Klimaregnskap for Kopervik sykehjem

2025

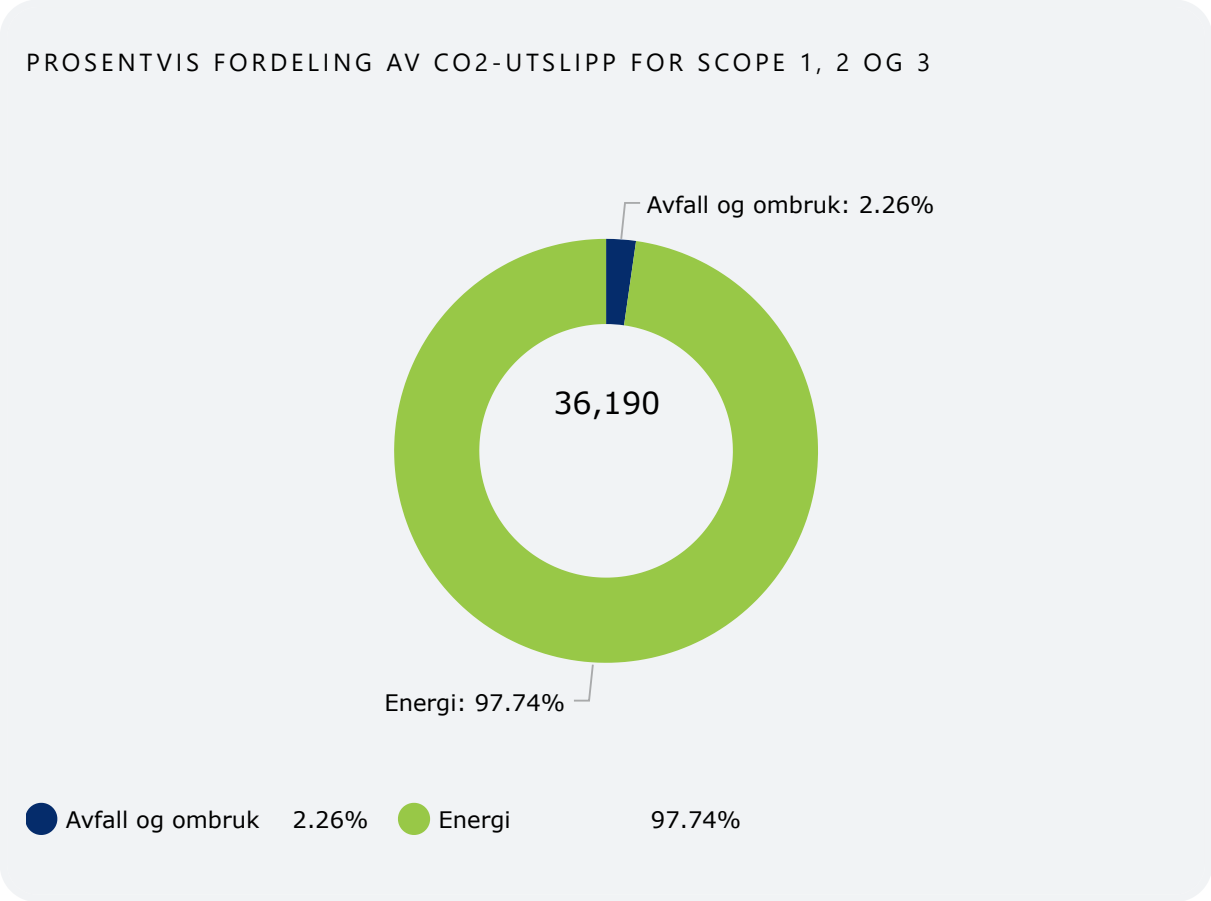
Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	1179098 kWh	0,012 Kg CO2e/kWh	14,150	tonn CO2e
Sum scope 2 = 14,149 tonn CO2e				
Scope 3				
Restavfall	22385 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,350	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	10452,5 kg	0,015 CO2e/Kg	0,160	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	3630 kg	0,061 CO2e/Kg	0,220	tonn CO2e
Glass (ikke emballasje)	280 kg	0,031 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Plast	1570 kg	0,05 CO2e/Kg	0,080	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	1179098 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	21,220	tonn CO2e
Sum scope 3 = 22,041 tonn CO2e				

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 36,190 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 5,895 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.



2025

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	1179098 kWh	0,535 Kg CO2e/kWh	630,820	tonn CO2e

Sum scope 2 = 630,817 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	22385 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,350	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	10452,5 kg	0,015 CO2e/Kg	0,160	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	3630 kg	0,061 CO2e/Kg	0,220	tonn CO2e
Glass (ikke emballasje)	280 kg	0,031 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Plast	1570 kg	0,05 CO2e/Kg	0,080	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	1179098 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	21,220	tonn CO2e

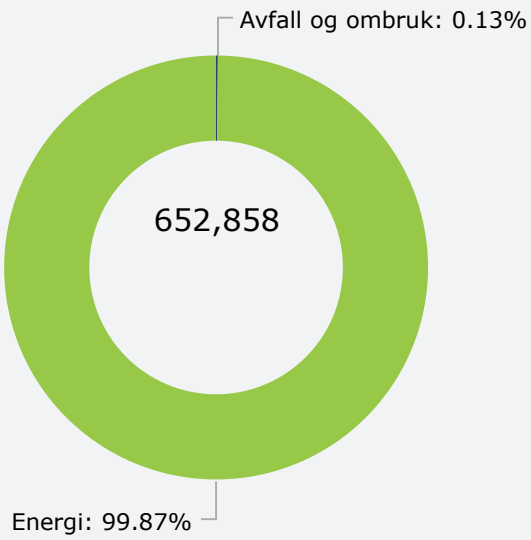
Sum scope 3 = 22,041 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 652,858 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 5,895 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.

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



Avfall og ombruk	0.13%	Energi	99.87%