

Klimaregnskap for Furuly Turbuss AS



2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	651 liter	2,66 Kg CO2e/liter	1,732	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	159333 liter	2,66 Kg CO2e/liter	423,826	tonn CO2e

Sum scope 1 = 425,557 tonn CO2e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	94000 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	1,410	tonn CO2e

Sum scope 2 = 1,410 tonn CO2e

Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	800 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,013	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	0,740	tonn CO2e

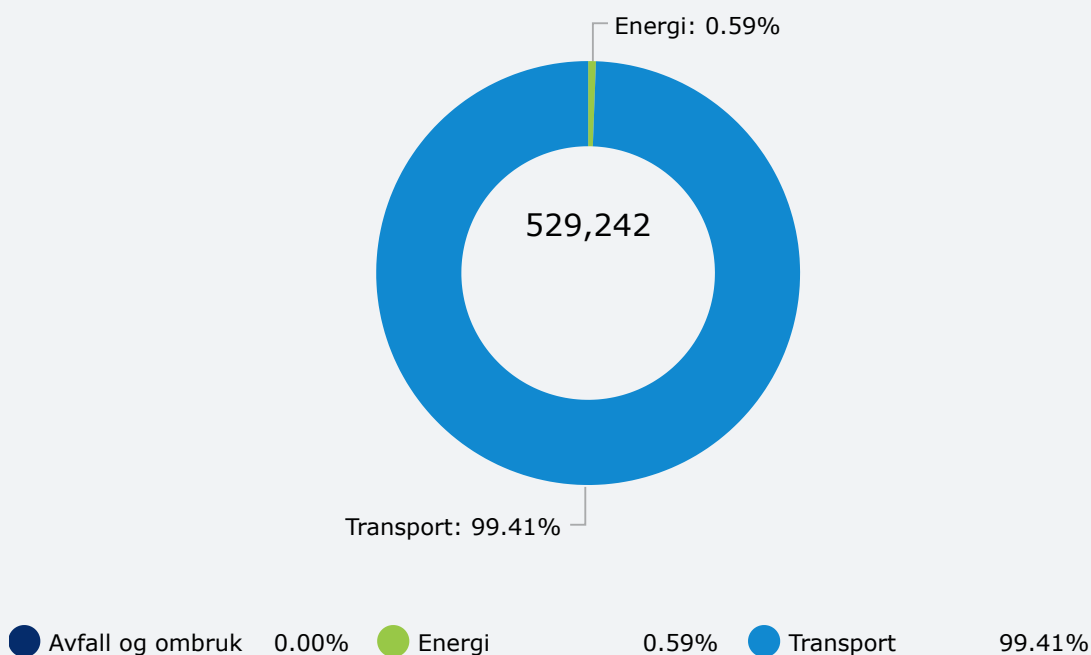
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	94000 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,692	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	159984 liter	0,624 Kg CO2e/liter	99,830	tonn CO2e

Sum scope 3 = 102,275 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 529,242 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,470 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 - Diesel (personbil/varebil)	651 liter	2,66 Kg CO2e/liter	1,732	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	159333 liter	2,66 Kg CO2e/liter	423,826	tonn CO2e

Sum scope 1 = 425,557 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	94000 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	56,306	tonn CO2e
--	-----------	-------------------	--------	-----------

Sum scope 2 = 56,306 tonn CO2e

Scope 3

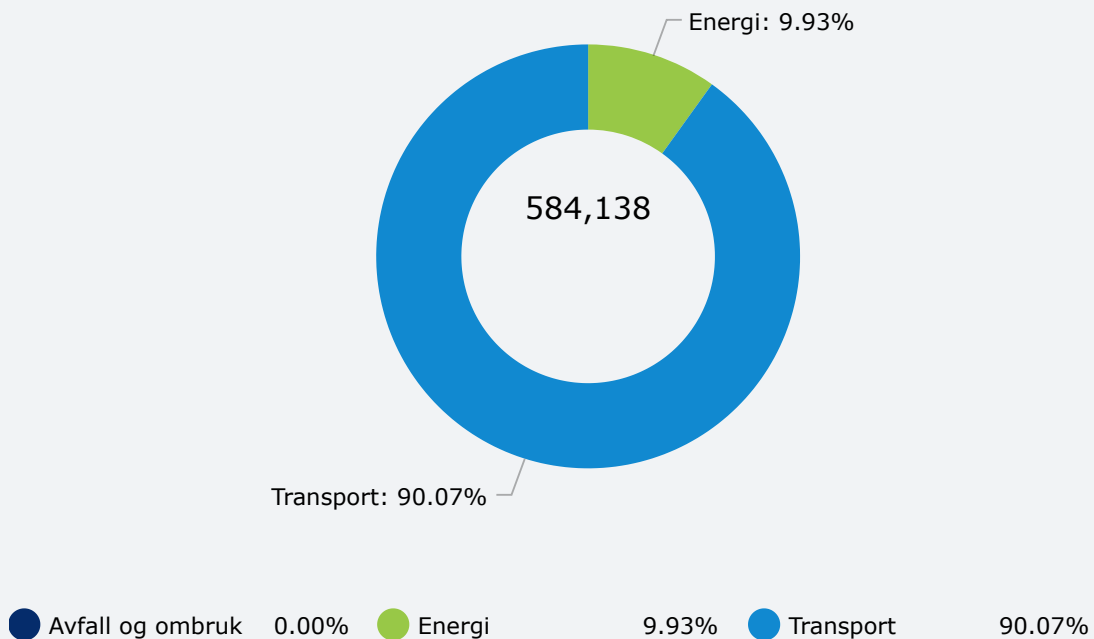
Avfallsmengder - Restavfall	800 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,013	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	0,740	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	94000 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,692	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	159984 liter	0,624 Kg CO2e/liter	99,830	tonn CO2e

Sum scope 3 = 102,275 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 584,138 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,470 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 - Diesel (personbil/varebil)	1000 liter	2,66 Kg CO2e/liter	2,660	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	112857 liter	2,66 Kg CO2e/liter	300,200	tonn CO2e

Sum scope 1 = 302,860 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	94505 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	1,796	tonn CO2e
------------------------------	--------------	----------------------	-------	--------------

Sum scope 2 = 1,796 tonn CO2e

Scope 3

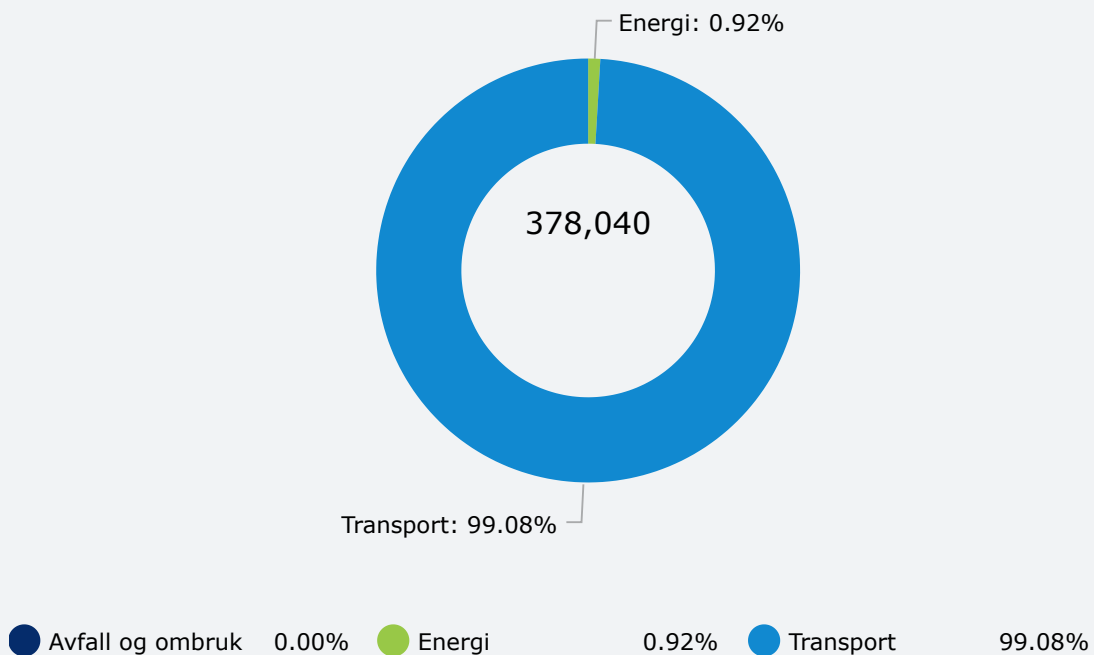
Avfallsmengder - Restavfall	800 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,013	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,624	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	94505 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,701	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	113857 liter	0,624 Kg CO2e/liter	71,047	tonn CO2e

Sum scope 3 = 73,384 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
378,040 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,473 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 - Diesel (personbil/varebil)	1000 liter	2,66 Kg CO2e/liter	2,660	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	112857 liter	2,66 Kg CO2e/liter	300,200	tonn CO2e

Sum scope 1 = 302,860 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	94505 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	47,442	tonn CO2e
--	--------------	----------------------	--------	--------------

Sum scope 2 = 47,442 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	800 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,013	tonn CO2e
--------------------------------	--------	----------------	-------	--------------

Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,624	tonn CO2e
--	--------------------------------	-----------------------	-------	--------------

Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	94505 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,701	tonn CO2e
---	--------------	----------------------	-------	--------------

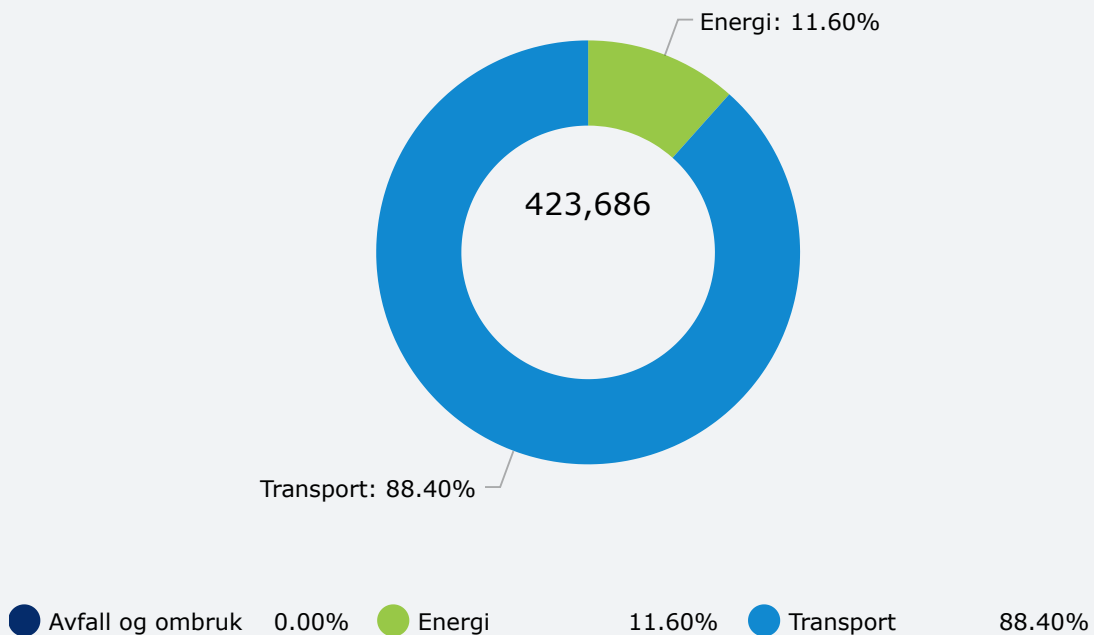
Produksjonsutslipp fra diesel	113857 liter	0,624 Kg CO2e/liter	71,047	tonn CO2e
----------------------------------	-----------------	------------------------	--------	--------------

Sum scope 3 = 73,384 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
423,686 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,473 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 (tunge kjøretøy)	125787 liter	2,66 Kg CO2e/liter	334,593	tonn CO2e

Sum scope 1 = 334,593 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	93450 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	1,028	tonn CO2e
---------------------------	-----------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 1,028 tonn CO2e

Scope 3

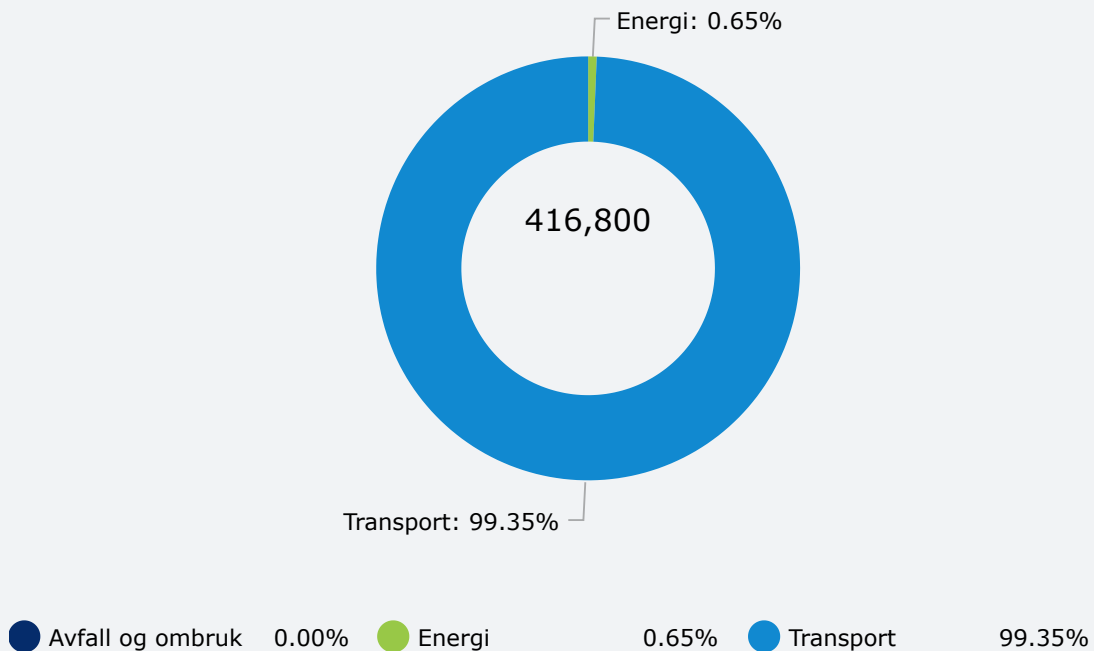
Avfallsmengder - Restavfall	700 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,011	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	104 Kg CO ₂ e/reiser	0,624	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	185 Kg CO ₂ e/reiser	0,370	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	93450 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	1,682	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	125787 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	78,491	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 81,178 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 416,800 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 0,467 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 - Diesel (tunge kjøretøy)	103468 liter	2,66 Kg CO2e/liter	275,225	tonn CO2e

Sum scope 1 = 275,225 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	49597,8 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	0,397	tonn CO2e
---------------------------	-------------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 0,397 tonn CO2e

Scope 3

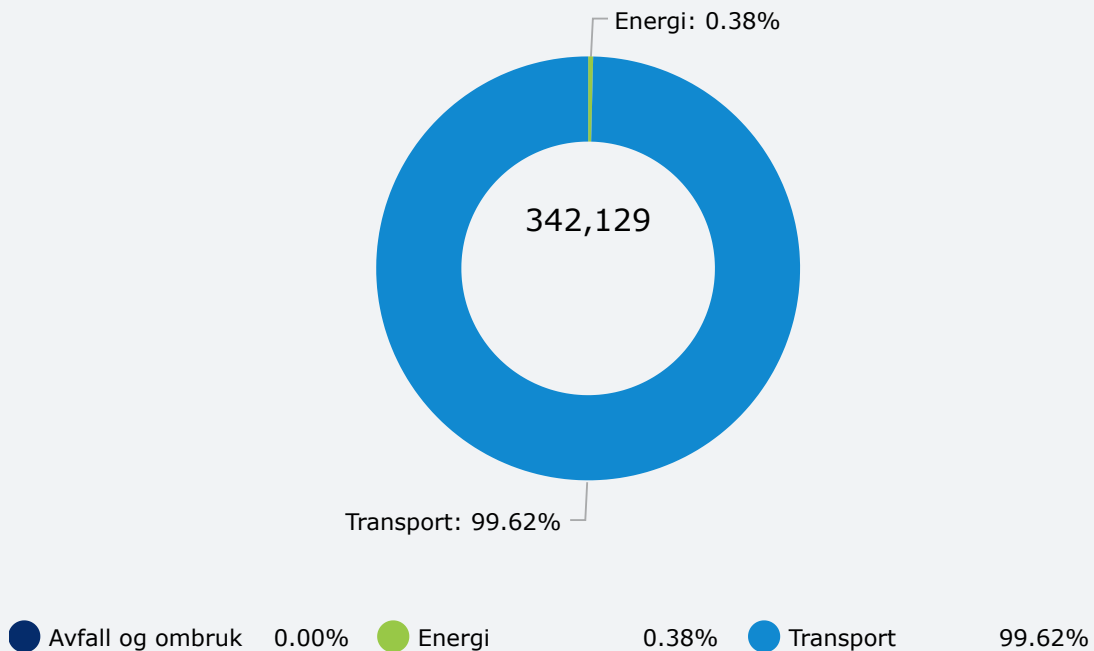
Avfallsmengder - Restavfall	700 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,011	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	10 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	1,040	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	49597,8 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,893	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	103468 liter	0,624 Kg CO2e/liter	64,564	tonn CO2e

Sum scope 3 = 66,508 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 342,129 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,248 tonn CO2

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



2020

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	91982,64 liter	2,66 Kg CO2e/liter	244,674	tonn CO2e

Sum scope 1 = 244,674 tonn CO2e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	27510,27 kWh	0,017 Kg CO2e/kWh	0,468	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,468 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall - Restavfall (med emballasjeplast)	520 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,008	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	27510,27 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,495	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	91982,64 liter	0,624 Kg CO2e/liter	57,397	tonn CO2e

Sum scope 3 = 57,901 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 303,042 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,138 tonn CO2

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

