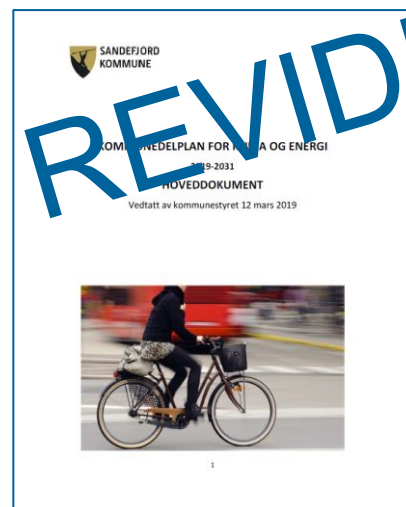
Hvordan ligger vi an i forhold til målene?

Bjørn Gudbjørgsrud
Kommunedirektør

3.9.2024

Klima- og energiplanen

- 3 deler:
 - Kunnskapsgrunnlaget
 - Hoveddokument
 - Klimabudsjettet

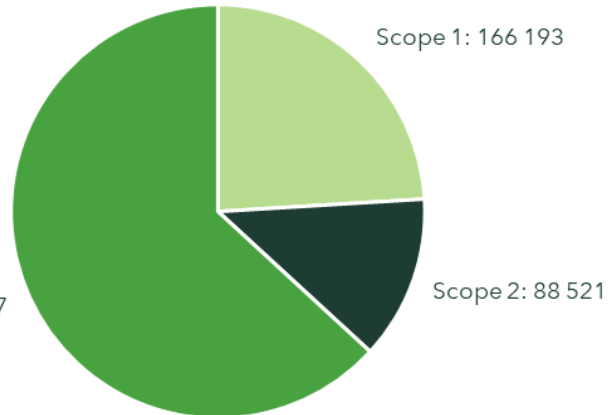


Direkte utslipp
Reduksjoner vises i tonn CO2 ekvivalenter

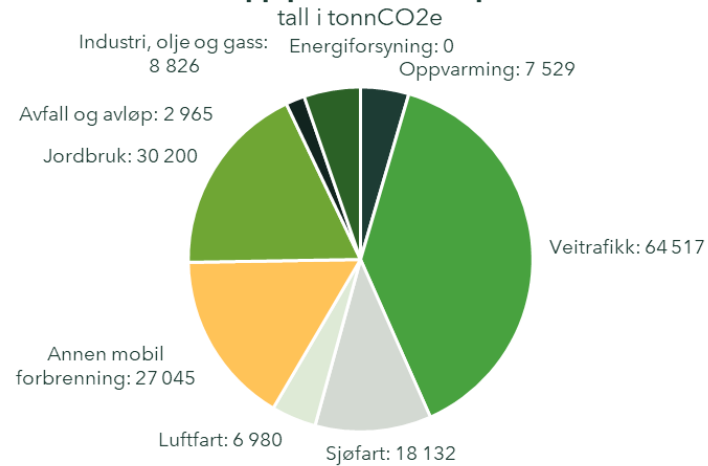
Klimatiltak	Sektor	Kilde	Reduksjon							
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Sandefjord lufthavn Torp	Luftfart	Innenriks luftfart	636,0	954,0	1 272,0	1 590,0	1 908,0	2 226,0	2 544,0	2 862,0
Oljefri 2020 - private bygg	Oppvarming	Fossil oppvarming	250,0	388,0	388,0	388,0	388,0	388,0	388,0	388,0
Rentbrennende ovner i Sandefjord	Oppvarming	Vedfyring	0,0	21,0	42,0	63,0	84,0	105,0	126,0	146,0
Sandefjord havn	Sjøfart	Ro Ro last	8 500,0	20 043,0	20 043,0	20 043,0	20 043,0	20 043,0	20 043,0	20 043,0
Bildeling	Veitrafikk	Personbiler	0,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Sykelbyen Sandefjord	Veitrafikk	Personbiler	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sum			9 386,0	21 424,0	21 763,0	22 102,0	22 441,0	22 780,0	23 119,0	23 457,0

Årlige klimagassutslipp i Sandefjord

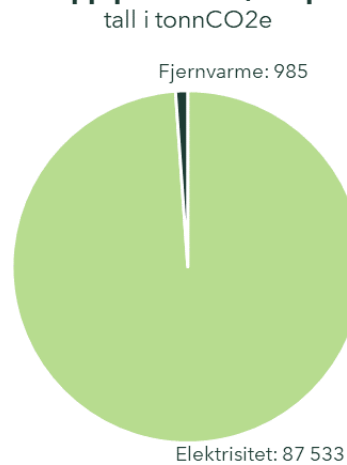
Klimafotavtrykk fordelt per scope
tall i tonn CO₂e



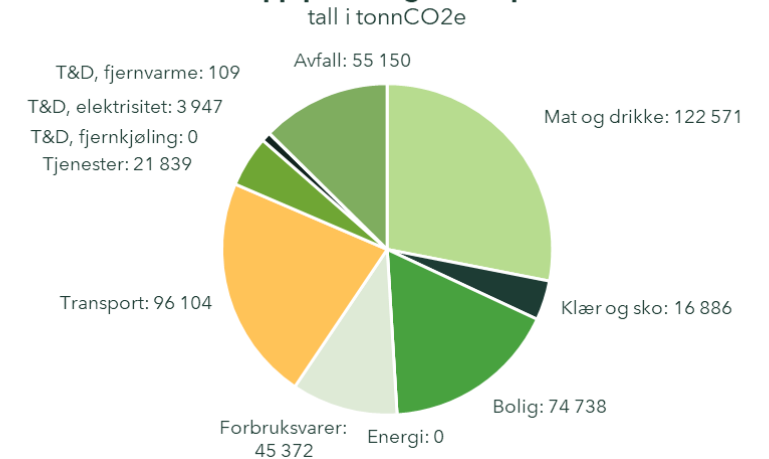
Utslipp per sektor, Scope 1



Utslipp per sektor, Scope 2



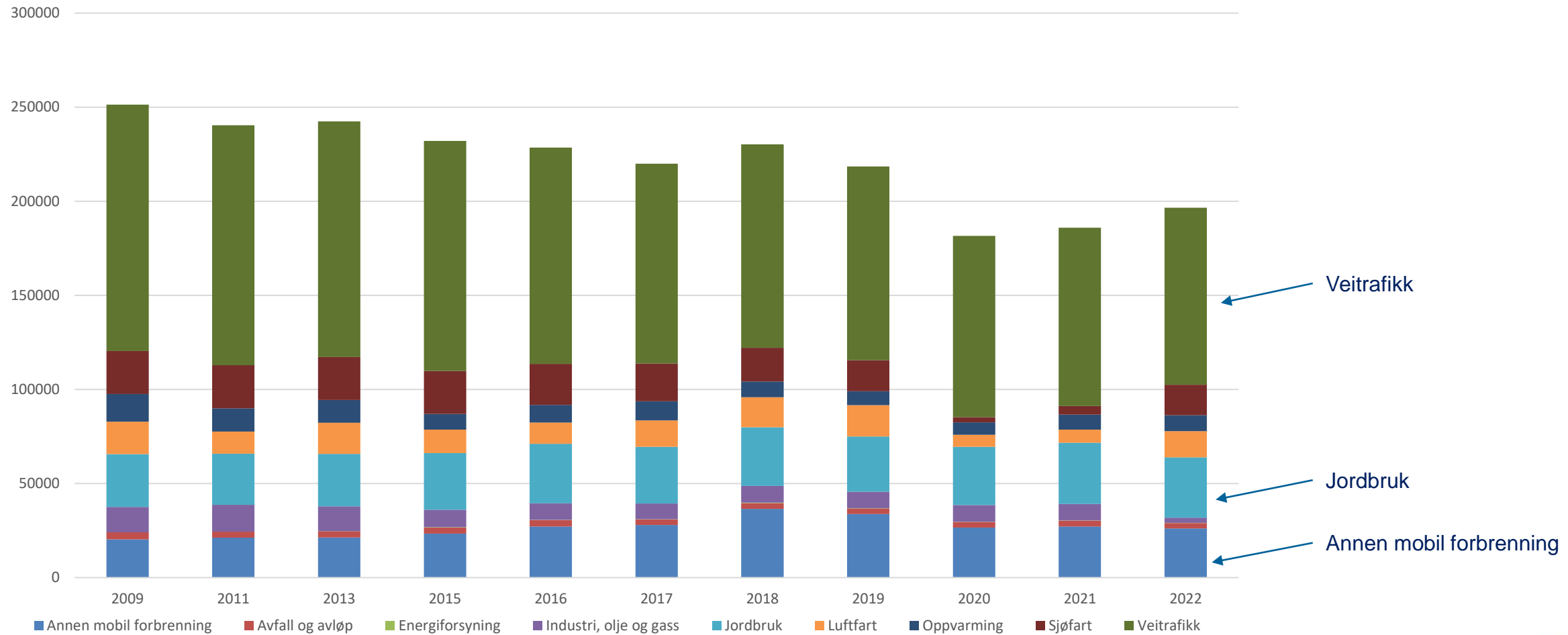
Utslipp per kategori, Scope 3





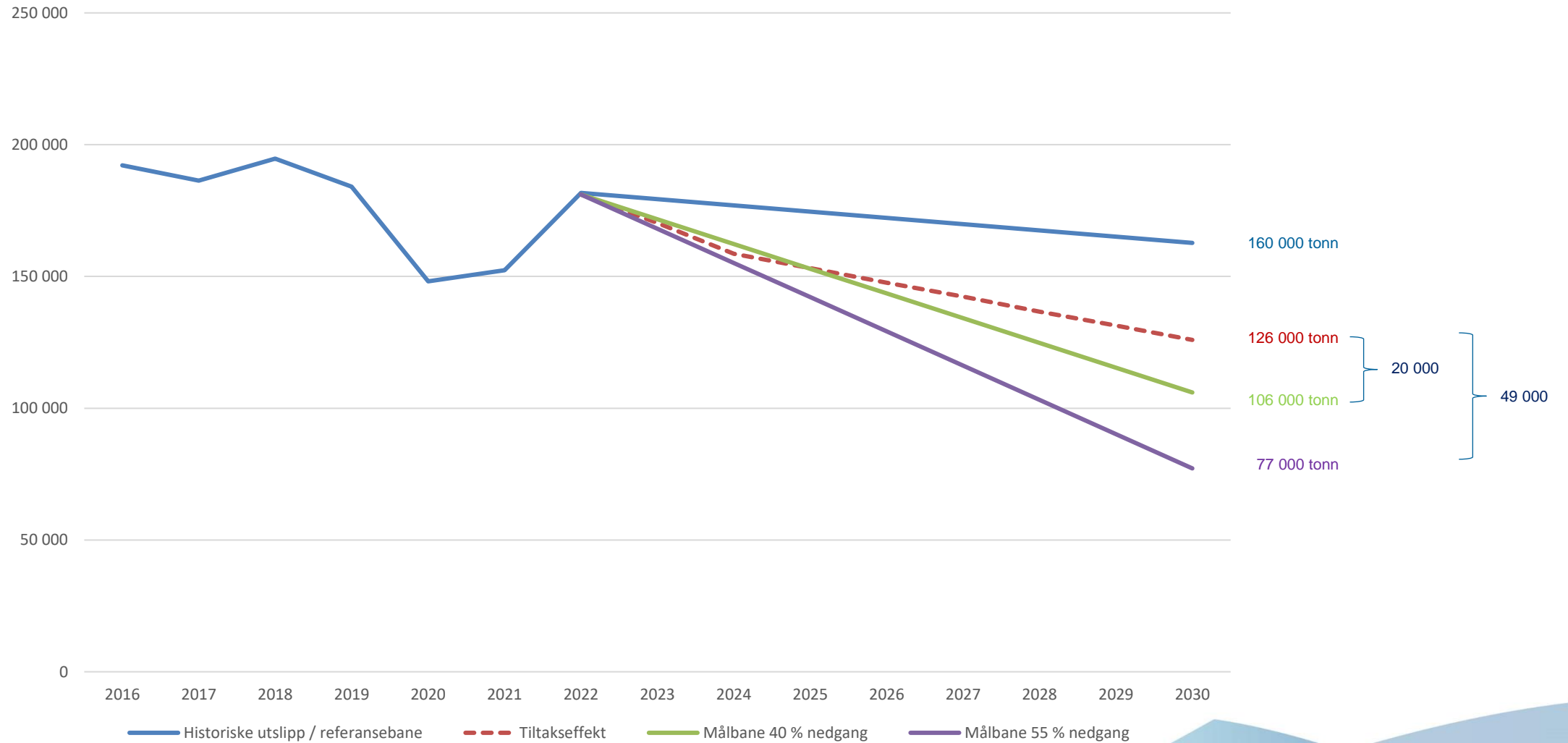
Årlige klimagassutslipp – direkte (scope 1)

Klimagassutslipp Sandefjord kommune, samfunnet (tonn CO2)

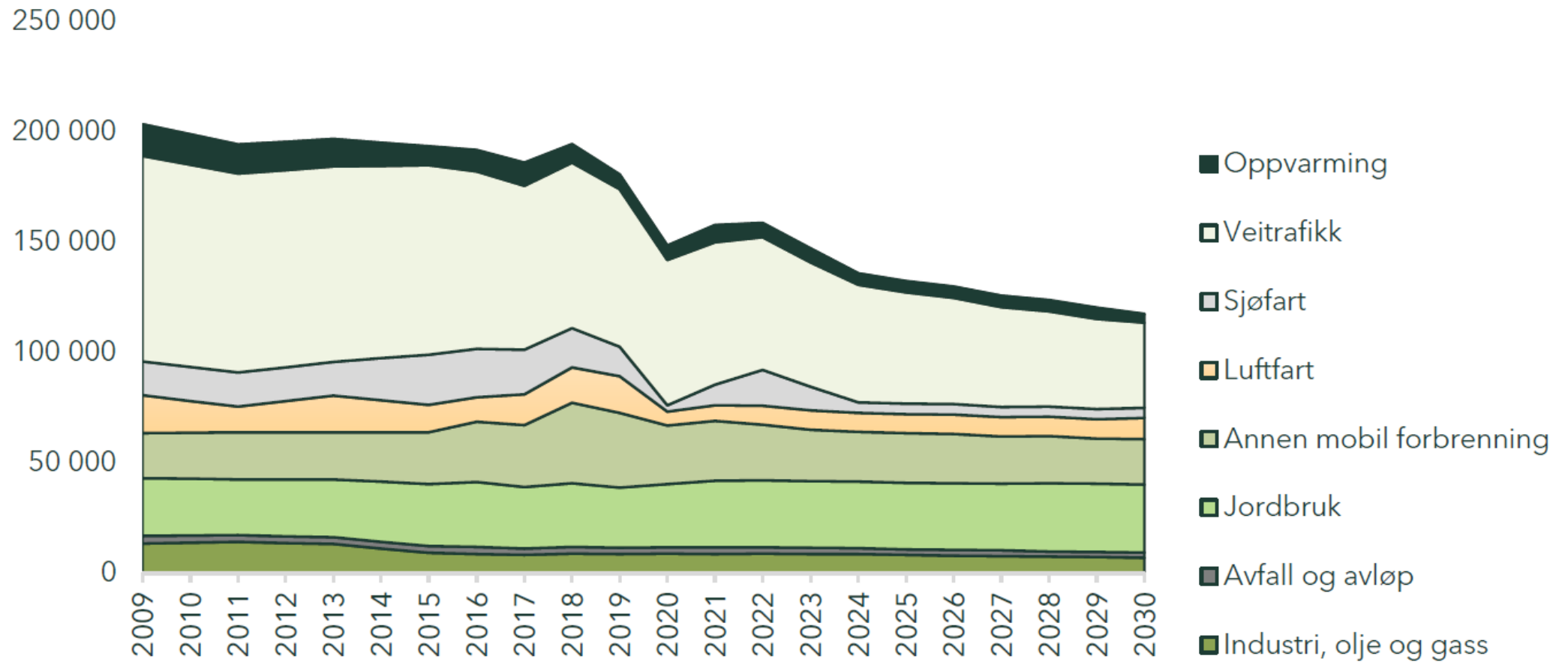


Utslipp på vei mot 2030

Historiske utslipp / referansebane, tiltakseffekt og målbane (tonn CO2)



Hvor kommer reduksjonen i utslipp?

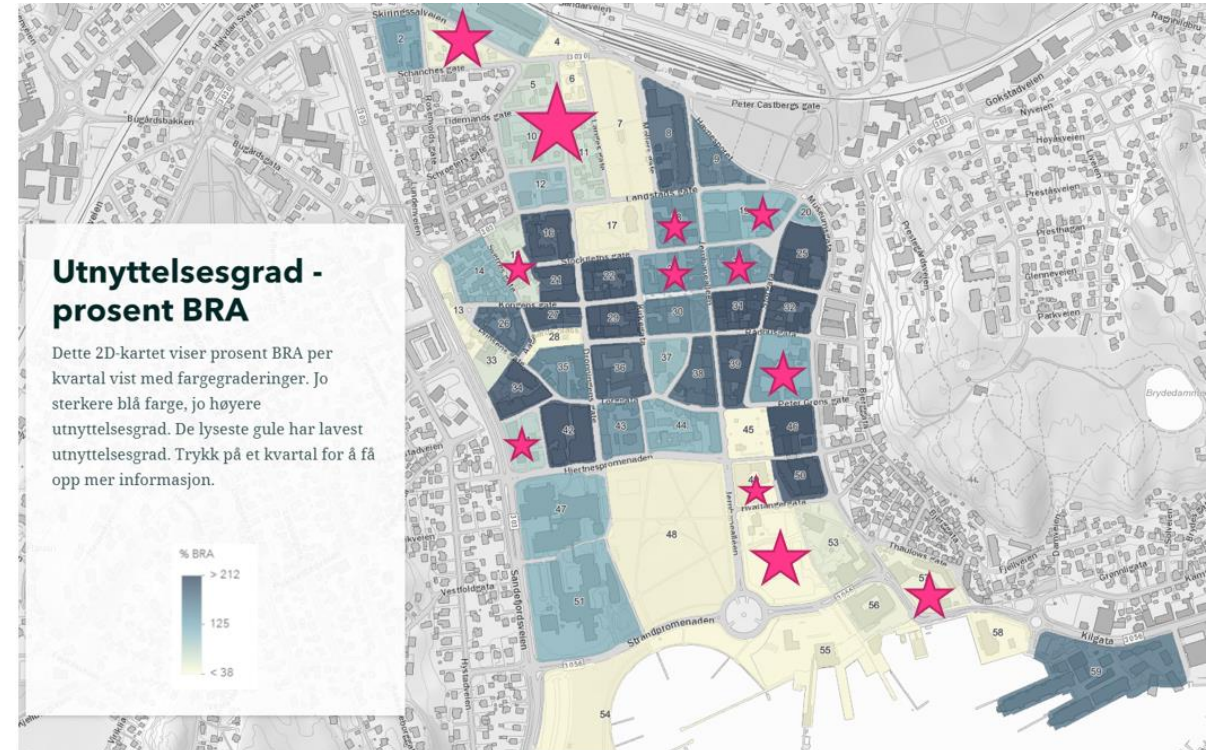
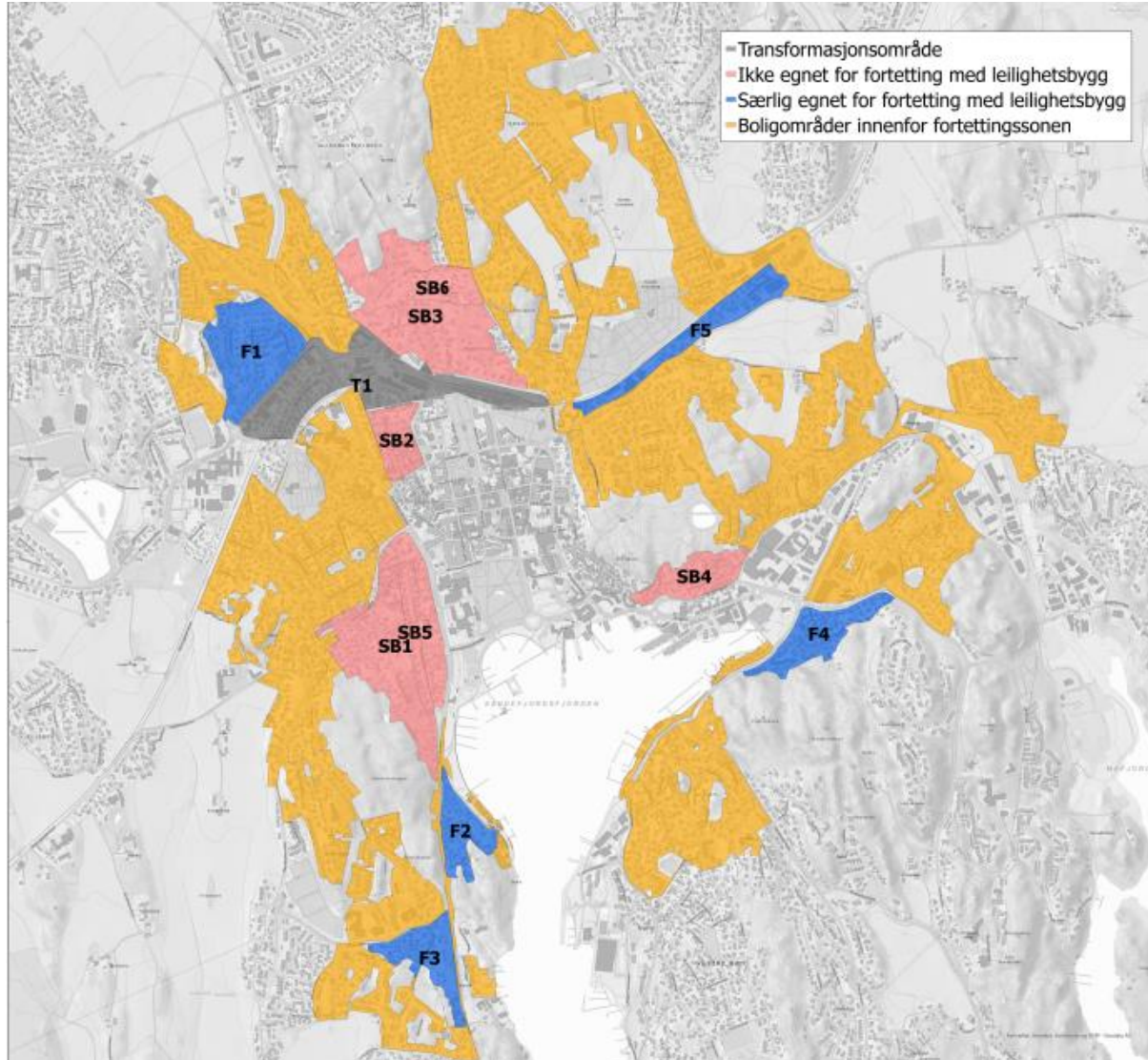


Hvilket handlingsrom har kommunen for utslippsreduksjoner?

- Samfunnsplanlegger
- Stor virksomhet med egne bygg, anlegg og drift
- Innkjøp av varer og tjenester
- Tilrettelegger



Hva er det viktigste kommunen gjør?



Kraft og klima – sammenheng?

- Varslet kraftunderskudd – har det noe betydning for utslippskutt i klimagasser?
- Vi skal gjøre tre ting på en gang:
 - Produsere mer energi og bygge ut nett
 - Redusere klimagassutslippene
 - Ivareta naturmangfold
- Løsningen kan være:
 - Bygge ut så lite natur som mulig.
 - Benytte allerede eksisterende utbygde områder også til energiproduksjon



Kan kommunen gjøre dette alene?

- Kommunen har ikke tilstrekkelig med virkemidler til å kunne gjennomføre nødvendige klimatiltak for å nå målene.
- Alle andre aktører som har utslipp og virkemidler må også bidra:
 - Stat og fylkeskommune
 - Private næringsaktører
 - Innbyggerne





Takk for meg!

