

Klimaregnskap for Reiersen Entreprenør AS



2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	932 liter	2,35 Kg CO2e/liter	2,190	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	24944 liter	2,66 Kg CO2e/liter	66,350	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	77713 liter	2,66 Kg CO2e/liter	206,720	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	68838 liter	2,66 Kg CO2e/liter	183,110	tonn CO2e

Sum scope 1 = 458,367 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	14173 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	0,210	tonn CO2e
---------------------------	-----------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 0,213 tonn CO2e

Scope 3

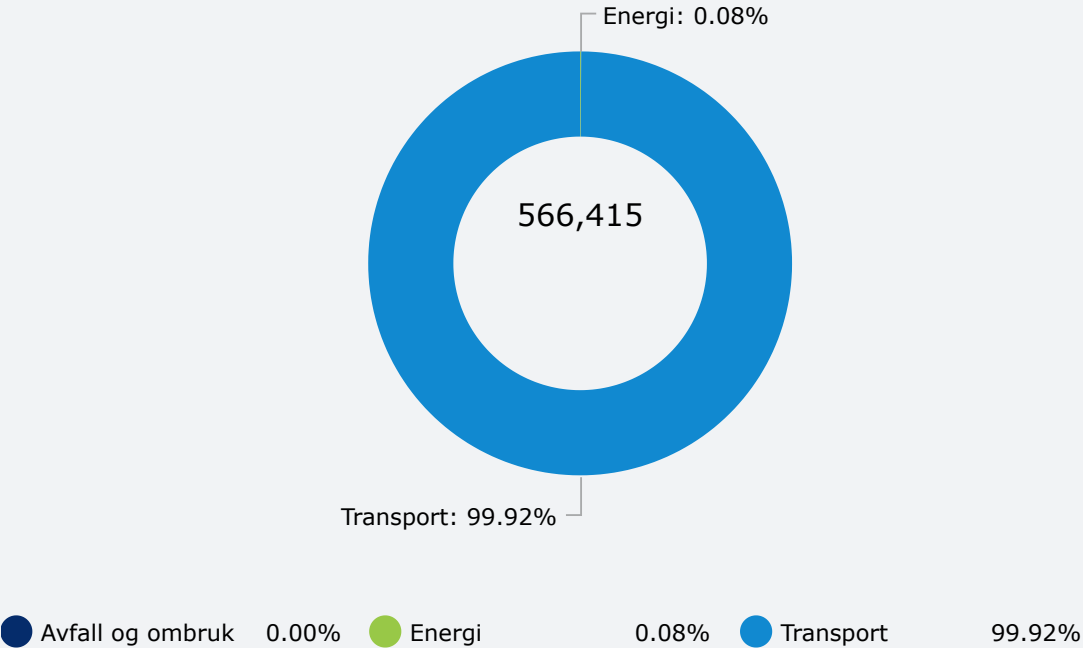
Avfallsmengder - Restavfall	65 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,000	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	13	0,061 CO ₂ e/Kg	0,000	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	14173 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	0,260	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra bensin	932 liter	0,607 Kg CO ₂ e/liter	0,570	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	171495 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	107,010	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 107,836 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 566,415 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 0,071 tonn CO₂

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



2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	932 liter	2,35 Kg CO2e/liter	2,190	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	24944 liter	2,66 Kg CO2e/liter	66,350	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	77713 liter	2,66 Kg CO2e/liter	206,720	tonn CO2e

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	68838 liter	2,66 Kg CO2e/liter	183,110	tonn CO2e
--	-------------	--------------------	---------	-----------

Sum scope 1 = 458,367 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	14173 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	8,490	tonn CO2e
--	-----------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 8,490 tonn CO2e

Scope 3

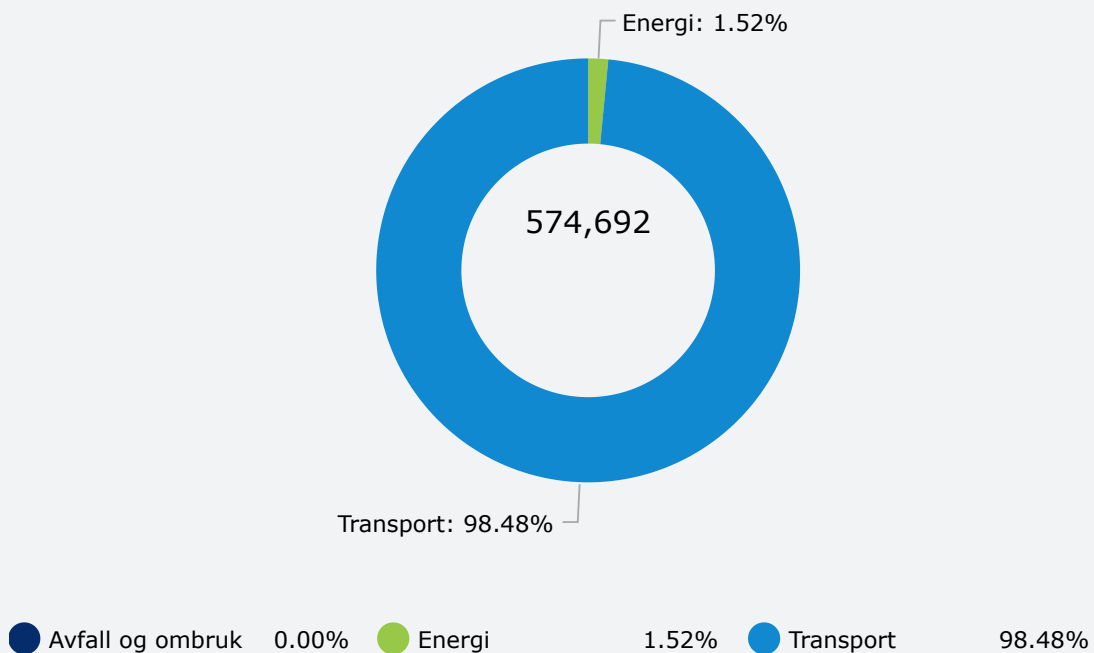
Avfallsmengder - Restavfall	65 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	13	0,061 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	14173 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,260	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	932 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,570	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	171495 liter	0,624 Kg CO2e/liter	107,010	tonn CO2e

Sum scope 3 = 107,836 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 574,692 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,071 tonn CO2

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



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	334 liter	2,35 Kg CO2e/liter	0,780	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	22799 liter	2,66 Kg CO2e/liter	60,650	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	67222 liter	2,66 Kg CO2e/liter	178,810	tonn CO2e

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	104873 liter	2,66 Kg CO2e/liter	278,960	tonn CO2e
--	--------------	--------------------	---------	-----------

Sum scope 1 = 519,203 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	15950 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,300	tonn CO2e
---------------------------	-----------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 0,303 tonn CO2e

Scope 3

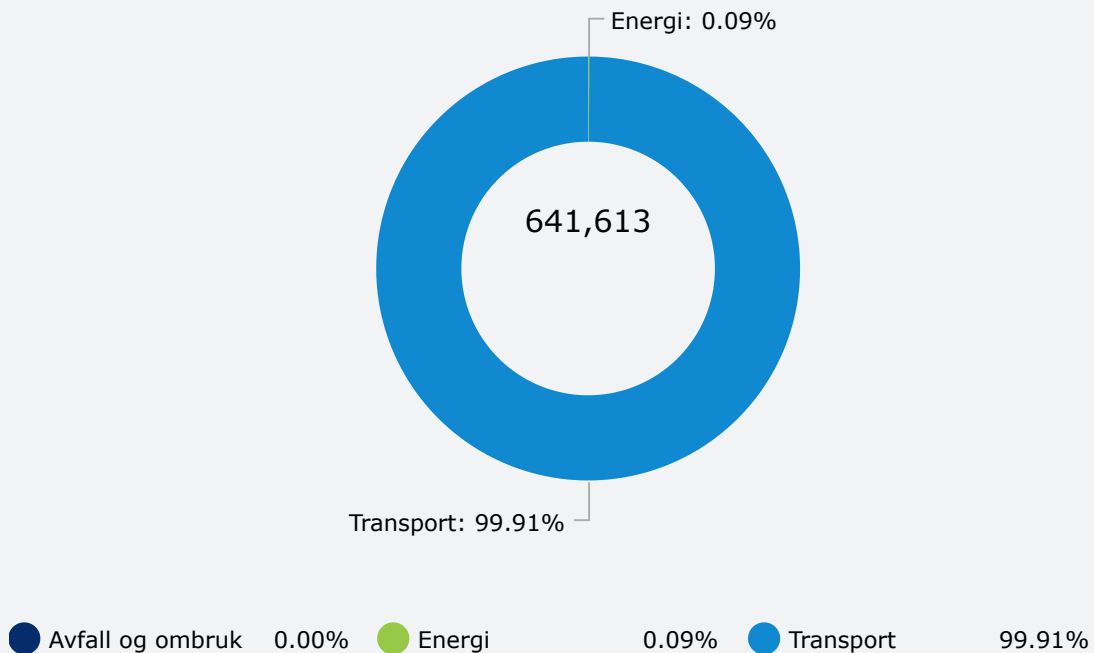
Avfallsmengder - Restavfall	90 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	20 kg	0,042 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	16	0,061 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	15950 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,290	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	334 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,200	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	194894 liter	0,624 Kg CO2e/liter	121,610	tonn CO2e

Sum scope 3 = 122,107 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 641,613 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,080 tonn CO2

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



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	334 liter	2,35 Kg CO2e/liter	0,780	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	22799 liter	2,66 Kg CO2e/liter	60,650	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	67222 liter	2,66 Kg CO2e/liter	178,810	tonn CO2e

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	104873 liter	2,66 Kg CO2e/liter	278,960	tonn CO2e
--	--------------	--------------------	---------	-----------

Sum scope 1 = 519,203 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	15950 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	8,010	tonn CO2e
--	-----------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 8,007 tonn CO2e

Scope 3

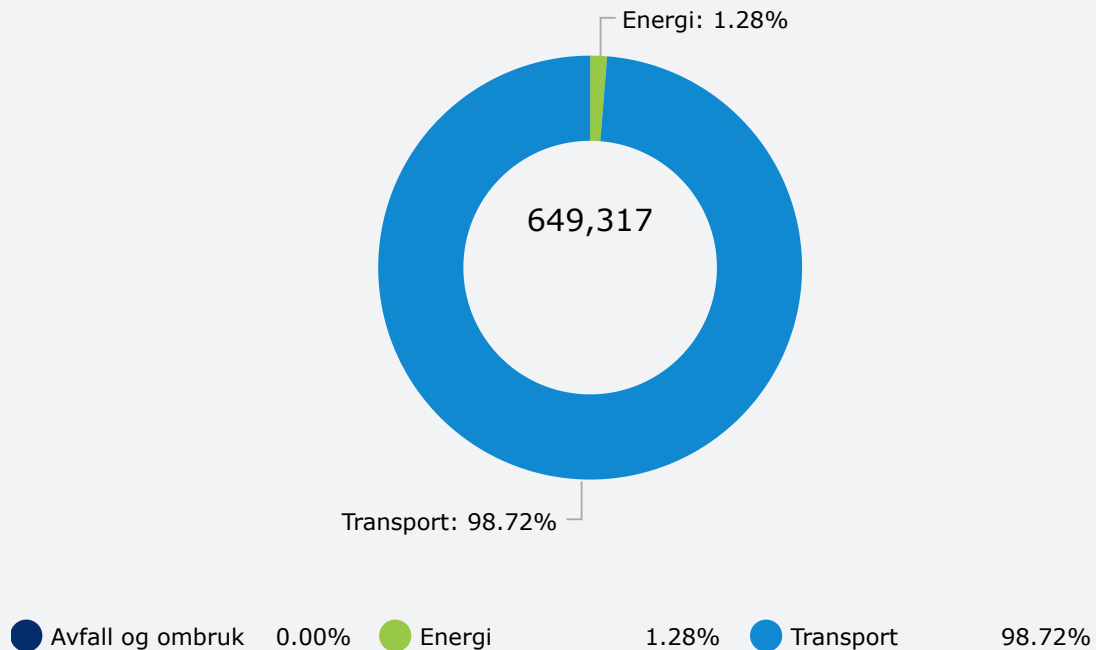
Avfallsmengder - Restavfall	90 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	20 kg	0,042 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	16	0,061 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	15950 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,290	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	334 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,200	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	194894 liter	0,624 Kg CO2e/liter	121,610	tonn CO2e

Sum scope 3 = 122,107 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 649,317 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,080 tonn CO2

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



2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	21604 liter	2,66 Kg CO2e/liter	57,470	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	84495 liter	2,66 Kg CO2e/liter	224,760	tonn CO2e

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (andre fartøy og motorredskaper)	290 liter	2,35 Kg CO2e/liter	0,680	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	110362 liter	2,66 Kg CO2e/liter	293,560	tonn CO2e

Sum scope 1 = 576,468 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	18389 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	0,200	tonn CO2e
---------------------------	-----------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 0,202 tonn CO2e

Scope 3

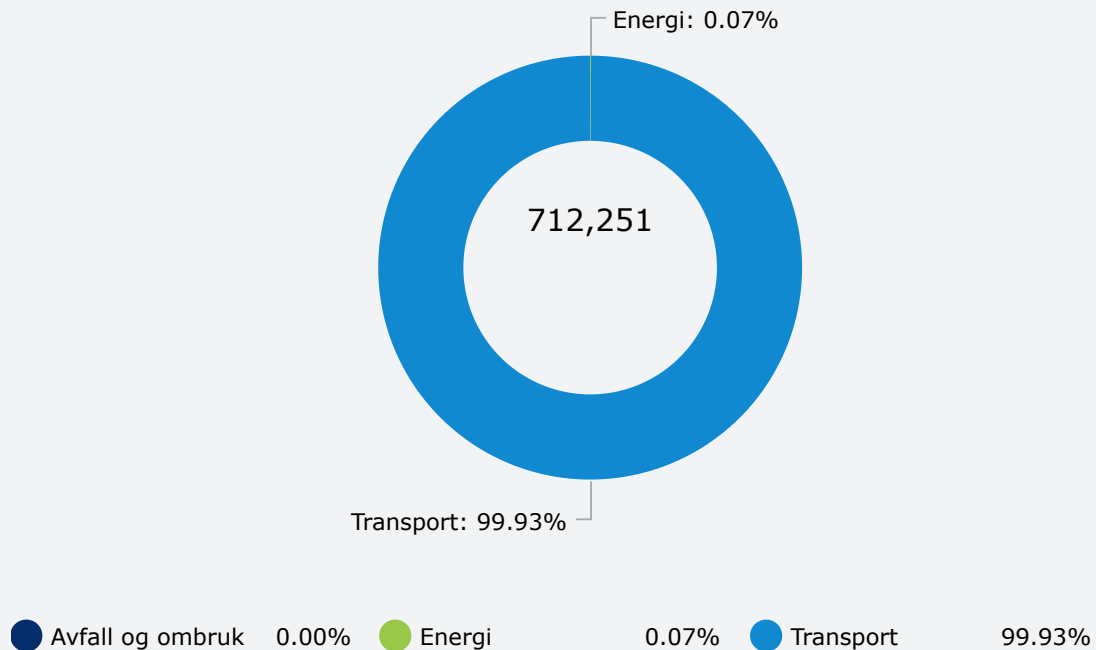
Avfallsmengder - Restavfall	110 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	15	0,061 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	18389 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,330	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	290 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,180	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	216461 liter	0,624 Kg CO2e/liter	135,070	tonn CO2e

Sum scope 3 = 135,581 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 712,251 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,092 tonn CO2

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



2021

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	72 liter	2,35 Kg CO2e/liter	0,170	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	23884 liter	2,66 Kg CO2e/liter	63,530	tonn CO2e

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	76340 liter	2,66 Kg CO2e/liter	203,060	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	98442 liter	2,66 Kg CO2e/liter	261,860	tonn CO2e

Sum scope 1 = 528,621 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	16811 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	0,130	tonn CO2e
---------------------------	-----------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 0,134 tonn CO2e

Scope 3

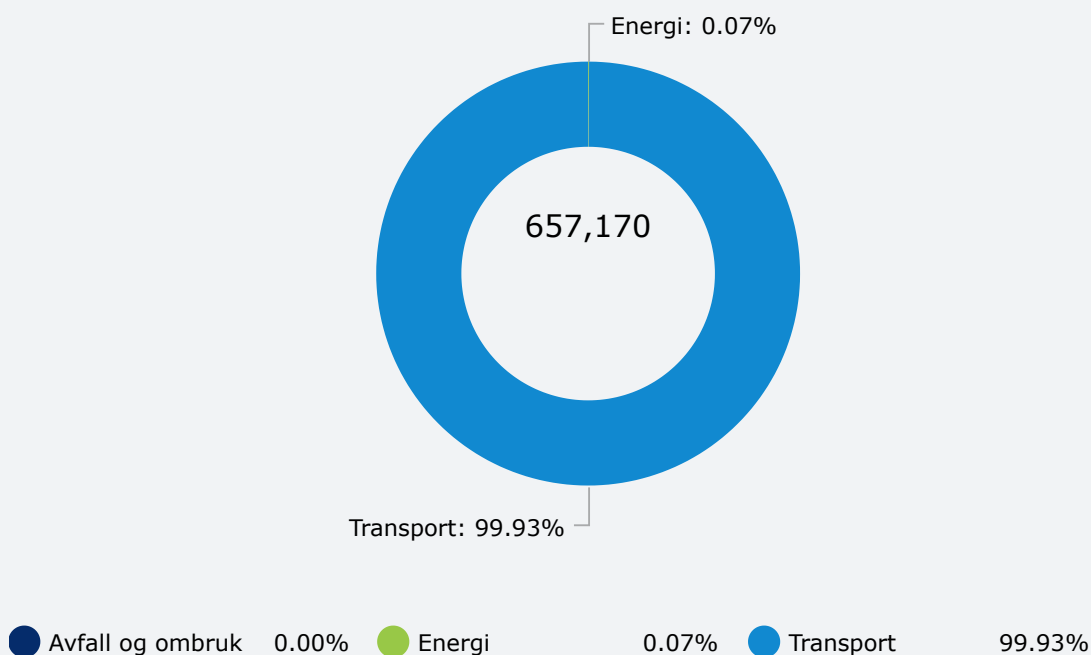
Avfallsmengder - Restavfall	100 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	20 kg	0,042 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	14900 km	0,275 kg CO2e/km	4,100	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	15	0,061 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	16811 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,300	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	72 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,040	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	198666 liter	0,624 Kg CO2e/liter	123,970	tonn CO2e

Sum scope 3 = 128,415 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 657,170 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,084 tonn CO2

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



Vår kommentar til klimaregnskapet

Mindre avfall på kontoret grunnet korona og bruk av hjemmekontor.

2020

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Bensin	647 liter	2,35 Kg CO2e/liter	1,520	tonn CO2e
Sum drivstofforbruk - Diesel	90081 liter	2,66 Kg CO2e/liter	239,620	tonn CO2e

Sum scope 1 = 241,136 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	15368 kWh	0,017 Kg CO2e/kWh	0,260	tonn CO2e
---------------------------	-----------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 0,261 tonn CO2e

Scope 3

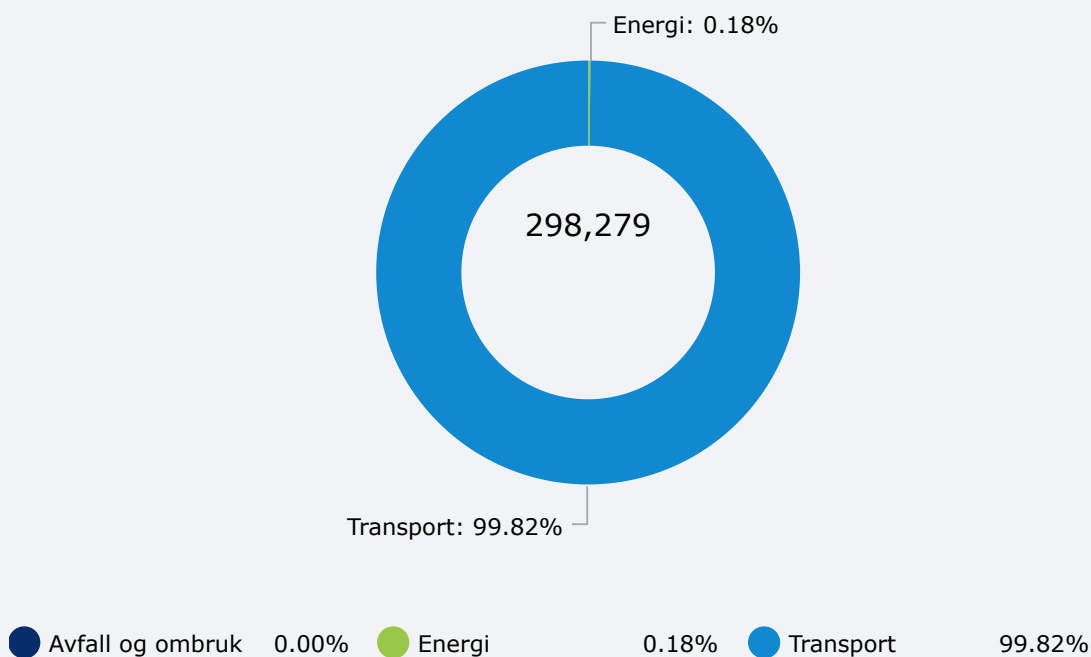
Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	115 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	15368 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,280	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	647 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,390	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	90081 liter	0,624 Kg CO2e/liter	56,210	tonn CO2e

Sum scope 3 = 56,882 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 298,279 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,077 tonn CO2

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



Vår kommentar til klimaregnskapet

Mindre avfall på kontret i forbindelse med korona.

2019

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Bensin	535 liter	2,35 Kg CO2e/liter	1,260	tonn CO2e
Sum drivstofforbruk - Diesel	85851 liter	2,66 Kg CO2e/liter	228,360	tonn CO2e

Sum scope 1 = 229,621 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	18637 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	0,260	tonn CO2e
------------------------------	--------------	----------------------	-------	--------------

Sum scope 2 = 0,261 tonn CO2e

Scope 3

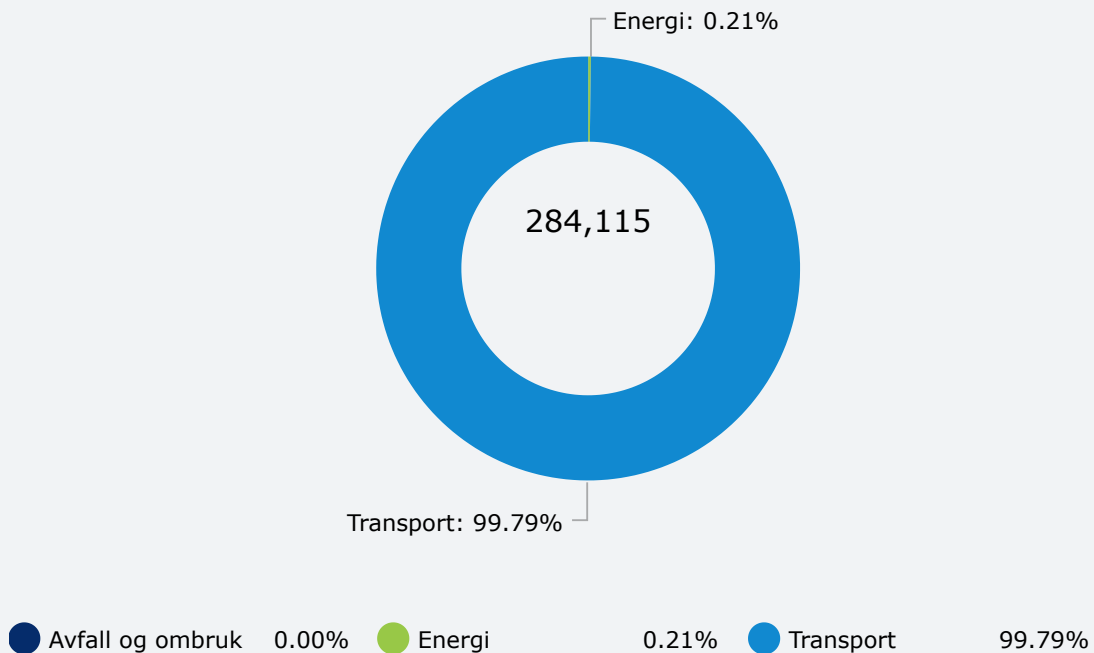
Restavfall - Restavfall (med emballasjeplast)	130 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	18637 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,340	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	535 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,320	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	85851 liter	0,624 Kg CO2e/liter	53,570	tonn CO2e

Sum scope 3 = 54,233 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
284,115 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,093 tonn CO2

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



Vår kommentar til klimaregnskapet

2018

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Diesel	71542 liter	2,66 Kg CO2e/liter	190,300	tonn CO2e
------------------------------	-------------	--------------------	---------	-----------

Sum scope 1 = 190,302 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	24811 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	0,350	tonn CO2e
---------------------------	-----------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 0,347 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall - Restavfall (med emballasjeplast)	150 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	24811 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,450	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	71542 liter	0,624 Kg CO2e/liter	44,640	tonn CO2e

Sum scope 3 = 45,091 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
235,740 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,124 tonn CO2

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

