

Klimaregnskap for Abora Prosjekt AS



2025

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Diesel (personbil/varebil)	10664 liter	2,66 Kg CO2e/liter	28,370	tonn CO2e
Sum scope 1 = 28,366 tonn CO2e				
Scope 2				
Elektrisitet	73993 kWh	0,012 Kg CO2e/kWh	0,890	tonn CO2e
Elektrisitet (personbil/varebil)	3000 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,060	tonn CO2e
Sum scope 2 = 0,945 tonn CO2e				
Scope 3				
Restavfall	21470 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,340	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	48000 km	0,243 kg CO2e/km	11,660	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	320 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Treavfall	46220 kg	0,02 CO2e/Kg	0,920	tonn CO2e

Papir, papp og kartong	1150 kg	0,061 CO ₂ e/Kg	0,070	tonn CO ₂ e
Glass (ikke emballasje)	60 kg	0,031 CO ₂ e/Kg	0,000	tonn CO ₂ e
Metall (ikke emballasje)	3377 kg	0,031 CO ₂ e/Kg	0,100	tonn CO ₂ e
Plast	1360 kg	0,05 CO ₂ e/Kg	0,070	tonn CO ₂ e
EE-avfall	1743 kg	0,068 CO ₂ e/Kg	0,120	tonn CO ₂ e
Masser og uorganisk materiale	42280 kg	0,0197 CO ₂ e/Kg	0,830	tonn CO ₂ e
Farlig avfall	4692 kg	0,0227 CO ₂ e/Kg	0,110	tonn CO ₂ e
Kjøregodtgjørelse, fossilbil	24000 km	0,3 kg CO ₂ e/km	7,200	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	73993 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh *	1,330	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	10664 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	6,650	tonn CO ₂ e

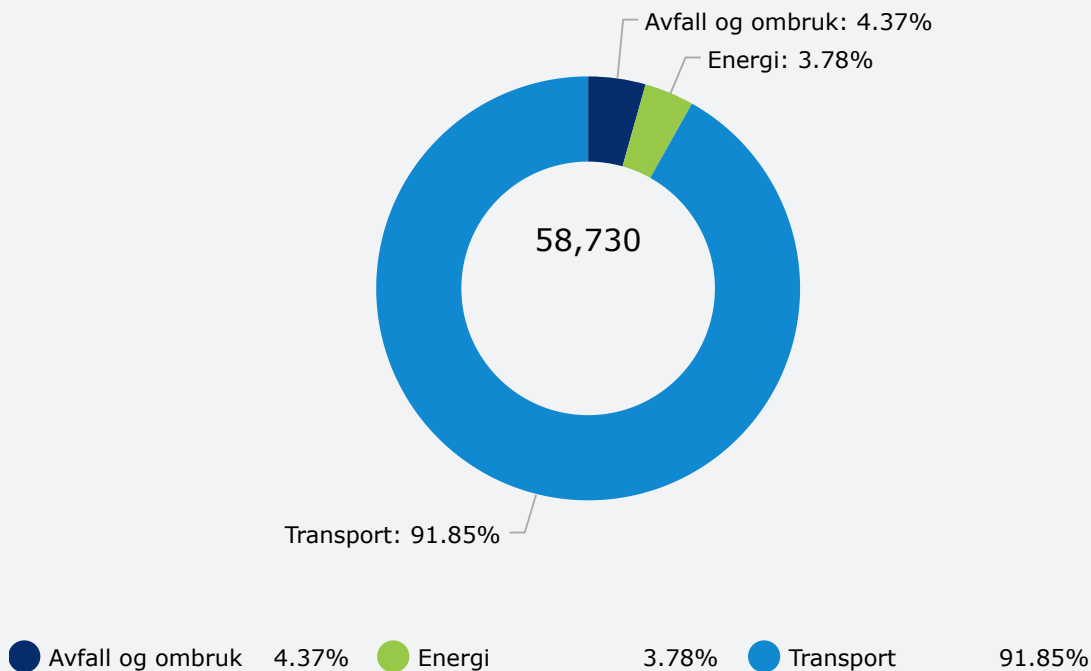
Sum scope 3 = 29,419 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 58,730 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 0,370 tonn CO₂

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

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



2025

Markedsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Diesel (personbil/varebil)	10664 liter	2,66 Kg CO2e/liter	28,370	tonn CO2e
-------------------------------	-------------	-----------------------	--------	--------------

Sum scope 1 = 28,366 tonn CO2e

Scope 2

Elektrisitet (personbil/varebil)	3000 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,060	tonn CO2e
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	73993 kWh	0,535 Kg CO2e/kWh	39,590	tonn CO2e

Sum scope 2 = 39,643 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	21470 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,340	tonn CO ₂ e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	48000 km	0,243 kg CO ₂ e/km	11,660	tonn CO ₂ e
Organisk avfall (matavfall med mer)	320 kg	0,015 CO ₂ e/Kg	0,000	tonn CO ₂ e
Treavfall	46220 kg	0,02 CO ₂ e/Kg	0,920	tonn CO ₂ e
Papir, papp og kartong	1150 kg	0,061 CO ₂ e/Kg	0,070	tonn CO ₂ e
Glass (ikke emballasje)	60 kg	0,031 CO ₂ e/Kg	0,000	tonn CO ₂ e
Metall (ikke emballasje)	3377 kg	0,031 CO ₂ e/Kg	0,100	tonn CO ₂ e
Plast	1360 kg	0,05 CO ₂ e/Kg	0,070	tonn CO ₂ e
EE-avfall	1743 kg	0,068 CO ₂ e/Kg	0,120	tonn CO ₂ e
Masser og uorganisk materiale	42280 kg	0,0197 CO ₂ e/Kg	0,830	tonn CO ₂ e
Farlig avfall	4692 kg	0,0227 CO ₂ e/Kg	0,110	tonn CO ₂ e
Kjøregodtgjørelse, fossilbil	24000 km	0,3 kg CO ₂ e/km	7,200	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	73993 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh *	1,330	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	10664 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	6,650	tonn CO ₂ e

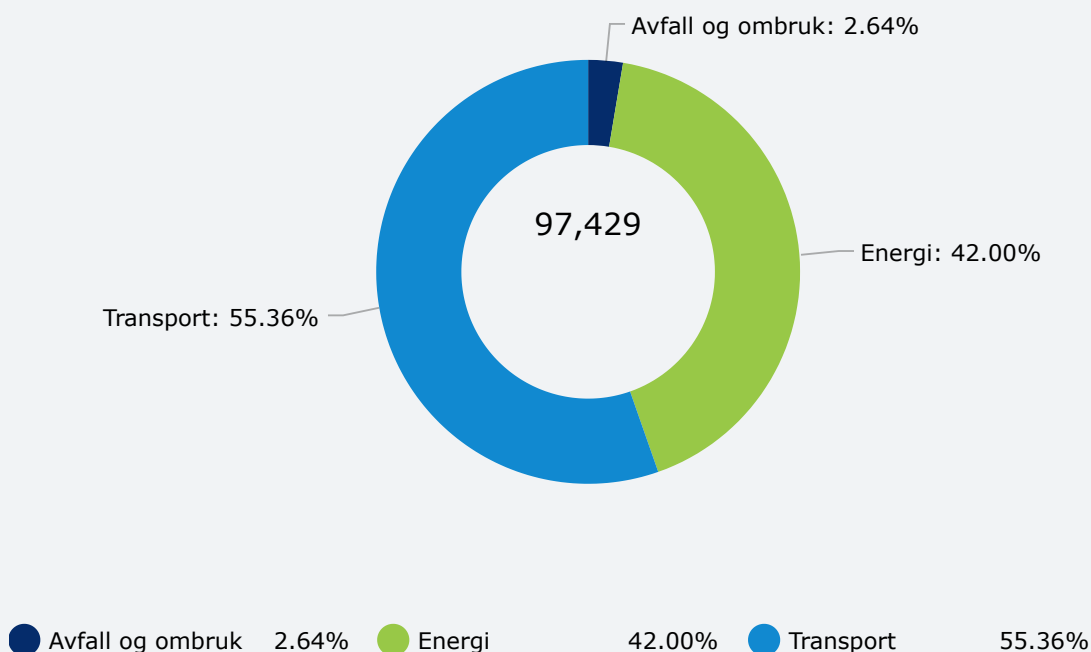
Sum scope 3 = 29,419 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 97,429 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 0,370 tonn CO₂

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

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



2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Diesel (personbil/varebil)	9546 liter	2,66 Kg CO ₂ e/liter	25,390	tonn CO ₂ e

Sum scope 1 = 25,392 tonn CO₂e

Scope 2

Elektrisitet	72000 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	1,080	tonn CO2e
Elektrisitet (personbil/varebil)	2200 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,040	tonn CO2e

Sum scope 2 = 1,122 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	32770 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,510	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	120 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Treavfall	58460 kg	0,02 CO2e/Kg	1,170	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	1550 kg	0,061 CO2e/Kg	0,090	tonn CO2e
Glass (ikke emballasje)	160 kg	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Metall (ikke emballasje)	5600 kg	0,031 CO2e/Kg	0,170	tonn CO2e
Plast	1240 kg	0,05 CO2e/Kg	0,060	tonn CO2e
EE-avfall	1190 kg	0,068 CO2e/Kg	0,080	tonn CO2e
Masser og uorganisk materiale	88530 kg	0,0197 CO2e/Kg	1,740	tonn CO2e
Farlig avfall	7040 kg	0,0227 CO2e/Kg	0,160	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, elbil	24000 km	0,093 kg CO2e/km	2,230	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, fossilbil	30000 km	0,3 kg CO2e/km	9,000	tonn CO2e

Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	72000 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	1,300	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	9546 liter	0,624 Kg CO2e/liter	5,960	tonn CO2e

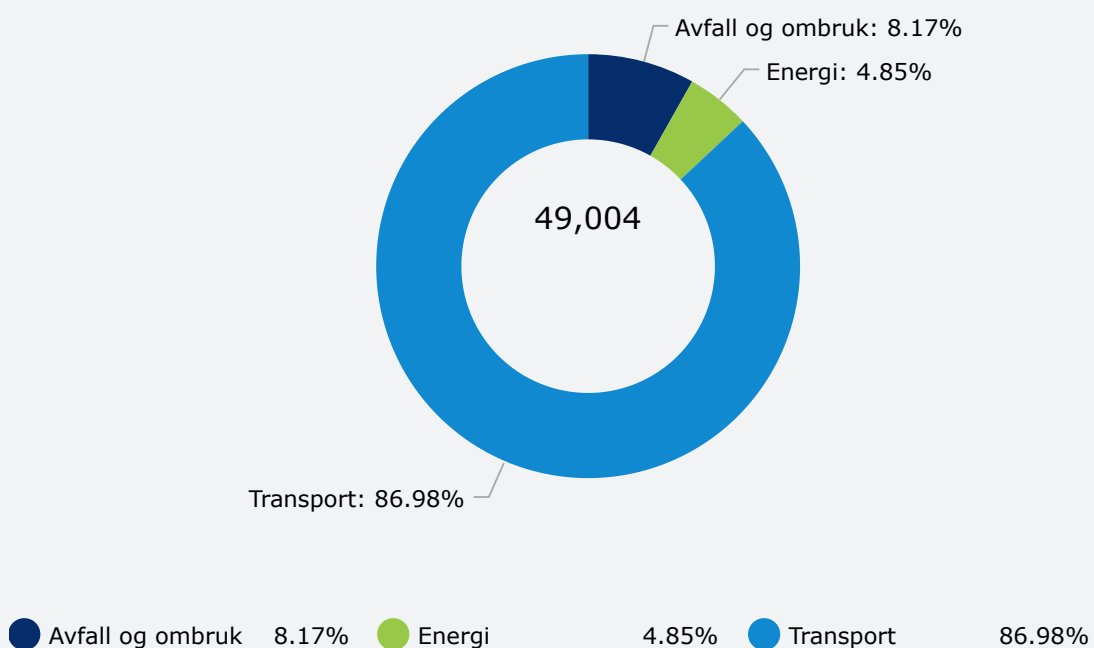
Sum scope 3 = 22,490 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 49,004 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,360 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

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



2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Diesel (personbil/varebil)	9546 liter	2,66 Kg CO2e/liter	25,390	tonn CO2e
-------------------------------	------------	-----------------------	--------	--------------

Sum scope 1 = 25,392 tonn CO2e

Scope 2

Elektrisitet (personbil/varebil)	2200 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,040	tonn CO2e
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	72000 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	43,130	tonn CO2e

Sum scope 2 = 43,170 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	32770 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,510	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	120 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Treavfall	58460 kg	0,02 CO2e/Kg	1,170	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	1550 kg	0,061 CO2e/Kg	0,090	tonn CO2e
Glass (ikke emballasje)	160 kg	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Metall (ikke emballasje)	5600 kg	0,031 CO2e/Kg	0,170	tonn CO2e
Plast	1240 kg	0,05 CO2e/Kg	0,060	tonn CO2e
EE-avfall	1190 kg	0,068 CO2e/Kg	0,080	tonn CO2e
Masser og uorganisk materiale	88530 kg	0,0197 CO2e/Kg	1,740	tonn CO2e

Farlig avfall	7040 kg	0,0227 CO ₂ e/Kg	0,160	tonn CO ₂ e
Kjøregodtgjørelse, elbil	24000 km	0,093 kg CO ₂ e/km	2,230	tonn CO ₂ e
Kjøregodtgjørelse, fossilbil	30000 km	0,3 kg CO ₂ e/km	9,000	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	72000 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh *	1,300	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	9546 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	5,960	tonn CO ₂ e

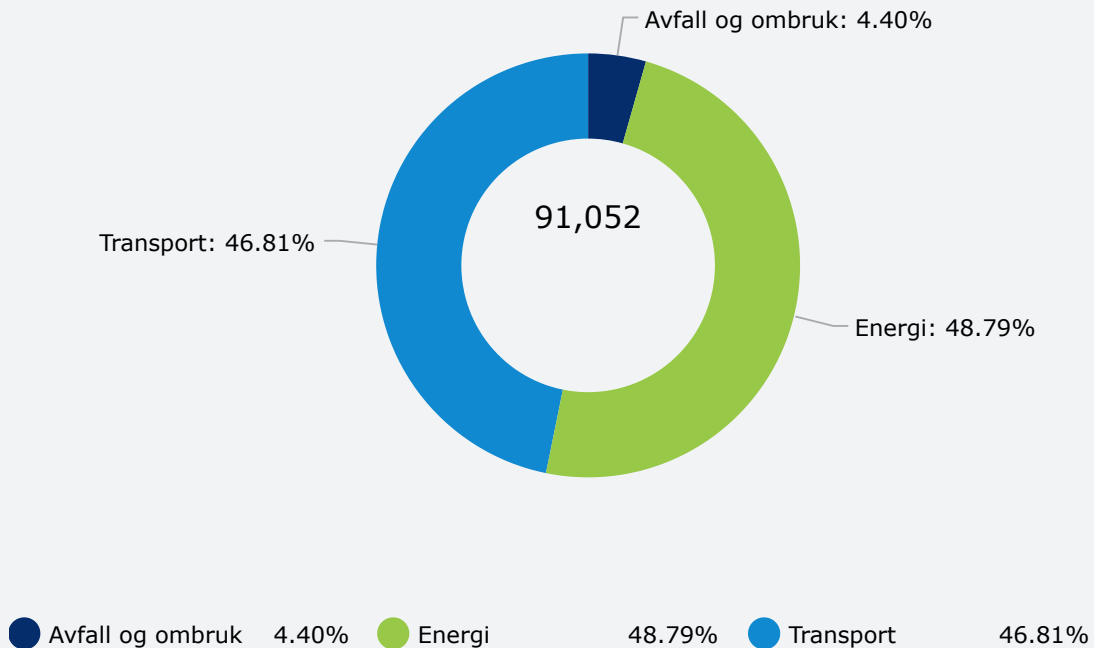
Sum scope 3 = 22,490 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 91,052 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 0,360 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 1

Diesel (personbil/varebil)	9962 liter	2,66 Kg CO2e/liter	26,500	tonn CO2e
-------------------------------	------------	-----------------------	--------	--------------

Sum scope 1 = 26,499 tonn CO2e

Scope 2

Elektrisitet	74077 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	1,410	tonn CO2e
Elektrisitet (personbil/varebil)	3116 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,060	tonn CO2e

Sum scope 2 = 1,467 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	33930 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,530	tonn CO ₂ e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	46788 km	0,256 kg CO ₂ e/km	11,980	tonn CO ₂ e
Treavfall	66650 kg	0,02 CO ₂ e/Kg	1,330	tonn CO ₂ e
Papir, papp og kartong	1570 kg	0,061 CO ₂ e/Kg	0,100	tonn CO ₂ e
Glass (ikke emballasje)	10 kg	0,031 CO ₂ e/Kg	0,000	tonn CO ₂ e
Metall (ikke emballasje)	9200 kg	0,031 CO ₂ e/Kg	0,290	tonn CO ₂ e
Plast	1910 kg	0,05 CO ₂ e/Kg	0,100	tonn CO ₂ e
EE-avfall	1210 kg	0,068 CO ₂ e/Kg	0,080	tonn CO ₂ e
Masser og uorganisk materiale	100650 kg	0,0197 CO ₂ e/Kg	1,980	tonn CO ₂ e
Farlig avfall	12200 kg	0,0227 CO ₂ e/Kg	0,280	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	74077 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh *	1,330	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	9962 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	6,220	tonn CO ₂ e

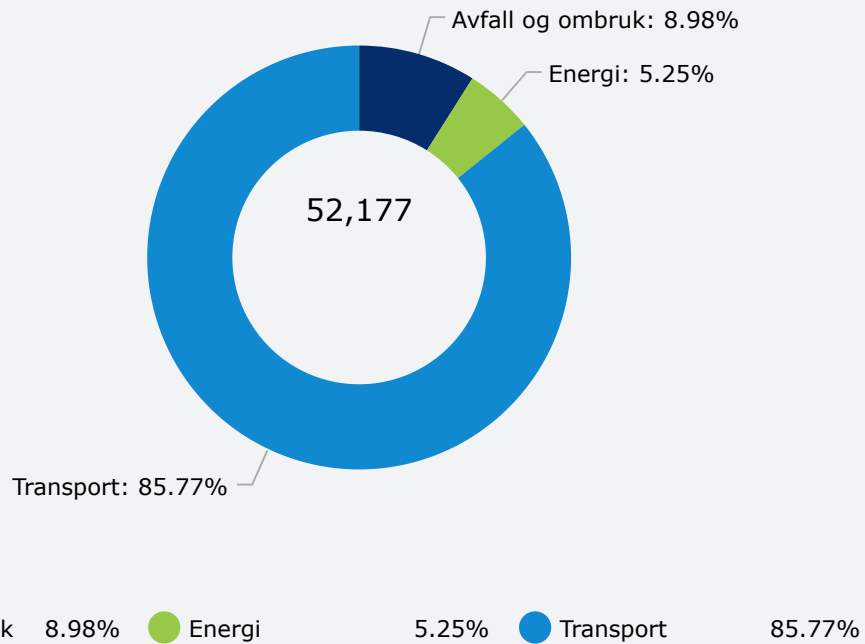
Sum scope 3 = 24,212 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 52,177 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 0,370 tonn CO₂

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

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



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Diesel (personbil/varebil)	9962 liter	2,66 Kg CO2e/liter	26,500	tonn CO2e

Sum scope 1 = 26,499 tonn CO2e

Scope 2				
Elektrisitet (personbil/varebil)	3116 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,060	tonn CO2e
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	74077 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	37,190	tonn CO2e

Sum scope 2 = 37,246 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	33930 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,530	tonn CO ₂ e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	46788 km	0,256 kg CO ₂ e/km	11,980	tonn CO ₂ e
Treavfall	66650 kg	0,02 CO ₂ e/Kg	1,330	tonn CO ₂ e
Papir, papp og kartong	1570 kg	0,061 CO ₂ e/Kg	0,100	tonn CO ₂ e
Glass (ikke emballasje)	10 kg	0,031 CO ₂ e/Kg	0,000	tonn CO ₂ e
Metall (ikke emballasje)	9200 kg	0,031 CO ₂ e/Kg	0,290	tonn CO ₂ e
Plast	1910 kg	0,05 CO ₂ e/Kg	0,100	tonn CO ₂ e
EE-avfall	1210 kg	0,068 CO ₂ e/Kg	0,080	tonn CO ₂ e
Masser og uorganisk materiale	100650 kg	0,0197 CO ₂ e/Kg	1,980	tonn CO ₂ e
Farlig avfall	12200 kg	0,0227 CO ₂ e/Kg	0,280	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	74077 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh *	1,330	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	9962 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	6,220	tonn CO ₂ e

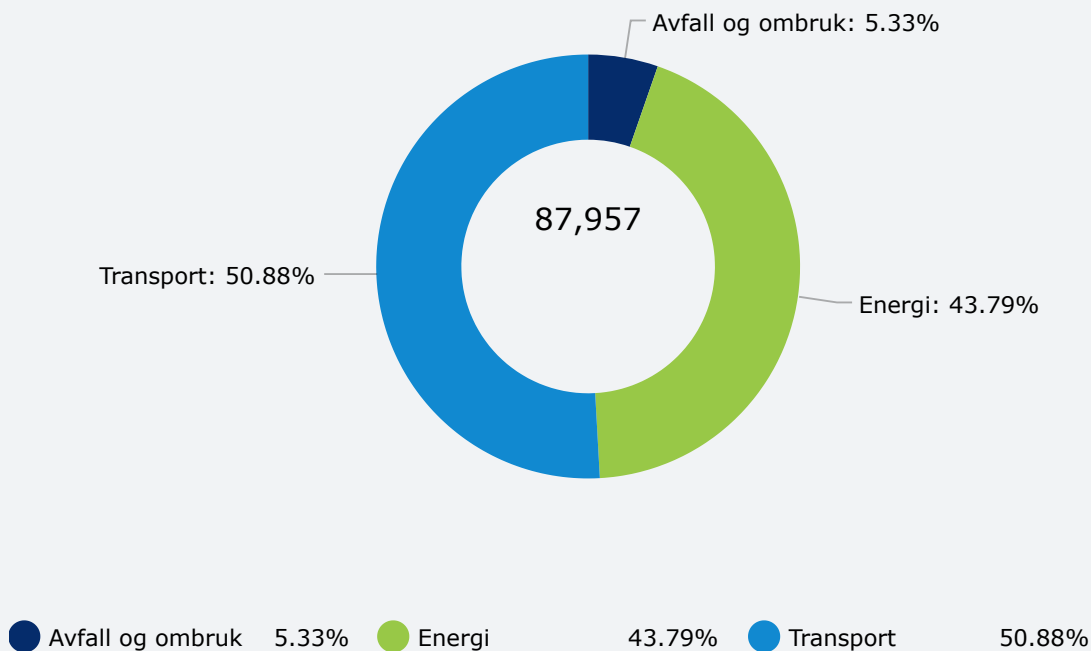
Sum scope 3 = 24,212 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 87,957 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 0,370 tonn CO₂

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

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



2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Diesel (personbil/varebil)	8925 liter	2,66 Kg CO2e/liter	23,740	tonn CO2e
-------------------------------	------------	-----------------------	--------	--------------

Sum scope 1 = 23,741 tonn CO2e

Scope 2

Elektrisitet	80000 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	0,880	tonn CO2e
--------------	--------------	----------------------	-------	--------------

Sum scope 2 = 0,880 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	19920 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,310	tonn CO ₂ e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	35000 km	0,267 kg CO ₂ e/km	9,350	tonn CO ₂ e
Organisk avfall (matavfall med mer)	3170 kg	0,015 CO ₂ e/Kg	0,050	tonn CO ₂ e
Treavfall	21080 kg	0,02 CO ₂ e/Kg	0,420	tonn CO ₂ e
Papir, papp og kartong	770 kg	0,061 CO ₂ e/Kg	0,050	tonn CO ₂ e
Metall (ikke emballasje)	4600 kg	0,031 CO ₂ e/Kg	0,140	tonn CO ₂ e
Plast	1010 kg	0,05 CO ₂ e/Kg	0,050	tonn CO ₂ e
EE-avfall	720 kg	0,068 CO ₂ e/Kg	0,050	tonn CO ₂ e
Masser og uorganisk materiale	52520 kg	0,0197 CO ₂ e/Kg	1,030	tonn CO ₂ e
Farlig avfall	8500 kg	0,0227 CO ₂ e/Kg	0,190	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	80000 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh *	1,440	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	8925 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	5,570	tonn CO ₂ e

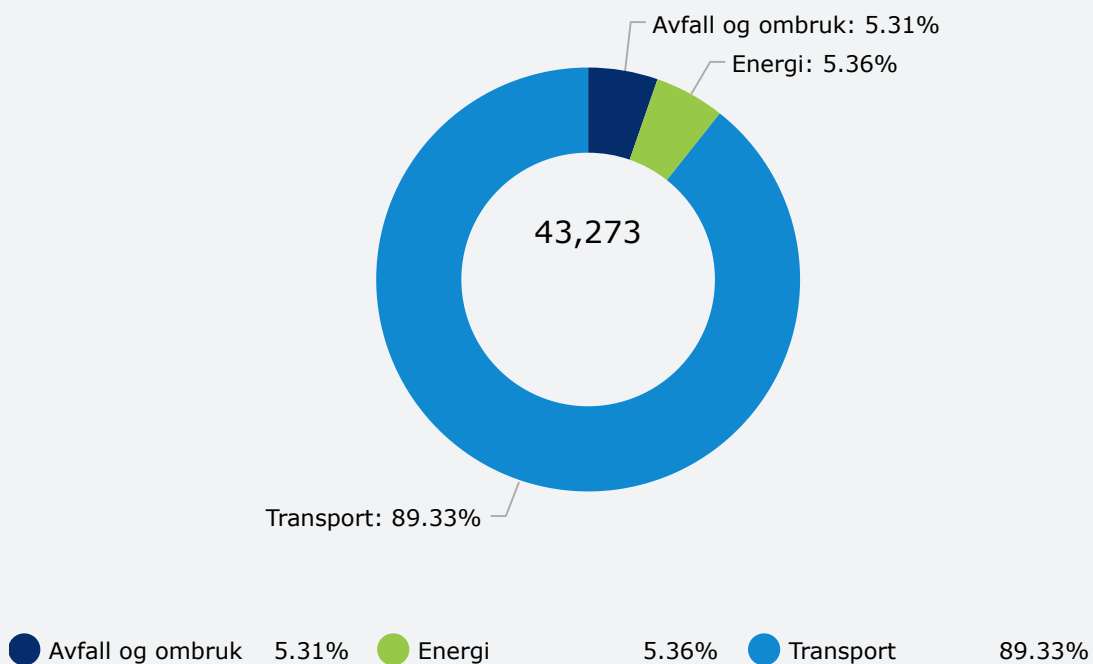
Sum scope 3 = 18,653 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 43,273 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 0,400 tonn CO₂

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

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



2021

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Diesel (personbil/varebil)	6837 liter	2,66 Kg CO2e/liter	18,190	tonn CO2e
Diesel (tunge kjøretøy)	587 liter	2,66 Kg CO2e/liter	1,560	tonn CO2e

Sum scope 1 = 19,748 tonn CO2e

Scope 2

Elektrisitet	73000 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	0,580	tonn CO2e
--------------	--------------	----------------------	-------	--------------

Sum scope 2 = 0,584 tonn CO₂e

Scope 3

Restavfall til ettersorteringsanlegg	47354 kg	0,042 CO ₂ e/Kg	1,990	tonn CO ₂ e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	20000 km	0,275 kg CO ₂ e/km	5,500	tonn CO ₂ e
Treavfall	20950 kg	0,02 CO ₂ e/Kg	0,420	tonn CO ₂ e
Papir, papp og kartong	378 kg	0,061 CO ₂ e/Kg	0,020	tonn CO ₂ e
Glass (ikke emballasje)	1300 kg	0,031 CO ₂ e/Kg	0,040	tonn CO ₂ e
Metall (ikke emballasje)	13300 kg	0,031 CO ₂ e/Kg	0,410	tonn CO ₂ e
Plast	1130 kg	0,05 CO ₂ e/Kg	0,060	tonn CO ₂ e
Masser og uorganisk materiale	55400 kg	0,0197 CO ₂ e/Kg	1,090	tonn CO ₂ e
Farlig avfall	8255 kg	0,0227 CO ₂ e/Kg	0,190	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	73000 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh *	1,310	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	7424 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	4,630	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 15,665 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 35,997 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 0,365 tonn CO₂

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

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

