Klimaregnskap for Karmøy kommune, Samferdsel

2025

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Diesel (personbil/varebil)	14000 liter	2,66 Kg CO2e/liter	37,240	tonn CO2e
Diesel (tunge kjøretøy)	10000 liter	2,66 Kg CO2e/liter	26,600	tonn CO2e

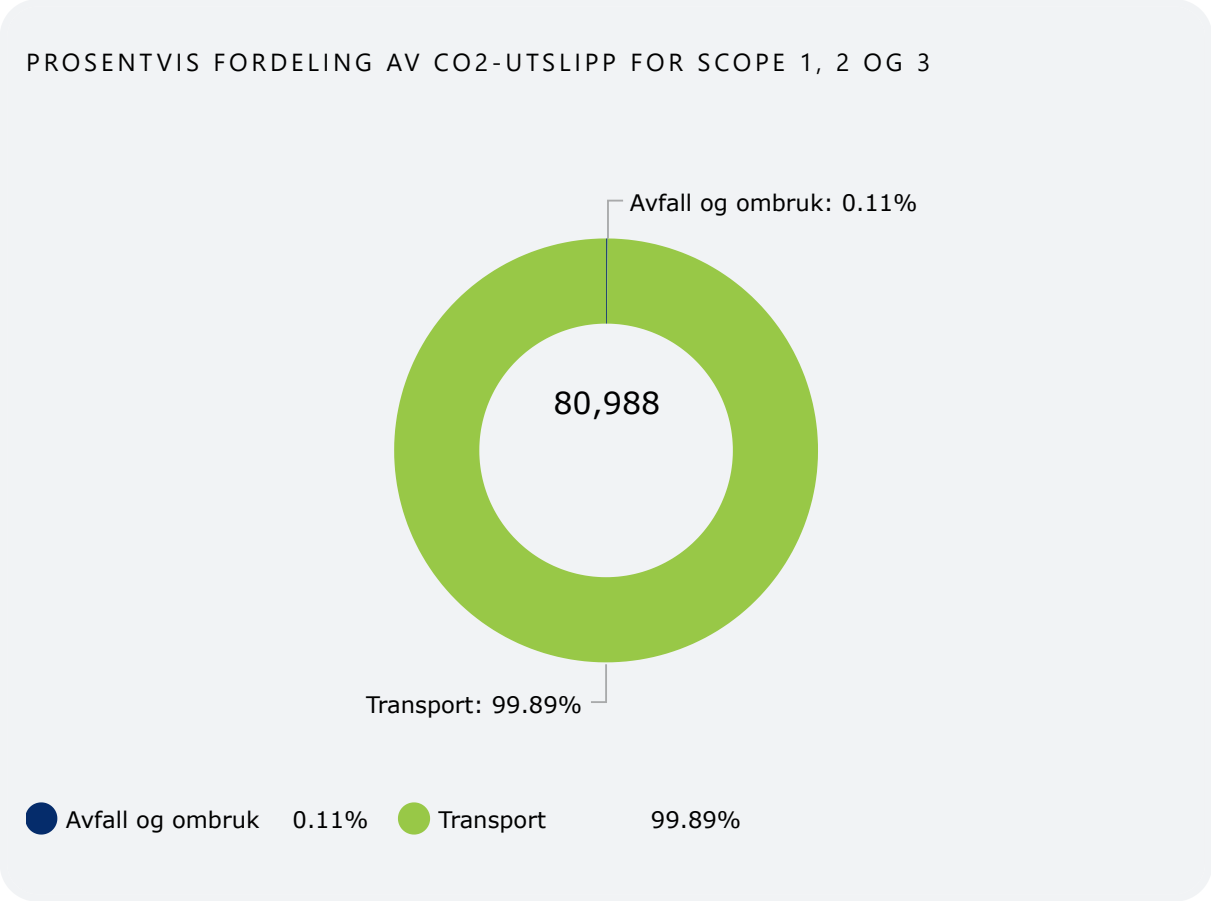
Sum scope 1 = 63,840 tonn CO2e

Scope 3				
Restavfall	2365 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,040	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	20 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	2,080	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	480 kg	0,015 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Treavfall	2380 kg	0,02 CO2e/Kg	0,050	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	24000 liter	0,624 Kg CO2e/liter	14,980	tonn CO2e

Sum scope 3 = 17,148 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 80,988 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,000 tonn CO2



2025

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Diesel (personbil/varebil)	14000 liter	2,66 Kg CO2e/liter	37,240	tonn CO2e
Diesel (tunge kjøretøy)	10000 liter	2,66 Kg CO2e/liter	26,600	tonn CO2e

Sum scope 1 = 63,840 tonn CO2e

Scope 3

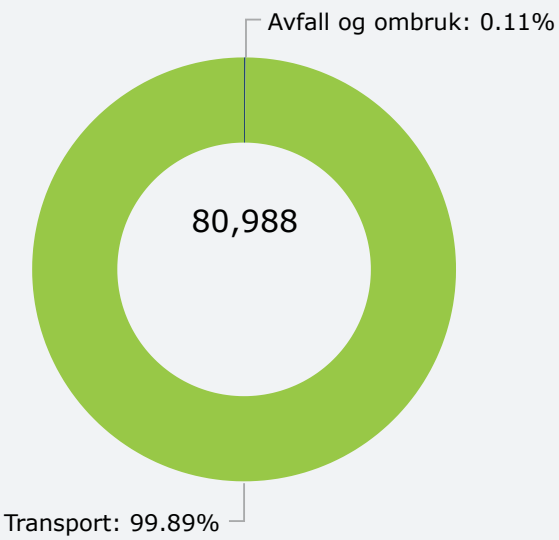
Restavfall	2365 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,040	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	20 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	2,080	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	480 kg	0,015 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Treavfall	2380 kg	0,02 CO2e/Kg	0,050	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	24000 liter	0,624 Kg CO2e/liter	14,980	tonn CO2e

Sum scope 3 = 17,148 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 80,988 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,000 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



Avfall og ombruk	0.11%	Transport	99.89%