

Klimaregnskap for Soknedal Sparebank avd. Soknedal



2025

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	50271 kWh	0,012 Kg CO2e/kWh	0,600	tonn CO2e
Elektrisitet (personbil/varebil)	1970 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,040	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,641 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	1612 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	36 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	3,740	tonn CO2e
Kollektiv	260,4 person-km	0,1 kg CO2e/km	0,030	tonn CO2e
Bil (fossil)	191254 person-km	0,3 kg CO2e/km	57,380	tonn CO2e
Bil (elektrisk)	626416 person-km	0,093 kg CO2e/km	58,260	tonn CO2e

Organisk avfall (matavfall med mer)	728 kg	0,015 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	2404 kg	0,061 CO2e/Kg	0,150	tonn CO2e
Glass- og metallemballasje	280 kg	0,031 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Plast	15 kg	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Kategori 15 - 4. Næringseiendom (scope 3)	415,5 tonn CO2e	1000 kg CO2e/tonn	415,500	tonn CO2e
Kategori 15 - 5. Boliglån (scope 3)	1800,9 tonn CO2e	1000 kg CO2e/tonn	1 800,900	tonn CO2e
Kategori 15 - 6. Lån til motoriserte kjøretøy (scope 3)	132 tonn CO2e	1000 kg CO2e/tonn	132,000	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, elbil	1345,8 km	0,093 kg CO2e/km	0,130	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, fossilbil	10616,3 km	0,3 kg CO2e/km	3,180	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	50271 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,900	tonn CO2e

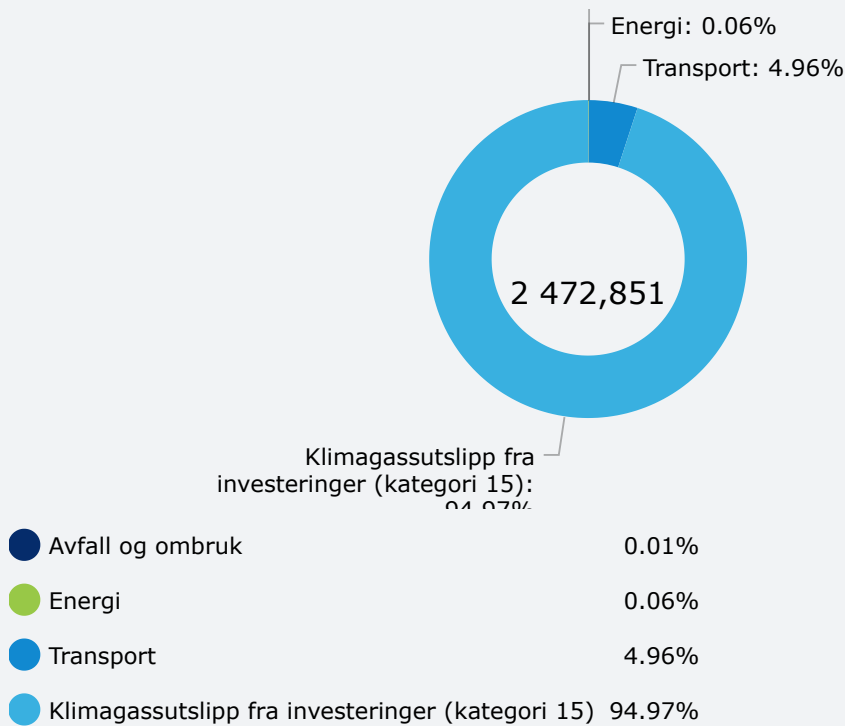
Sum scope 3 = 2 472,210 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
2 472,851 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,251 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 2				
Elektrisitet (personbil/varebil)	1970 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,040	tonn CO2e
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	50271 kWh	0,535 Kg CO2e/kWh	26,890	tonn CO2e

Sum scope 2 = 26,932 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	1612 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
------------	---------	----------------	-------	-----------

Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	36 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	3,740	tonn CO2e
Kollektiv	260,4 person- km	0,1 kg CO2e/km	0,030	tonn CO2e
Bil (fossil)	191254 person-km	0,3 kg CO2e/km	57,380	tonn CO2e
Bil (elektrisk)	626416 person- km	0,093 kg CO2e/km	58,260	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	728 kg	0,015 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	2404 kg	0,061 CO2e/Kg	0,150	tonn CO2e
Glass- og metallemballasje	280 kg	0,031 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Plast	15 kg	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Kategori 15 - 4. Næringseiendom (scope 3)	415,5 tonn CO2e	1000 kg CO2e/tonn	415,500	tonn CO2e
Kategori 15 - 5. Boliglån (scope 3)	1800,9 tonn CO2e	1000 kg CO2e/tonn	1 800,900	tonn CO2e
Kategori 15 - 6. Lån til motoriserte kjøretøy (scope 3)	132 tonn CO2e	1000 kg CO2e/tonn	132,000	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, elbil	1345,8 km	0,093 kg CO2e/km	0,130	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, fossilbil	10616,3 km	0,3 kg CO2e/km	3,180	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	50271 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,900	tonn CO2e

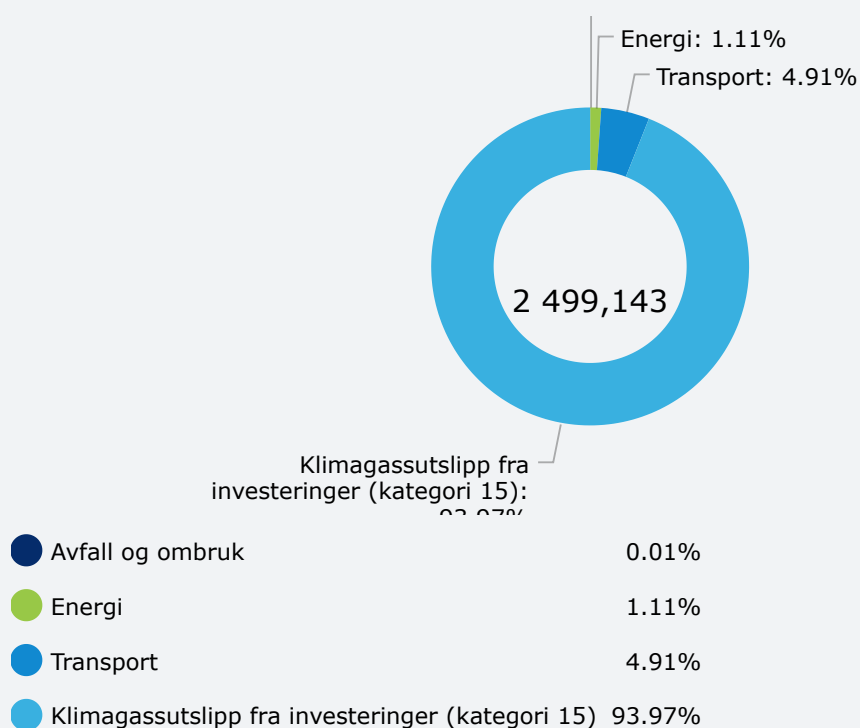
Sum scope 3 = 2 472,210 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
2 499,143 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,251 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 2				
Elektrisitet	44296,9 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	0,660	tonn CO2e

Elektrisitet (personbil/varebil)	666 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,010	tonn CO2e
-------------------------------------	---------	----------------------	-------	--------------

Sum scope 2 = 0,677 tonn CO2e

Scope 3

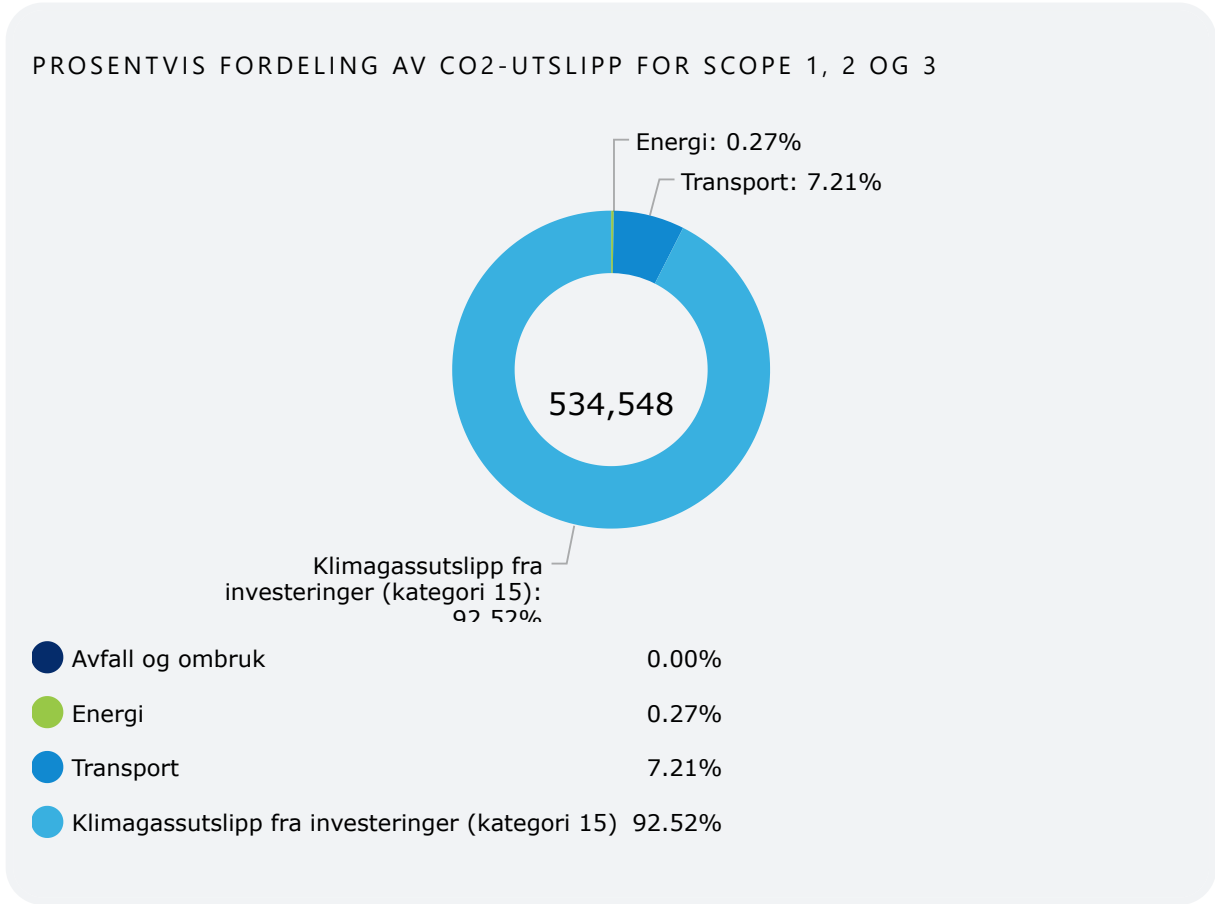
Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	18,27 tonn CO2	1 tonn	18,270	tonn CO2e
Restavfall	604 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	12490 km	0,25 kg CO2e/km	3,120	tonn CO2e
Bil (fossil)	39780 person-km	0,3 kg CO2e/km	11,930	tonn CO2e
Bil (elektrisk)	56128 person- km	0,093 kg CO2e/km	5,220	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	112 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	208 kg	0,061 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Glass- og metallemballasje	9,3 kg	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Plast	14 kg	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
EE-avfall	27	0,068 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Kategori 15 - 5. Boliglån (scope 1)	494,5 tonn CO2e	1000 kg CO2e/tonn	494,500	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	44296,9 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,800	tonn CO2e

Sum scope 3 = 533,870 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 534,548 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,221 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.



2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet (personbil/varebil)	666 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,010	tonn CO2e
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	44296,9 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	26,530	tonn CO2e

Sum scope 2 = 26,546 tonn CO2e

Scope 3

Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	18,27 tonn CO2	1 tonn	18,270	tonn CO2e
Restavfall	604 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	12490 km	0,25 kg CO2e/km	3,120	tonn CO2e
Bil (fossil)	39780 person-km	0,3 kg CO2e/km	11,930	tonn CO2e
Bil (elektrisk)	56128 person- km	0,093 kg CO2e/km	5,220	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	112 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	208 kg	0,061 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Glass- og metallemballasje	9,3 kg	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Plast	14 kg	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
EE-avfall	27	0,068 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Kategori 15 - 5. Boliglån (scope 1)	494,5 tonn CO2e	1000 kg CO2e/tonn	494,500	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	44296,9 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,800	tonn CO2e

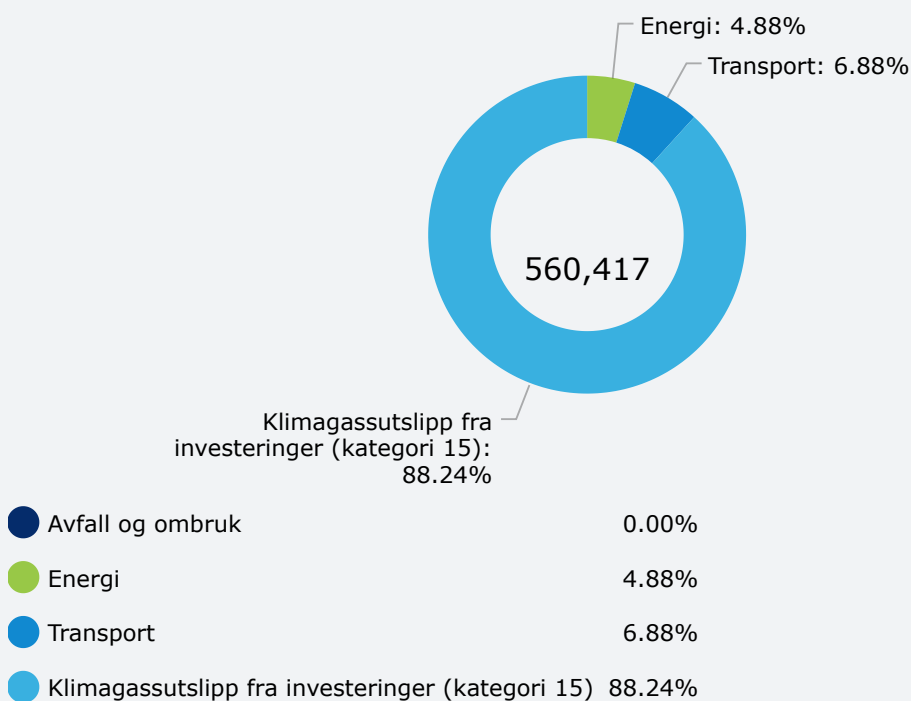
Sum scope 3 = 533,870 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 560,417 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,221 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	38647,15 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,730	tonn CO2e
Elektrisitet (personbil/varebil)	2196 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,040	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,776 tonn CO2e

Scope 3

Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	10,54 tonn CO2	1 tonn	10,540	tonn CO2e
Restavfall	604 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	8800 km	0,256 kg CO2e/km	2,250	tonn CO2e
Bil (fossil)	53228 person-km	0,3 kg CO2e/km	15,970	tonn CO2e
Bil (elektrisk)	39110 person- km	0,093 kg CO2e/km	3,640	tonn CO2e
Gange	95 person- km	0 kg CO2e/km	0,000	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	112 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	208 kg	0,061 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Glass- og metallemballasje	9,3 kg	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Plast	14 kg	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
EE-avfall	27	0,068 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	38647,15 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,700	tonn CO2e

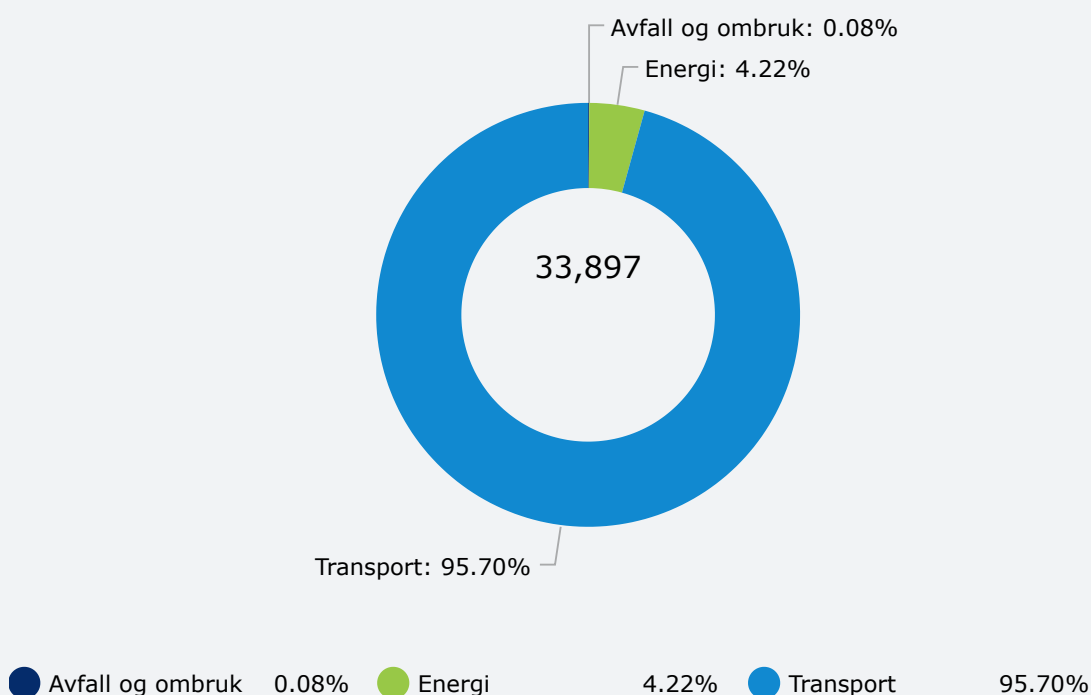
Sum scope 3 = 33,121 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 33,897 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,193 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 2

Elektrisitet (personbil/varebil)	2196 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,040	tonn CO2e
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	38647,15 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	19,400	tonn CO2e

Sum scope 2 = 19,443 tonn CO2e

Scope 3

Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	10,54 tonn CO2	1 tonn	10,540	tonn CO2e
Restavfall	604 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	8800 km	0,256 kg CO2e/km	2,250	tonn CO2e
Bil (fossil)	53228 person-km	0,3 kg CO2e/km	15,970	tonn CO2e
Bil (elektrisk)	39110 person- km	0,093 kg CO2e/km	3,640	tonn CO2e
Gange	95 person- km	0 kg CO2e/km	0,000	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	112 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	208 kg	0,061 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Glass- og metallemballasje	9,3 kg	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Plast	14 kg	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
EE-avfall	27	0,068 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	38647,15 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,700	tonn CO2e

Sum scope 3 = 33,121 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 52,563 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 0,193 tonn CO₂

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.

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

