Klimaregnskap for Skudenes barnehage

2025

Lokasjonsbasert metode

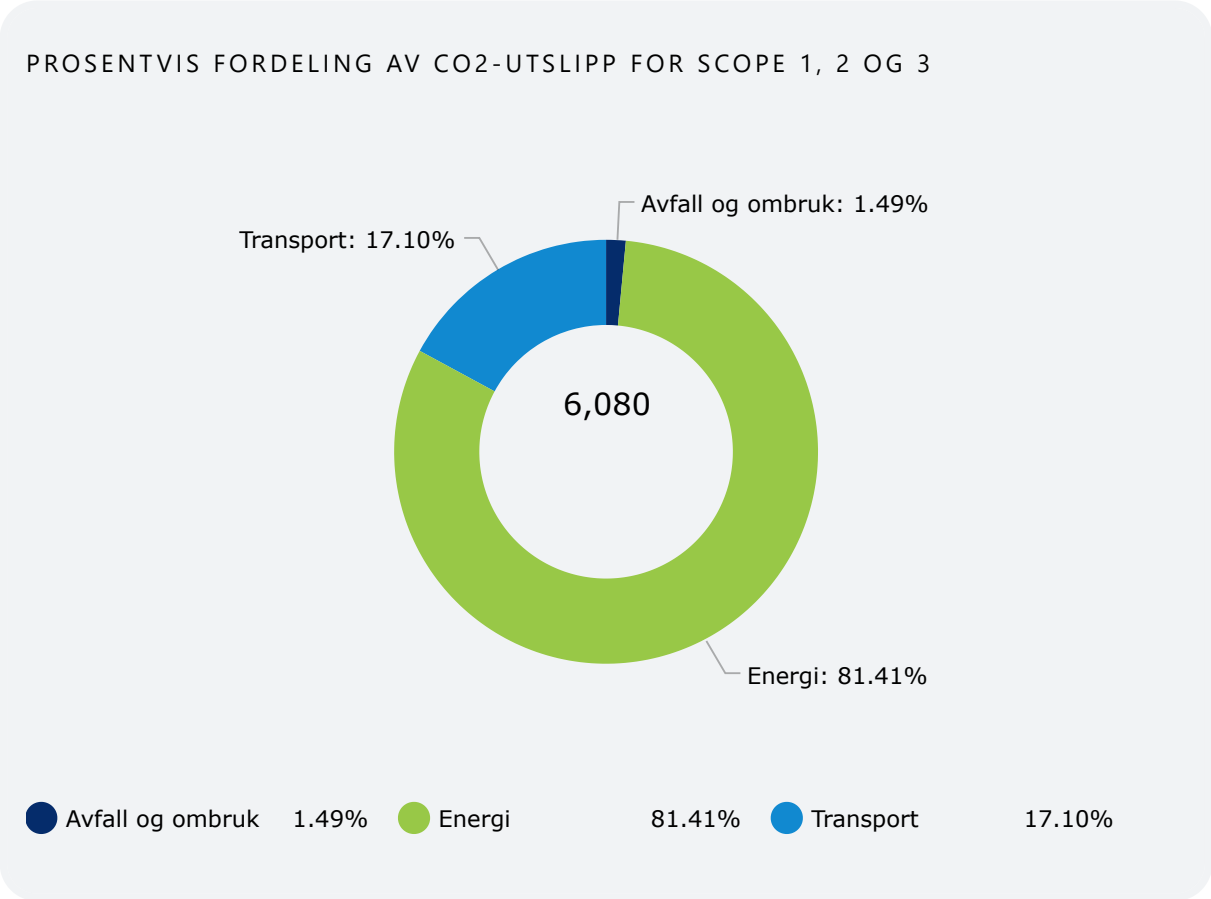
Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	164981 kWh	0,012 Kg CO2e/kWh	1,980	tonn CO2e
Sum scope 2 = 1,980 tonn CO2e				
Scope 3				
Restavfall	2125 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	10 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	1,040	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	1585 kg	0,015 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	436 kg	0,061 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Glass- og metallemballasje	45 kg	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Plast	115 kg	0,05 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	164981 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	2,970	tonn CO2e

Sum scope 3 = 4,101 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 6,080 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,825 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.



2025

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	164981 kWh	0,535 Kg CO2e/kWh	88,260	tonn CO2e

Sum scope 2 = 88,265 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	2125 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	10 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	1,040	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	1585 kg	0,015 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	436 kg	0,061 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Glass- og metallemballasje	45 kg	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Plast	115 kg	0,05 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	164981 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	2,970	tonn CO2e

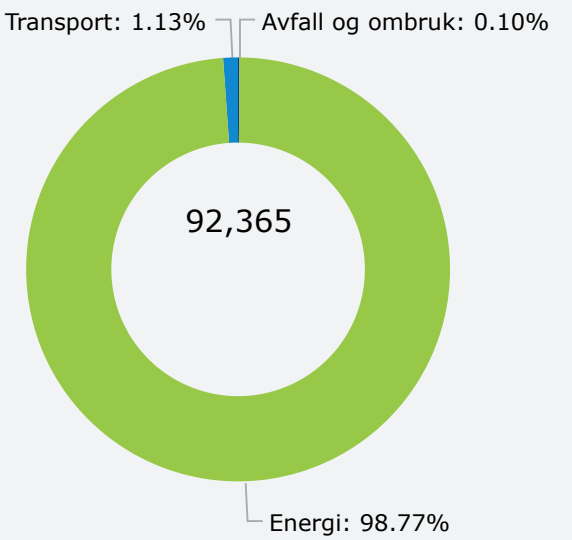
Sum scope 3 = 4,101 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 92,365 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,825 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	0.10%	Energi	98.77%	Transport	1.13%