

# Klimaregnskap for Skåbu Tradisjonsbygg AS



## 2025

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Diesel (personbil/varebil)	20958 liter	2,66 Kg CO2e/liter	55,750	tonn CO2e
Farget diesel (anleggsmaskiner)	1041 liter	2,66 Kg CO2e/liter	2,770	tonn CO2e

**Sum scope 1 = 58,517 tonn CO2e**

Scope 2				
Elektrisitet	57174 kWh	0,012 Kg CO2e/kWh	0,690	tonn CO2e

**Sum scope 2 = 0,686 tonn CO2e**

Scope 3				
Restavfall til ettersorteringsanlegg	55370 kg	0,042 CO2e/Kg	2,330	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	70 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Treavfall	1250	0,02 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	10 kg	0,061 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Plast	10 kg	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e

Masser og uorganisk materiale	160	0,0197 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Farlig avfall	8	0,0227 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	57174 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	1,030	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	21999 liter	0,624 Kg CO2e/liter	13,730	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra biobrensel	21000 kilo	0,177 CO2e/Kg	3,720	tonn CO2e

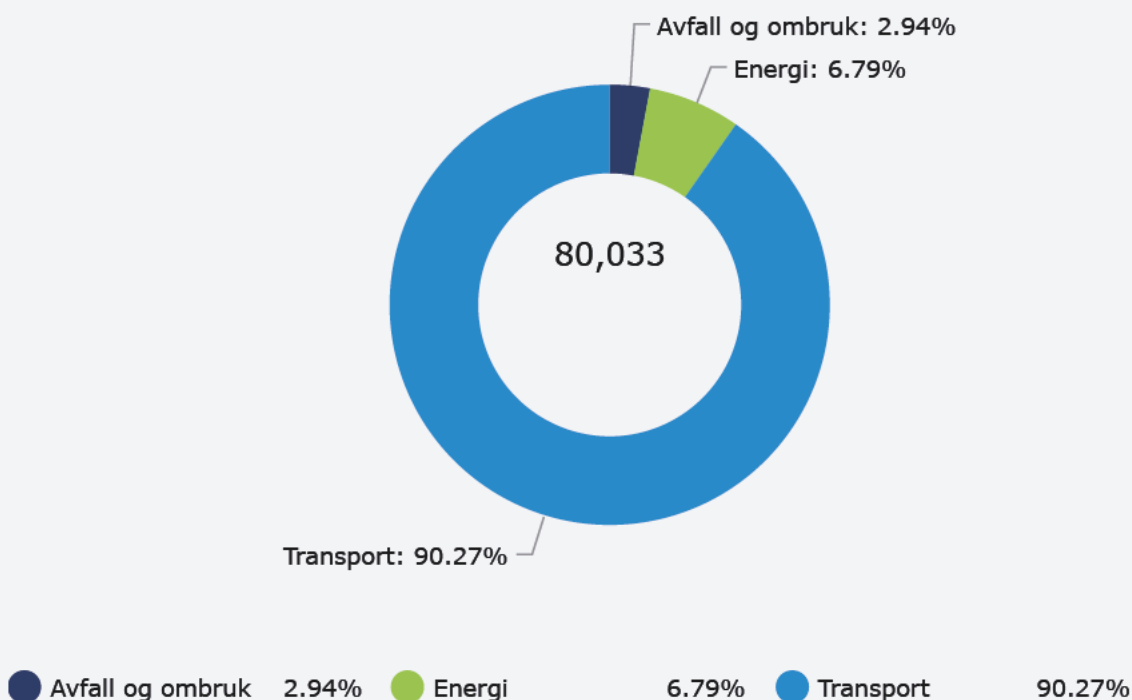
Sum scope 3 = 20,830 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 80,033 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 35,566 tonn CO2

\* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.

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



# 2025

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Diesel (personbil/varebil)	20958 liter	2,66 Kg CO2e/liter	55,750	tonn CO2e
Farget diesel (anleggsmaskiner)	1041 liter	2,66 Kg CO2e/liter	2,770	tonn CO2e
<b>Sum scope 1 = 58,517 tonn CO2e</b>				
Scope 2				
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	57174 kWh	0,535 Kg CO2e/kWh	30,590	tonn CO2e
<b>Sum scope 2 = 30,588 tonn CO2e</b>				
Scope 3				
Restavfall til ettersorteringsanlegg	55370 kg	0,042 CO2e/Kg	2,330	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	70 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Treavfall	1250	0,02 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	10 kg	0,061 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Plast	10 kg	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Masser og uorganisk materiale	160	0,0197 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Farlig avfall	8	0,0227 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e

Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	57174 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	1,030	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	21999 liter	0,624 Kg CO2e/liter	13,730	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra biobrensel	21000 kilo	0,177 CO2e/Kg	3,720	tonn CO2e

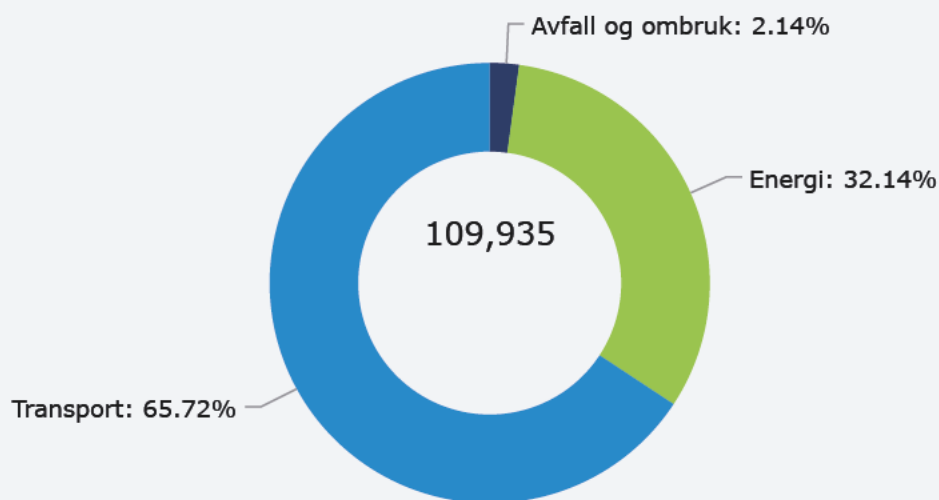
Sum scope 3 = 20,830 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 109,935 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 35,566 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 2.14% Energi 32.14% Transport 65.72%