

Klimaregnskap for Datec AS



2025

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	28446 kWh	0,012 Kg CO2e/kWh	0,340	tonn CO2e
Fjernvarme	17557 kWh	0,075 Kg CO2e/kWh	1,320	tonn CO2e

Sum scope 2 = 1,658 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	431,62 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	205 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	21,320	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	9593,28 km	0,243 kg CO2e/km	2,330	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	85,42 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	171,3 kg	0,061 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Glass- og metallemballasje	7,64 kg	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e

Plast	15,29 kg	0,05 CO ₂ e/Kg	0,000	tonn CO ₂ e
EE-avfall	69,06 kg	0,068 CO ₂ e/Kg	0,000	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	28446 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh *	0,510	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	17557 kWh	0,0107 Kg CO ₂ e/kWh	0,190	tonn CO ₂ e

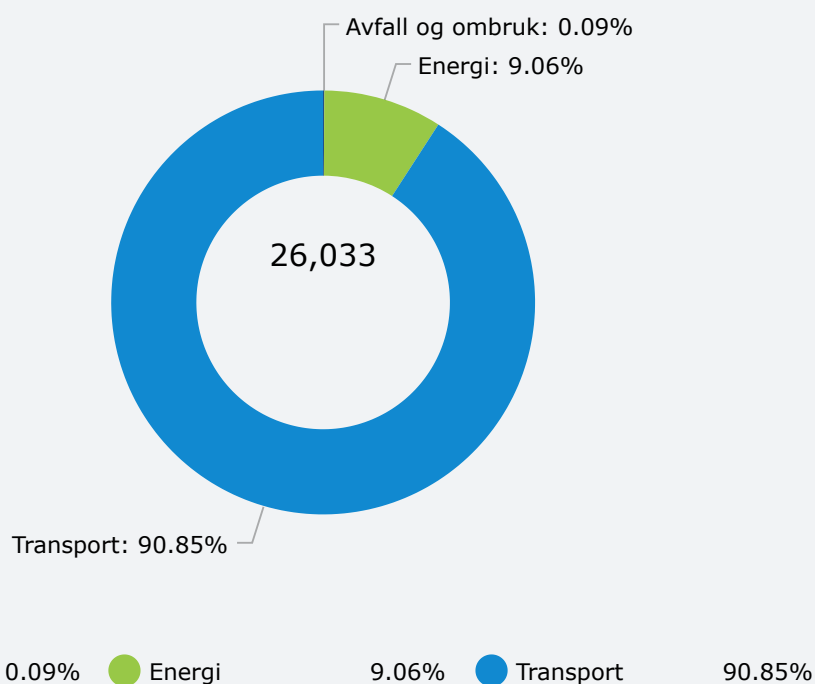
Sum scope 3 = 24,375 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 26,033 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 3,222 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				
Fjernvarme	17557 kWh	0,075 Kg CO2e/kWh	1,320	tonn CO2e
Elektrisitet med opprinnelsesgaranti	28446 kWh	0 Kg CO2e/kWh	0,000	tonn CO2e

Sum scope 2 = 1,317 tonn CO2e

Scope 3				
Restavfall	431,62 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	205 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	21,320	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	9593,28 km	0,243 kg CO2e/km	2,330	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	85,42 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	171,3 kg	0,061 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Glass- og metallemballasje	7,64 kg	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Plast	15,29 kg	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
EE-avfall	69,06 kg	0,068 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	28446 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,510	tonn CO2e

Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	17557 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	0,190	tonn CO2e
---	--------------	-----------------------	-------	--------------

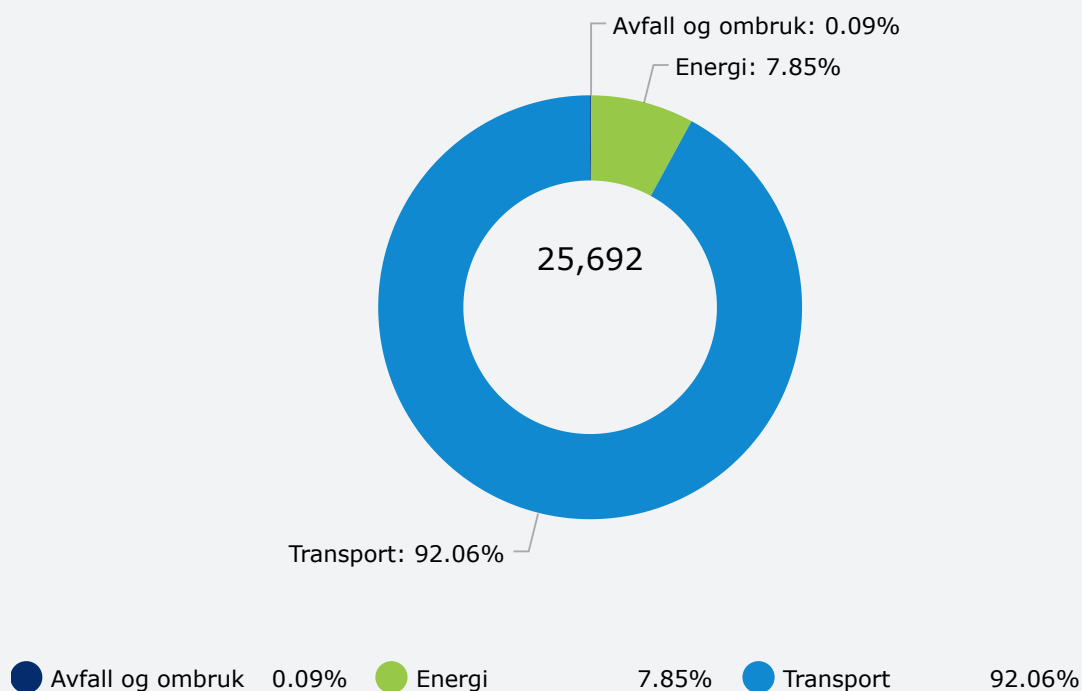
Sum scope 3 = 24,375 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
25,692 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 3,222 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	33946 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	0,510	tonn CO2e
Fjernvarme	9275 kWh	0,074 Kg CO2e/kWh	0,690	tonn CO2e

Sum scope 2 = 1,196 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	631,24 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	237 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	24,650	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	4659,9 km	0,25 kg CO2e/km	1,160	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	23,82 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	160,95 kg	0,061 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Glass- og metallemballasje	3,15 kg	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Plast	12,14 kg	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
EE-avfall	27,99 kg	0,068 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	33946 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,610	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	9275 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	0,100	tonn CO2e

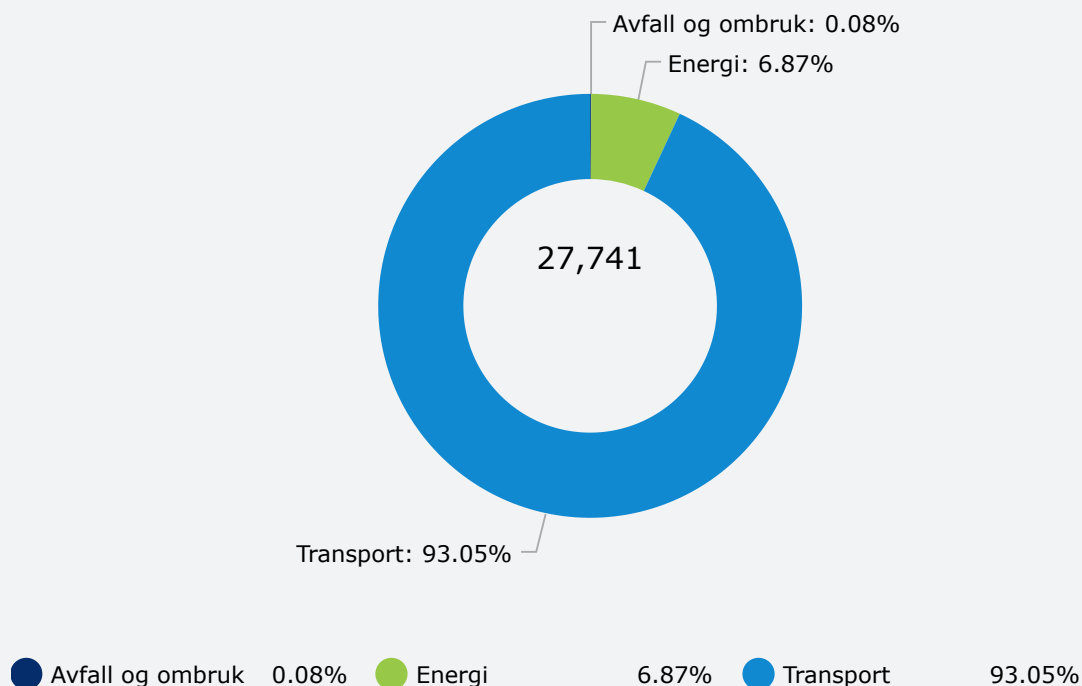
Sum scope 3 = 26,546 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) =
27,741 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 2,001 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 2

Fjernvarme	9275 kWh	0,074 Kg CO2e/kWh	0,690	tonn CO2e
Elektrisitet med opprinnelsesgaranti	33946 kWh	0 Kg CO2e/kWh	0,000	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,686 tonn CO₂e

Scope 3

Restavfall	631,24 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,010	tonn CO ₂ e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	237 antall reiser (én vei)	104 Kg CO ₂ e/reiser	24,650	tonn CO ₂ e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	4659,9 km	0,25 kg CO ₂ e/km	1,160	tonn CO ₂ e
Organisk avfall (matavfall med mer)	23,82 kg	0,015 CO ₂ e/Kg	0,000	tonn CO ₂ e
Papir, papp og kartong	160,95 kg	0,061 CO ₂ e/Kg	0,010	tonn CO ₂ e
Glass- og metallemballasje	3,15 kg	0,031 CO ₂ e/Kg	0,000	tonn CO ₂ e
Plast	12,14 kg	0,05 CO ₂ e/Kg	0,000	tonn CO ₂ e
EE-avfall	27,99 kg	0,068 CO ₂ e/Kg	0,000	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	33946 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh *	0,610	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	9275 kWh	0,0107 Kg CO ₂ e/kWh	0,100	tonn CO ₂ e

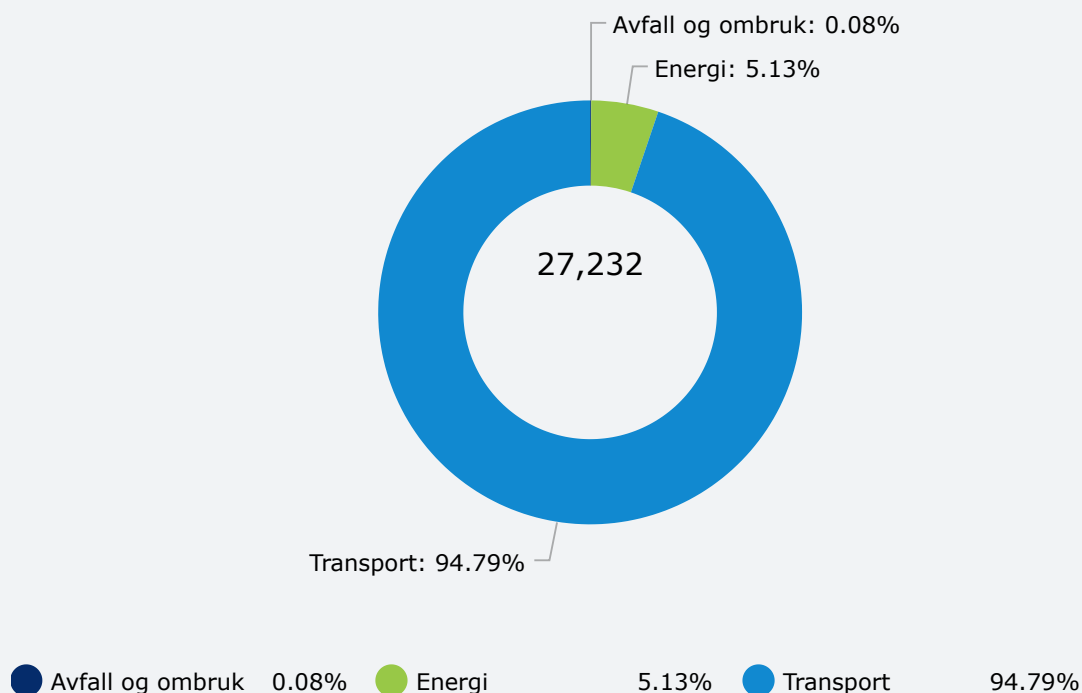
Sum scope 3 = 26,546 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 27,232 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 2,001 tonn CO₂

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

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



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	35363 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,670	tonn CO2e
Fjernvarme	15748 kWh	0,078 Kg CO2e/kWh	1,230	tonn CO2e

Sum scope 2 = 1,900 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	788,6 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
------------	----------	----------------	-------	-----------

Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	236 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	24,540	tonn CO2e
Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	12 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	2,220	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	13729 km	0,256 kg CO2e/km	3,510	tonn CO2e
Sykkel	2159 person- km	0 kg CO2e/km	0,000	tonn CO2e
Kollektiv	28544 person-km	0,1 kg CO2e/km	2,850	tonn CO2e
Bil (fossil)	6105 person- km	0,3 kg CO2e/km	1,830	tonn CO2e
Bil (elektrisk)	16099 person-km	0,093 kg CO2e/km	1,500	tonn CO2e
Gange	3845 person- km	0 kg CO2e/km	0,000	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	13,94 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	161,85 kg	0,061 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Plast	2,7 kg	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
EE-avfall	25,13 kg	0,068 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	35363 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,640	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	15748 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	0,170	tonn CO2e

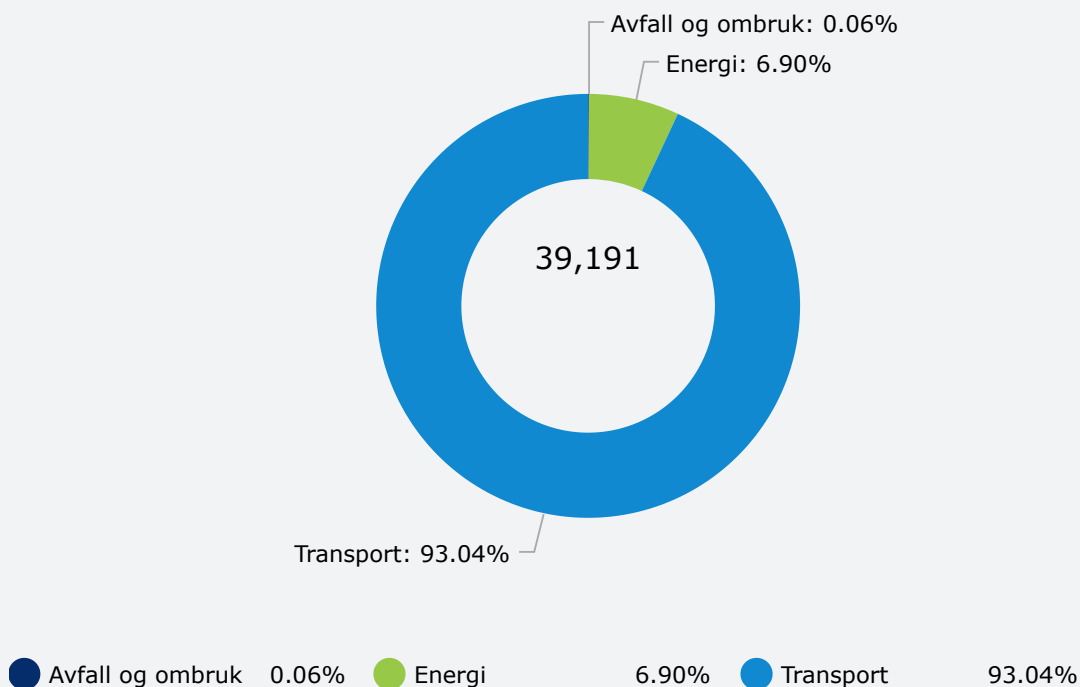
Sum scope 3 = 37,291 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 39,191 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 3,207 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

Fjernvarme

15748
kWh

0,078 Kg
CO2e/kWh

1,230

tonn
CO2e

Elektrisitet med opprinnelsesgaranti	35363 kWh	0 Kg CO2e/kWh	0,000	tonn CO2e
--------------------------------------	-----------	---------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 1,228 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	788,6 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	236 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	24,540	tonn CO2e
Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	12 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	2,220	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	13729 km	0,256 kg CO2e/km	3,510	tonn CO2e
Sykkel	2159 person-km	0 kg CO2e/km	0,000	tonn CO2e
Kollektiv	28544 person-km	0,1 kg CO2e/km	2,850	tonn CO2e
Bil (fossil)	6105 person-km	0,3 kg CO2e/km	1,830	tonn CO2e
Bil (elektrisk)	16099 person-km	0,093 kg CO2e/km	1,500	tonn CO2e
Gange	3845 person-km	0 kg CO2e/km	0,000	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	13,94 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	161,85 kg	0,061 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Plast	2,7 kg	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e

EE-avfall	25,13 kg	0,068 CO ₂ e/Kg	0,000	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	35363 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh *	0,640	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	15748 kWh	0,0107 Kg CO ₂ e/kWh	0,170	tonn CO ₂ e

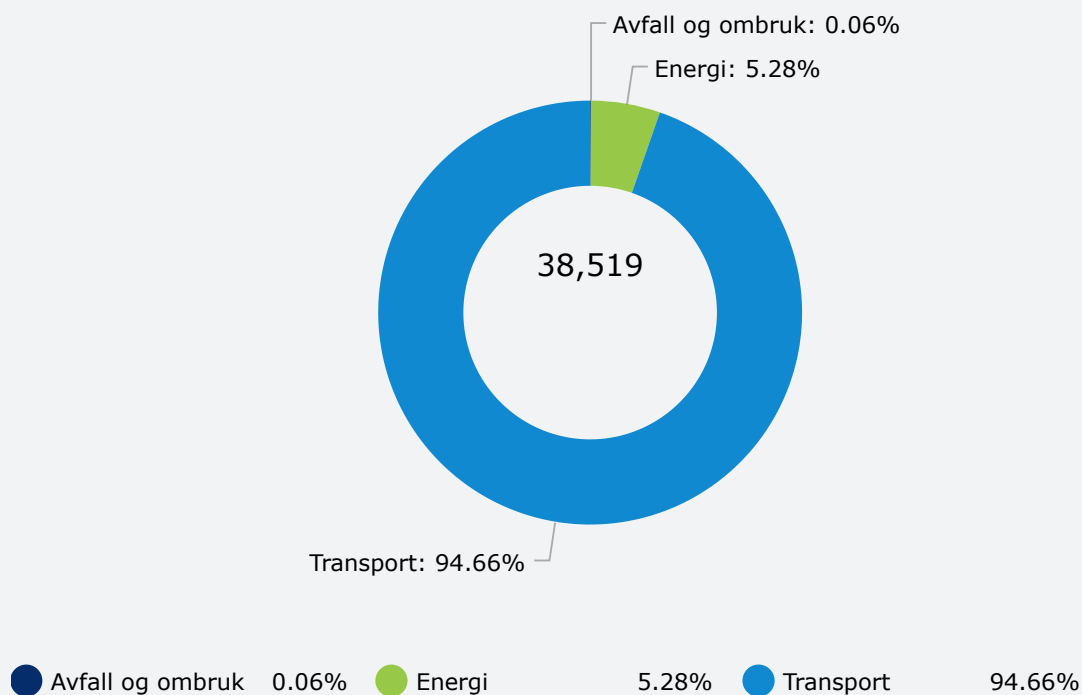
Sum scope 3 = 37,291 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 38,519 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 3,207 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 2

Elektrisitet	36268 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	0,400	tonn CO2e
Fjernvarme	13385 kWh	0,076 Kg CO2e/kWh	1,020	tonn CO2e

Sum scope 2 = 1,416 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	414,08 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	9743,6 km	0,267 kg CO2e/km	2,600	tonn CO2e
Sykkel	2159 person-km	0 kg CO2e/km	0,000	tonn CO2e
Kollektiv	28544 person-km	0,1 kg CO2e/km	2,850	tonn CO2e
Bil (fossil)	6105 person-km	0,3 kg CO2e/km	1,830	tonn CO2e
Bil (elektrisk)	16099 person-km	0,093 kg CO2e/km	1,500	tonn CO2e
Gange	3845 person-km	0 kg CO2e/km	0,000	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	17,08 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e

Papir, papp og kartong	159,6 kg	0,061 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Glass- og metallemballasje	1,35 kg	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Plast	4,5 kg	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
EE-avfall	82,19 kg	0,068 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	36268 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,650	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	13385 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	0,140	tonn CO2e

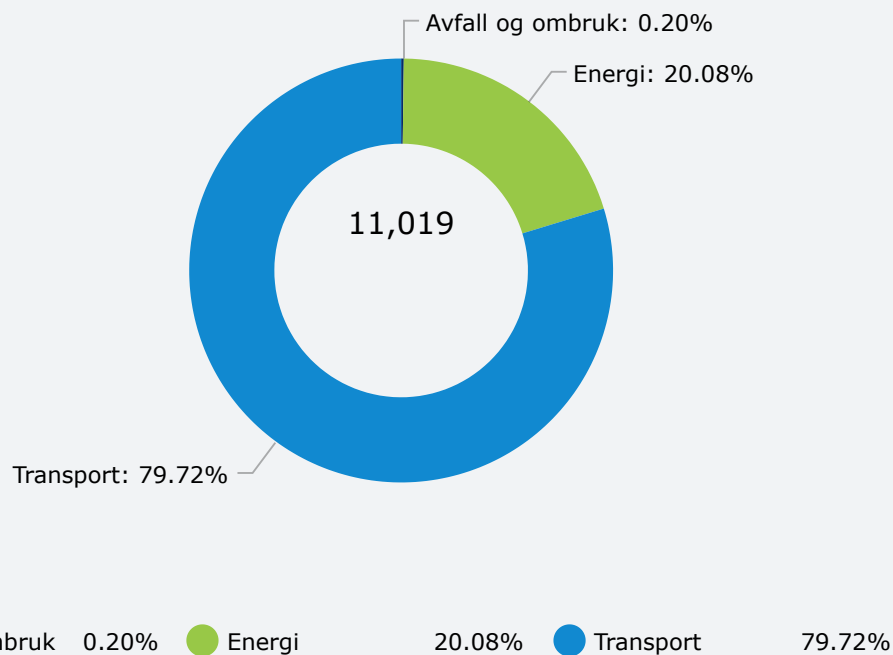
Sum scope 3 = 9,603 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 11,019 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,663 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

Bensin (personbil/varebil)	160 liter	2,35 Kg CO2e/liter	0,380	tonn CO2e
-------------------------------	-----------	-----------------------	-------	--------------

Sum scope 1 = 0,376 tonn CO2e

Scope 2

Elektrisitet	37014 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	0,300	tonn CO2e
Elektrisitet (personbil/varebil)	900 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	0,010	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,303 tonn CO₂e

Scope 3

Restavfall	400 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,010	tonn CO ₂ e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	52 antall reiser (én vei)	104 Kg CO ₂ e/reiser	5,410	tonn CO ₂ e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	6619 km	0,275 kg CO ₂ e/km	1,820	tonn CO ₂ e
Sykkel	2159 person-km	0 kg CO ₂ e/km	0,000	tonn CO ₂ e
Kollektiv	28544 person-km	0,1 kg CO ₂ e/km	2,850	tonn CO ₂ e
Bil (fossil)	6105 person-km	0,3 kg CO ₂ e/km	1,830	tonn CO ₂ e
Bil (elektrisk)	16099 person-km	0,093 kg CO ₂ e/km	1,500	tonn CO ₂ e
Gange	3845 person-km	0 kg CO ₂ e/km	0,000	tonn CO ₂ e
Papir, papp og kartong	75 kg	0,061 CO ₂ e/Kg	0,000	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	37014 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh *	0,670	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra bensin	160 liter	0,607 Kg CO ₂ e/liter	0,100	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 14,186 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 14,865 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 0,185 tonn CO₂

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

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

