Klimaregnskap for Birger N. Haug, avd. Follo

2025

Lokasjonsbasert metode

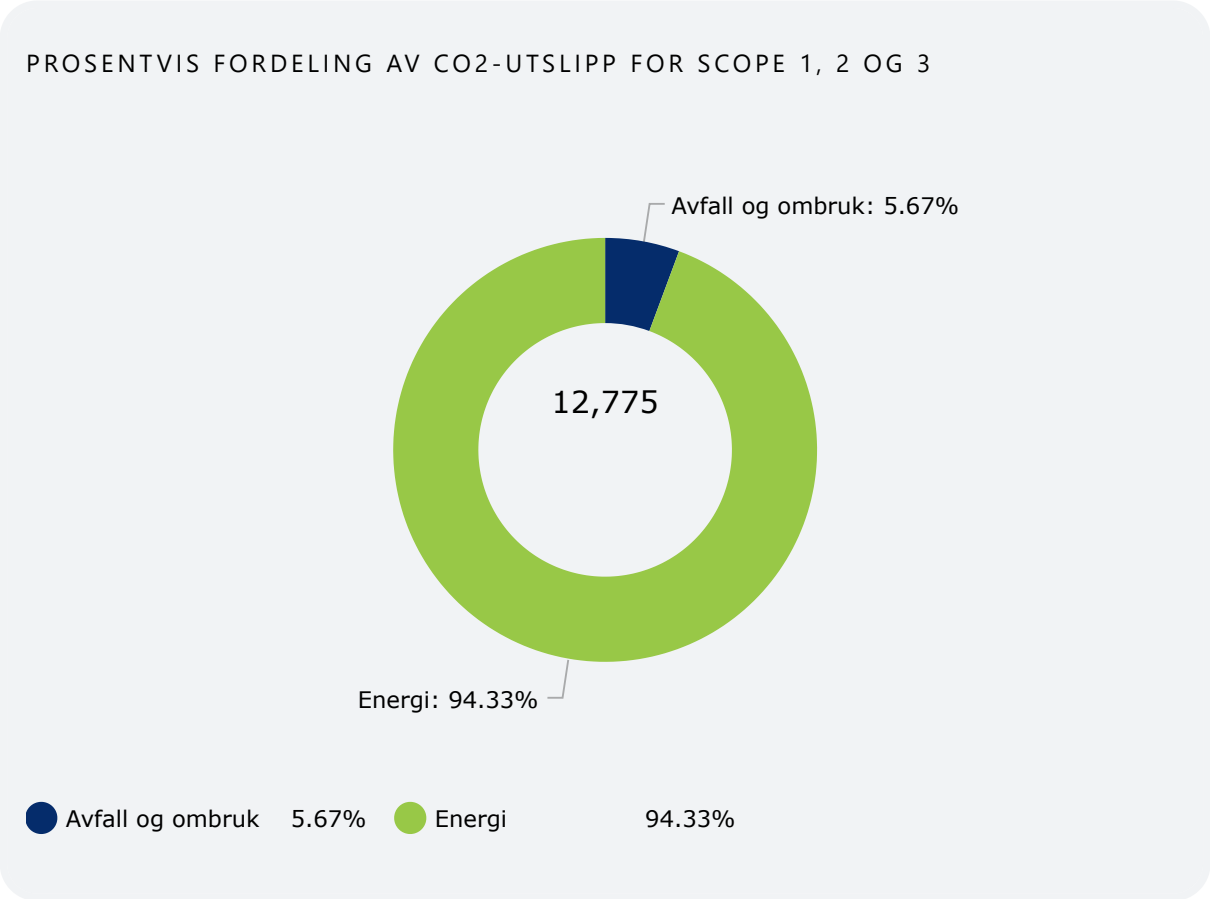
Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	401713 kWh	0,012 Kg CO2e/kWh	4,820	tonn CO2e
Sum scope 2 = 4,821 tonn CO2e				
Scope 3				
Restavfall	5070 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,080	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	1860 kg	0,061 CO2e/Kg	0,110	tonn CO2e
Glass (ikke emballasje)	720	0,031 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Metall (ikke emballasje)	7100 kg	0,031 CO2e/Kg	0,220	tonn CO2e
Plast	540 kg	0,05 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
EE-avfall	1430	0,068 CO2e/Kg	0,100	tonn CO2e
Farlig avfall	7228	0,0227 CO2e/Kg	0,160	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	401713 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	7,230	tonn CO2e

Sum scope 3 = 7,955 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 12,775 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,009 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.



2025

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	401713 kWh	0,535 Kg CO2e/kWh	214,920	tonn CO2e

Sum scope 2 = 214,916 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	5070 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,080	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	1860 kg	0,061 CO2e/Kg	0,110	tonn CO2e
Glass (ikke emballasje)	720	0,031 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Metall (ikke emballasje)	7100 kg	0,031 CO2e/Kg	0,220	tonn CO2e
Plast	540 kg	0,05 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
EE-avfall	1430	0,068 CO2e/Kg	0,100	tonn CO2e
Farlig avfall	7228	0,0227 CO2e/Kg	0,160	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	401713 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	7,230	tonn CO2e

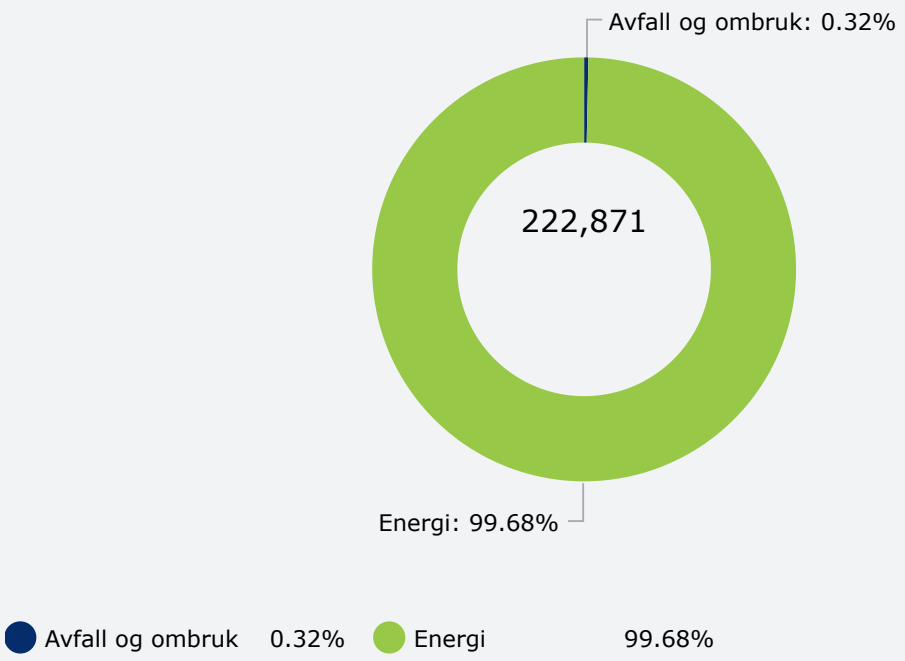
Sum scope 3 = 7,955 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 222,871 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,009 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.

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



2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	444487 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	6,670	tonn CO2e

Sum scope 2 = 6,667 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	4740 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,070	tonn CO2e
Treavfall	460	0,02 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	1030 kg	0,061 CO2e/Kg	0,060	tonn CO2e

Glass (ikke emballasje)	940	0,031 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Metall (ikke emballasje)	280 kg	0,031 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Plast	540 kg	0,05 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
EE-avfall	810	0,068 CO2e/Kg	0,060	tonn CO2e
Farlig avfall	5079	0,0227 CO2e/Kg	0,120	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	444487 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	8,000	tonn CO2e

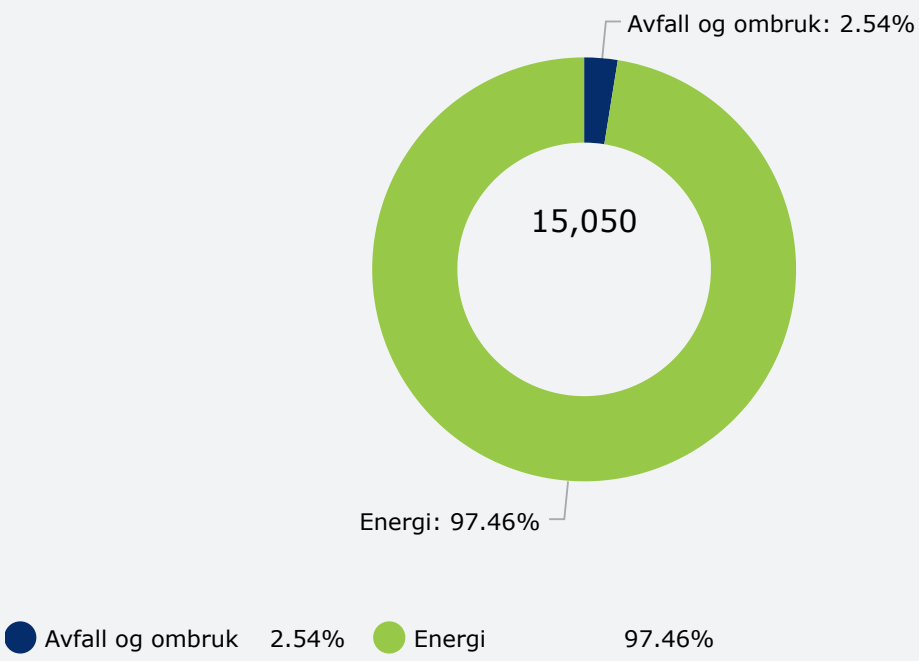
Sum scope 3 = 8,382 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 15,050 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,222 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.

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



2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	444487 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	266,250	tonn CO2e

Sum scope 2 = 266,248 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	4740 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,070	tonn CO2e
Treavfall	460	0,02 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	1030 kg	0,061 CO2e/Kg	0,060	tonn CO2e

Glass (ikke emballasje)	940	0,031 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Metall (ikke emballasje)	280 kg	0,031 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Plast	540 kg	0,05 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
EE-avfall	810	0,068 CO2e/Kg	0,060	tonn CO2e
Farlig avfall	5079	0,0227 CO2e/Kg	0,120	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	444487 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	8,000	tonn CO2e

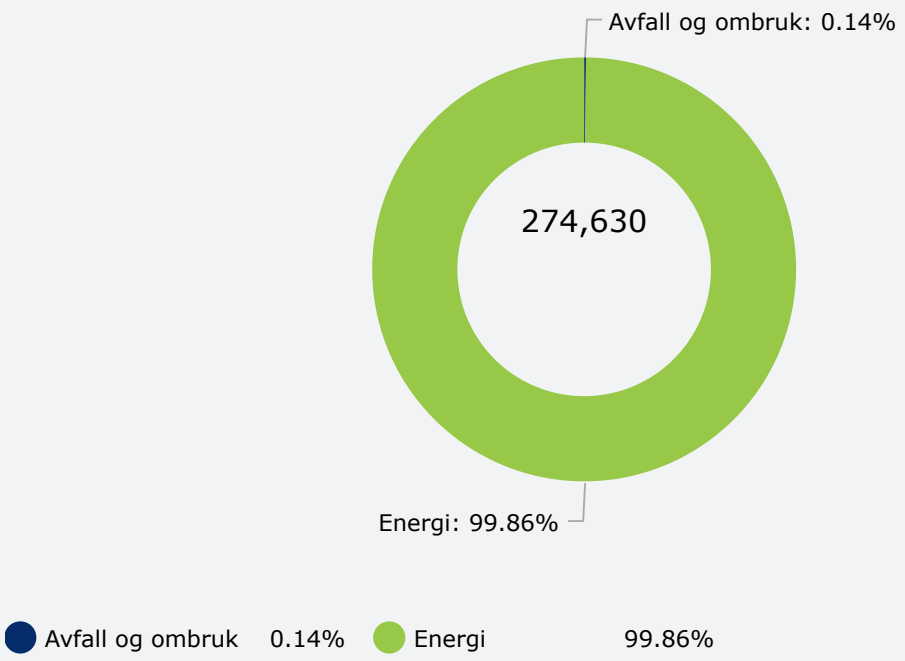
Sum scope 3 = 8,382 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 274,630 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,222 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.

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



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	435512 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	8,270	tonn CO2e

Sum scope 2 = 8,275 tonn CO2e

Scope 3

Papir, papp og kartong	780 kg	0,061 CO2e/Kg	0,050	tonn CO2e
Glass (ikke emballasje)	940	0,031 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Metall (ikke emballasje)	8960 kg	0,031 CO2e/Kg	0,280	tonn CO2e

Plast	530 kg	0,05 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Gummi	3080	0,081 CO2e/Kg	0,250	tonn CO2e
EE-avfall	410	0,068 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Farlig avfall	7541	0,0227 CO2e/Kg	0,170	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	435512 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	7,840	tonn CO2e

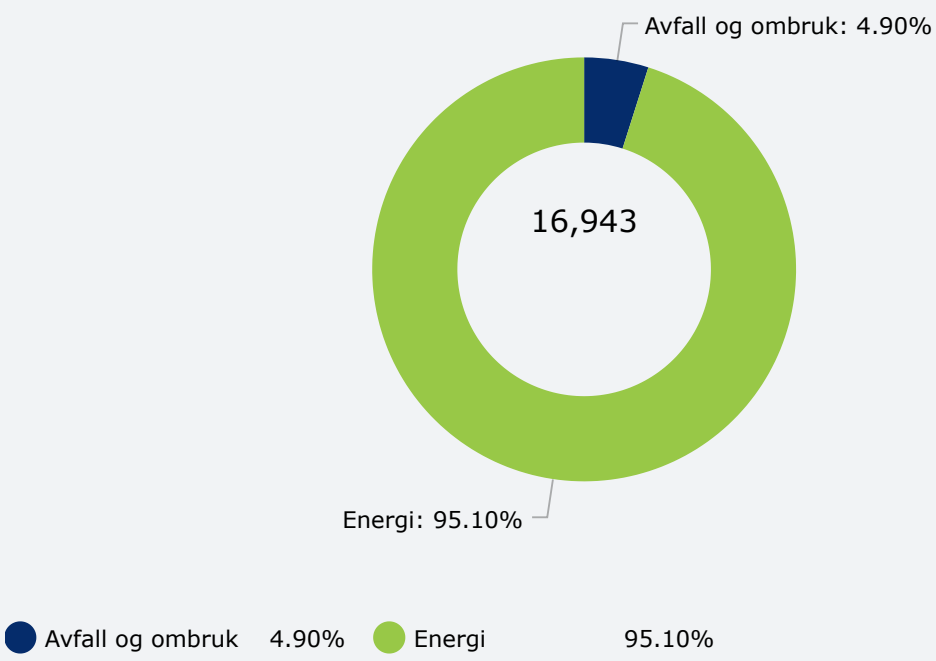
Sum scope 3 = 8,669 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 16,943 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,178 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.

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



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	435512 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	218,630	tonn CO2e

Sum scope 2 = 218,627 tonn CO2e

Scope 3

Papir, papp og kartong	780 kg	0,061 CO2e/Kg	0,050	tonn CO2e
Glass (ikke emballasje)	940	0,031 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Metall (ikke emballasje)	8960 kg	0,031 CO2e/Kg	0,280	tonn CO2e

Plast	530 kg	0,05 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Gummi	3080	0,081 CO2e/Kg	0,250	tonn CO2e
EE-avfall	410	0,068 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Farlig avfall	7541	0,0227 CO2e/Kg	0,170	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	435512 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	7,840	tonn CO2e

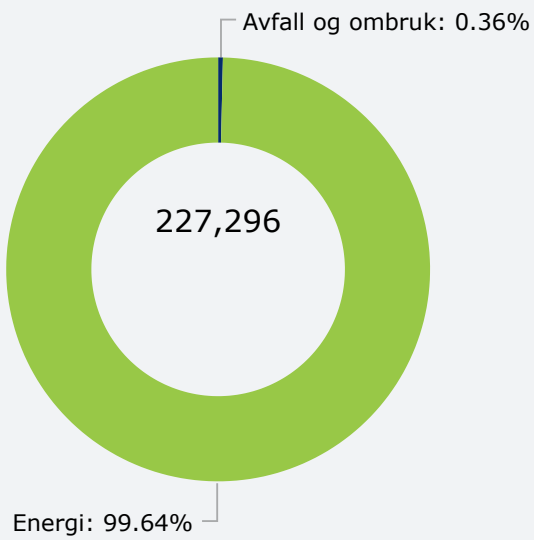
Sum scope 3 = 8,669 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 227,296 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,178 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	0.36%	Energi	99.64%