

Orientering for Plan- og miljøutvalget 26.1.2022

Marte Melnes

# KLIMAREGNSKAP 2020

# Utslipp av klimagasser i kommuner

Utslppsregnskapet viser utslipp av de tre klimagassene CO<sub>2</sub>, metan (CH<sub>4</sub>) og lystgass (N<sub>2</sub>O) fordelt på ni sektorer i norske kommuner og fylker

📍 Bodø

🔍 Søk på en kommune eller et fylke

Oversikt

Utslipp per gass

Industri, olje og gass

Energiforsyning

Oppvarming

Veitrafikk

Sjøfart

Luffart

Annen mobil forbrenning

Jordbruk

Avfall og avløp

📍 Bodø

📈 -7,7

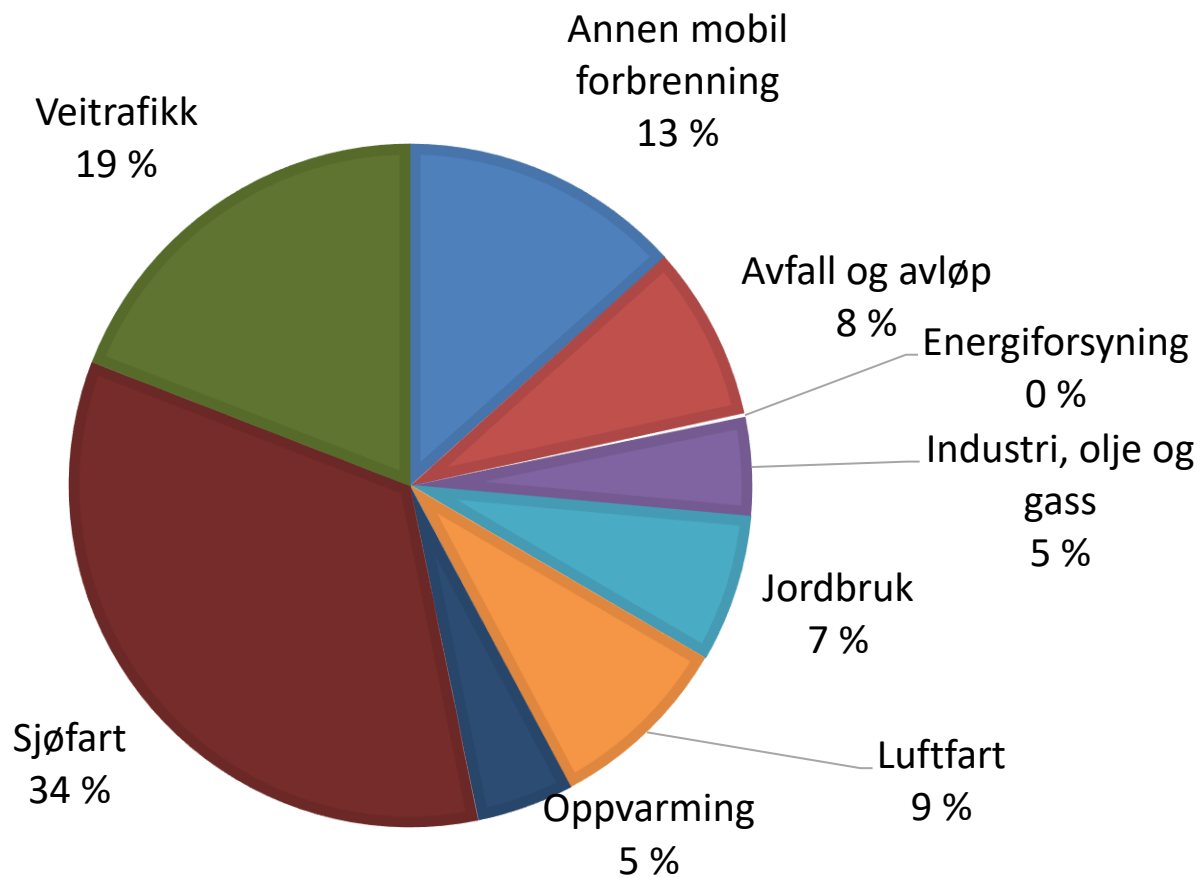
📈 157 855,9

Antall innbyggere: 52 357  
Areal: 1 395 km<sup>2</sup>

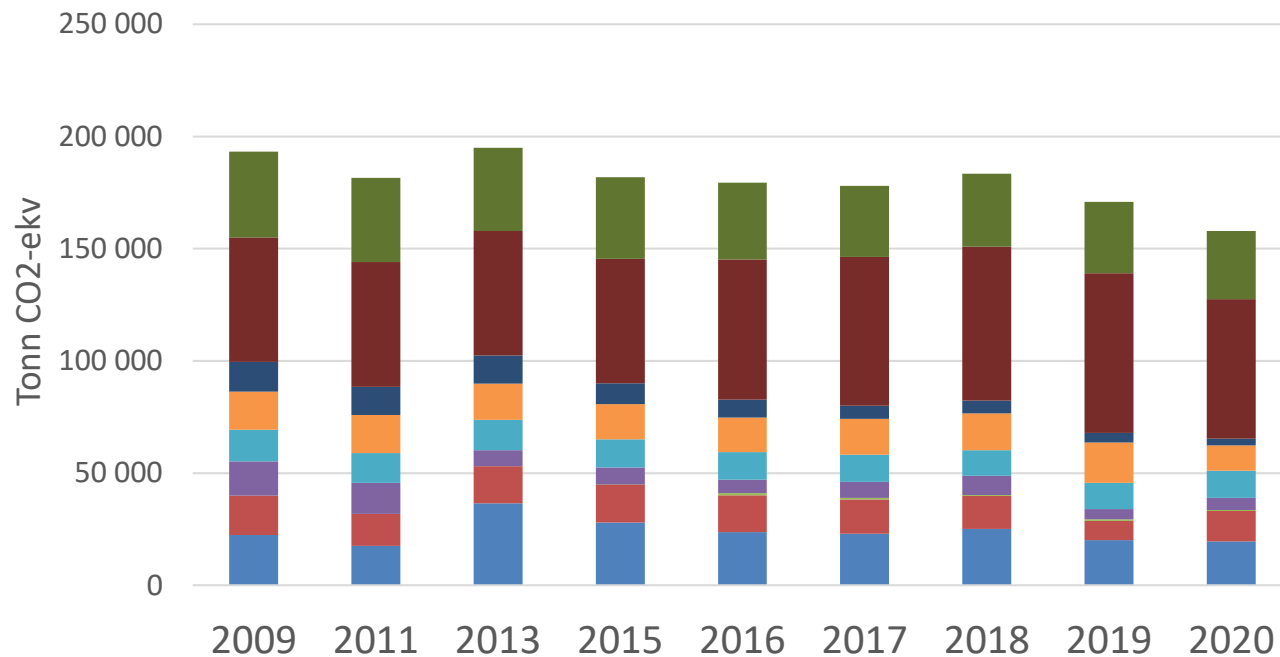
Prosent endring siste år (2020)

Utslipp i 2020 (tonn CO<sub>2</sub>-  
ekvivalenter)

## DIREKTE UTSLIPP 2020



## Totale utslipp 2009-2020

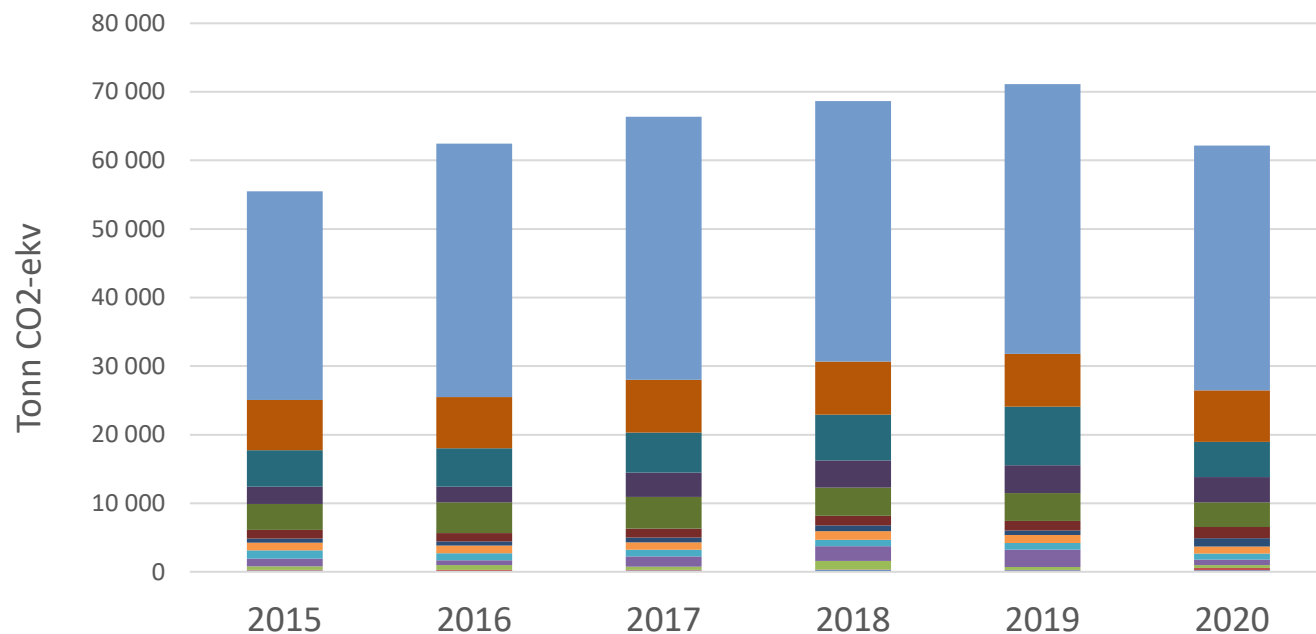


8 % reduksjon siste år  
18 % reduksjon fra  
2009

Luftfart, sjøfart og  
oppvarming står for  
mest reduksjon

- Annen mobil forbrenning
- Industri, olje og gass
- Oppvarming
- Avfall og avløp
- Jordbruk
- Sjøfart
- Energiforsyning
- Luftfart
- Veitrafikk

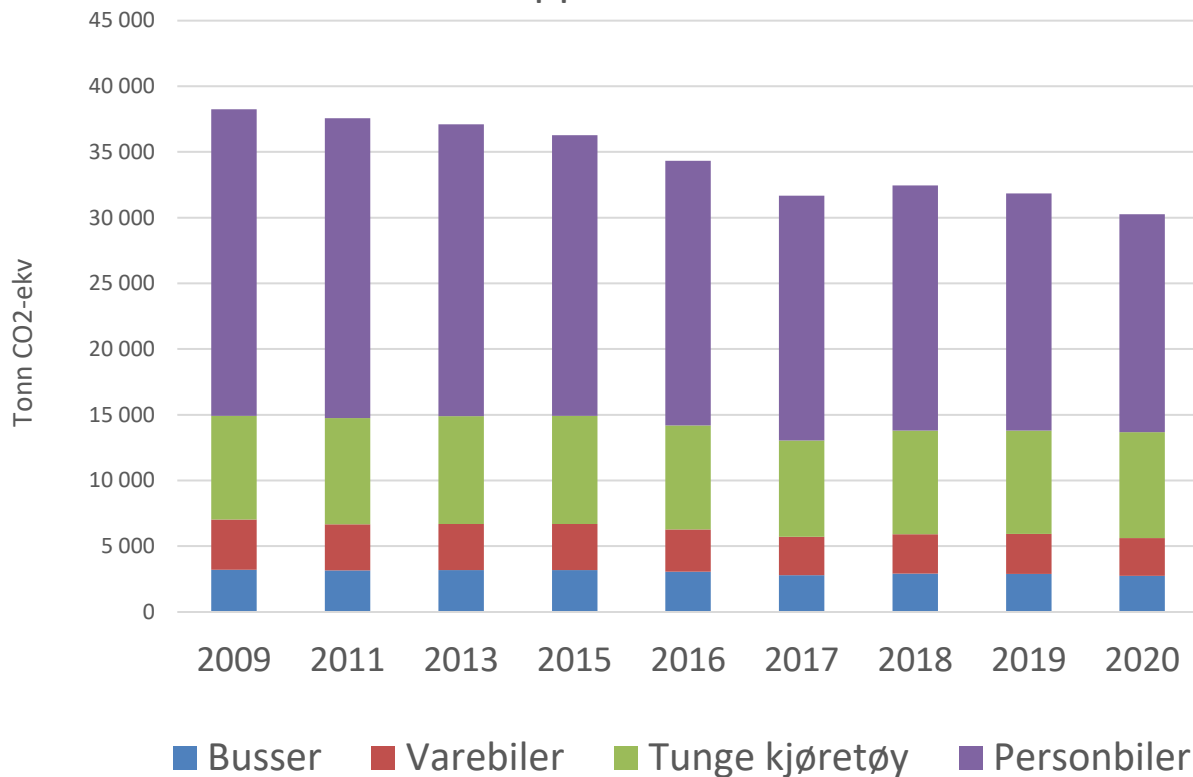
## Utslipp fra sjøfart 2015-2020



12 % reduksjon siste år  
 Passasjer ned 10 %  
 Fiskefartøy ned 40 %  
 Cruise ned 70 %

- Oljeprodukttankere
- Cruiseskip
- Offshore supply skip
- Andre aktiviteter sjøfart
- Passasjer
- Andre offshore serviceskip
- Kontainerskip
- Kjemikalietankere
- Fiskefartøy
- Ro Ro last
- Kjøle-/ fryseskiper
- Bulkskip
- Stykkgodsskip

## Utslipp fra veitrafikk 2009-2020



5 % reduksjon siste år  
21 % reduksjon siden 2009

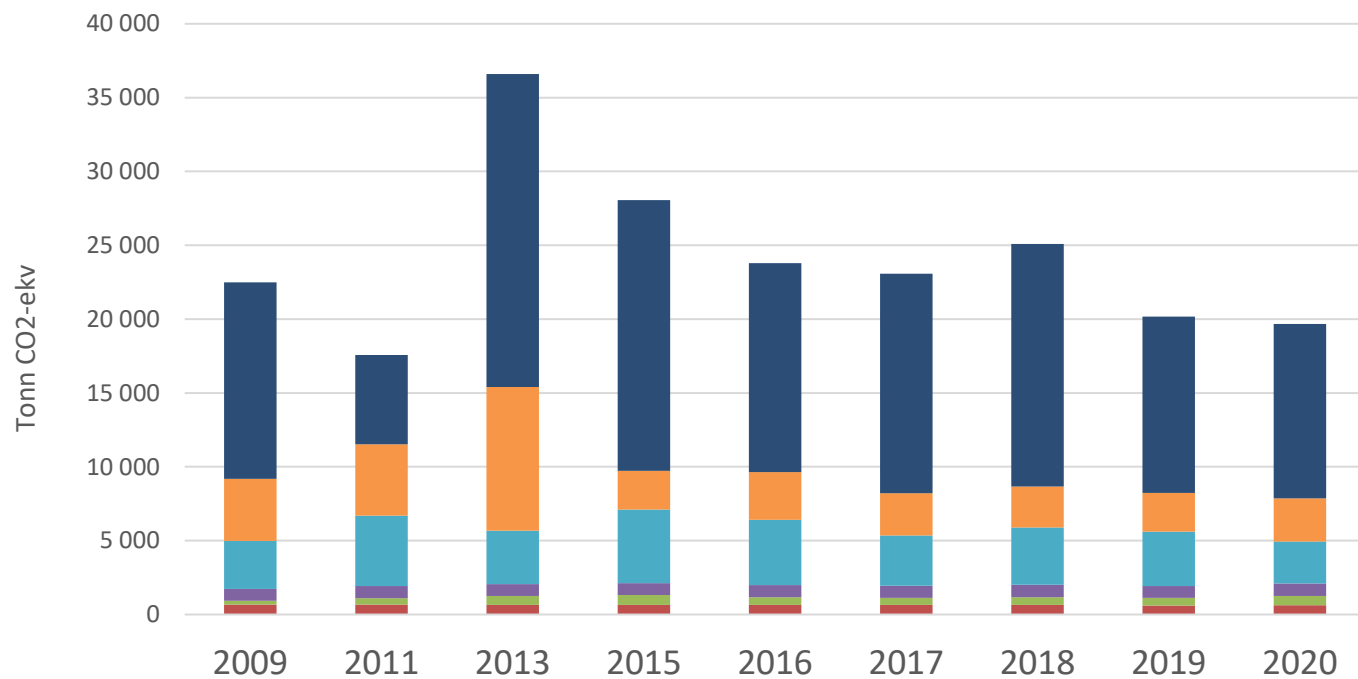
### Kjøring med personbil fordelt på drivstofftype (%)

	2 009	2 011	2 013	2 015	2 016	2 017	2 018	2 019	2 020
<b>El</b>	0	0,1	0,1	2,7	3,9	5,4	7,4	9,3	11,1
<b>Bensin</b>	60,6	53,6	46,6	40,9	38	36,3	34,5	33,5	34
<b>Diesel</b>	39,4	46,4	53,3	56,3	58,1	58,3	58,1	57,2	54,9

### Kjøring med varebil fordelt på drivstofftype (%)

	2 009	2 011	2 013	2 015	2 016	2 017	2 018	2 019	2 020
<b>El</b>	0	0	0	0,2	0,6	0,9	1	1,6	1,5
<b>Bensin</b>	15,4	11,5	8,1	5,5	4,6	4,2	3,5	3,2	3,2
<b>Diesel</b>	84,6	88,5	91,9	94,3	94,8	94,9	95,5	95,2	95,3

## Utslipp fra annen mobil forbrenning 2009-2020



Skogbruk

Snøscooter

Behandling av avfall

Jordbruk

Tjenester tilknyttet transport

Andre næringer

Bygg og anlegg



# Oppsummering

- Mindre reising gir utslag på klimatallene
- 70 % reduksjon i 2030 er målet
- Klimabudsjettet viktigste styringsverktøy – for hele samfunnet
- Utslippene er ofte utenfor kommunens direkte handlingsrom – må benytte alle kommunens roller om vi skal nå klimamål