

Klimaregnskap for Carl Evensen Eftf. AS



2025

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	9510,75 liter	2,35 Kg CO2e/liter	22,350	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	51257,75 liter	2,66 Kg CO2e/liter	136,350	tonn CO2e

Sum scope 1 = 158,696 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	1695042 kWh	0,012 Kg CO2e/kWh	20,340	tonn CO2e
---------------------------	-------------	-------------------	--------	-----------

Sum scope 2 = 20,341 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	22180 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,350	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	1665	0,015 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e

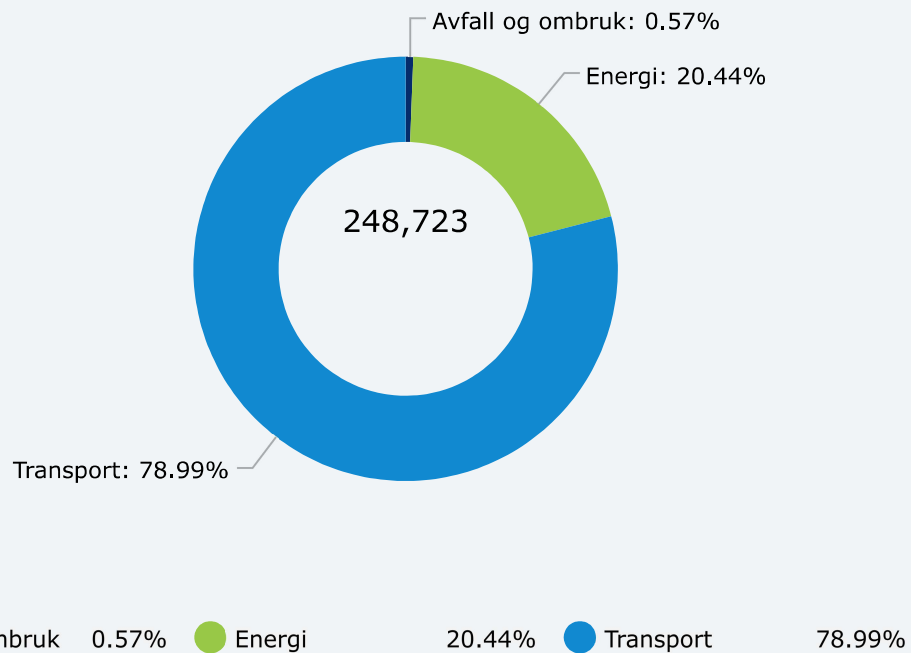
Avfallsmengder - Treavfall	16230	0,02 CO ₂ e/Kg	0,320	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	9380	0,061 CO ₂ e/Kg	0,570	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	80	0,031 CO ₂ e/Kg	0,000	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Plast	2910	0,05 CO ₂ e/Kg	0,150	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	1695042 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	30,510	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra bensin	9510,75 liter	0,607 Kg CO ₂ e/liter	5,770	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	51257,75 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	31,980	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 69,687 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 248,723 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 8,475 tonn CO₂

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



2025

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	9510,75 liter	2,35 Kg CO2e/liter	22,350	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	51257,75 liter	2,66 Kg CO2e/liter	136,350	tonn CO2e

Sum scope 1 = 158,696 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	1695042 kWh	0,535 Kg CO2e/kWh	906,850	tonn CO2e
--	----------------	----------------------	---------	--------------

Sum scope 2 = 906,847 tonn CO2e

Scope 3

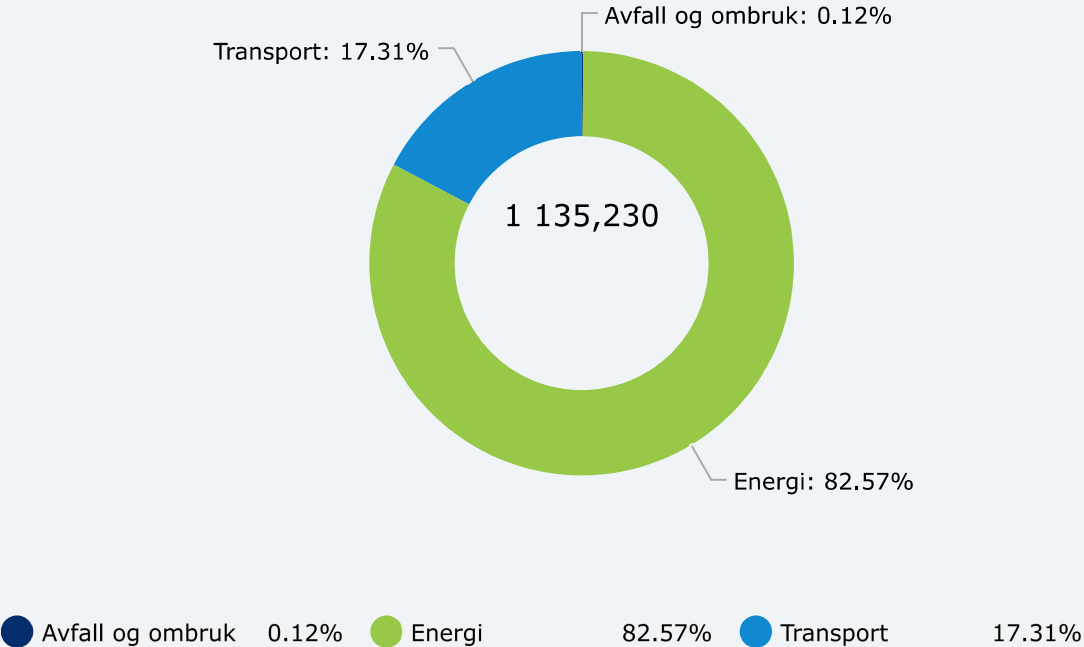
Avfallsmengder - Restavfall	22180 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,350	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	1665	0,015 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	16230	0,02 CO2e/Kg	0,320	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	9380	0,061 CO2e/Kg	0,570	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	80	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	2910	0,05 CO2e/Kg	0,150	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	1695042 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	30,510	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	9510,75 liter	0,607 Kg CO2e/liter	5,770	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	51257,75 liter	0,624 Kg CO2e/liter	31,980	tonn CO2e

Sum scope 3 = 69,687 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
1 135,230 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 8,475 tonn CO2

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



2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	7853 liter	2,35 Kg CO2e/liter	18,450	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	56300 liter	2,66 Kg CO2e/liter	149,760	tonn CO2e

Sum scope 1 = 168,213 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	1817094 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	27,260	tonn CO2e
------------------------------	----------------	----------------------	--------	--------------

Sum scope 2 = 27,256 tonn CO2e

Scope 3

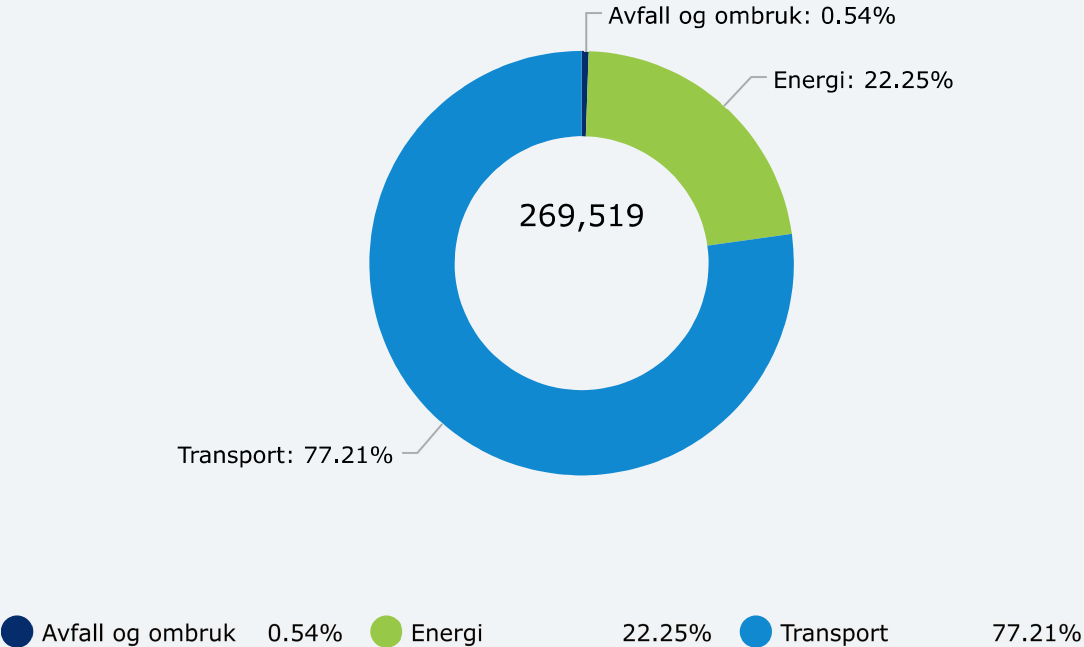
Avfallsmengder - Restavfall	32320 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,510	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	390	0,015 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	10450	0,02 CO2e/Kg	0,210	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	8630	0,061 CO2e/Kg	0,530	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	3650	0,05 CO2e/Kg	0,180	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	190	0,068 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	1817094 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	32,710	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	7853 liter	0,607 Kg CO2e/liter	4,770	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	56300 liter	0,624 Kg CO2e/liter	35,130	tonn CO2e

Sum scope 3 = 74,050 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
269,519 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 9,085 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)	7853 liter	2,35 Kg CO2e/liter	18,450	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	56300 liter	2,66 Kg CO2e/liter	149,760	tonn CO2e

Sum scope 1 = 168,213 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	1817094 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	1 088,440	tonn CO2e
--	----------------	----------------------	-----------	--------------

Sum scope 2 = 1 088,439 tonn CO2e

Scope 3

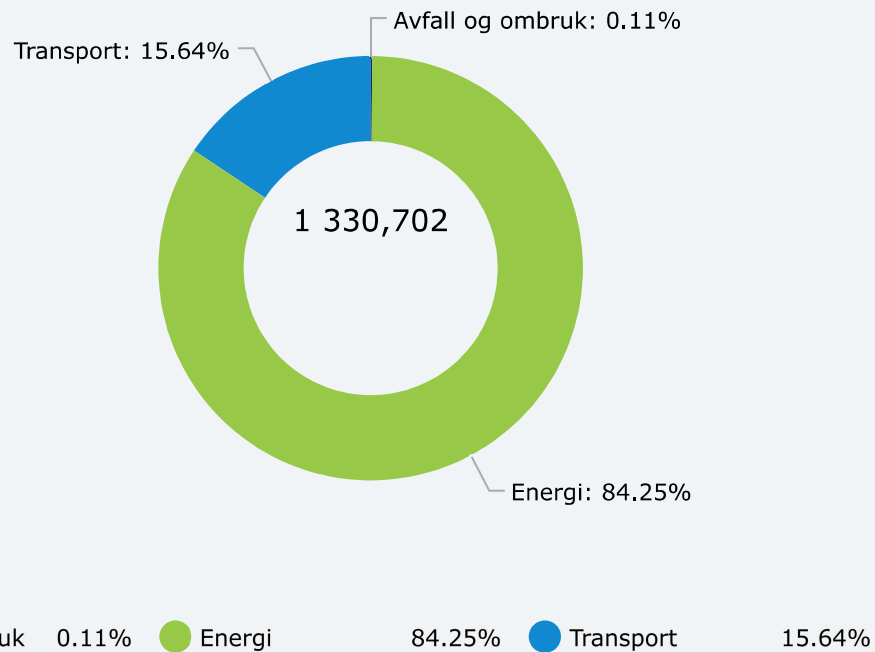
Avfallsmengder - Restavfall	32320 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,510	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	390	0,015 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	10450	0,02 CO2e/Kg	0,210	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	8630	0,061 CO2e/Kg	0,530	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	3650	0,05 CO2e/Kg	0,180	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	190	0,068 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	1817094 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	32,710	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	7853 liter	0,607 Kg CO2e/liter	4,770	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	56300 liter	0,624 Kg CO2e/liter	35,130	tonn CO2e

Sum scope 3 = 74,050 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
1 330,702 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 9,085 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)	7262 liter	2,35 Kg CO2e/liter	17,070	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	55134 liter	2,66 Kg CO2e/liter	146,660	tonn CO2e

Sum scope 1 = 163,722 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	1951751 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	37,080	tonn CO2e
------------------------------	----------------	----------------------	--------	--------------

Sum scope 2 = 37,083 tonn CO2e

Scope 3

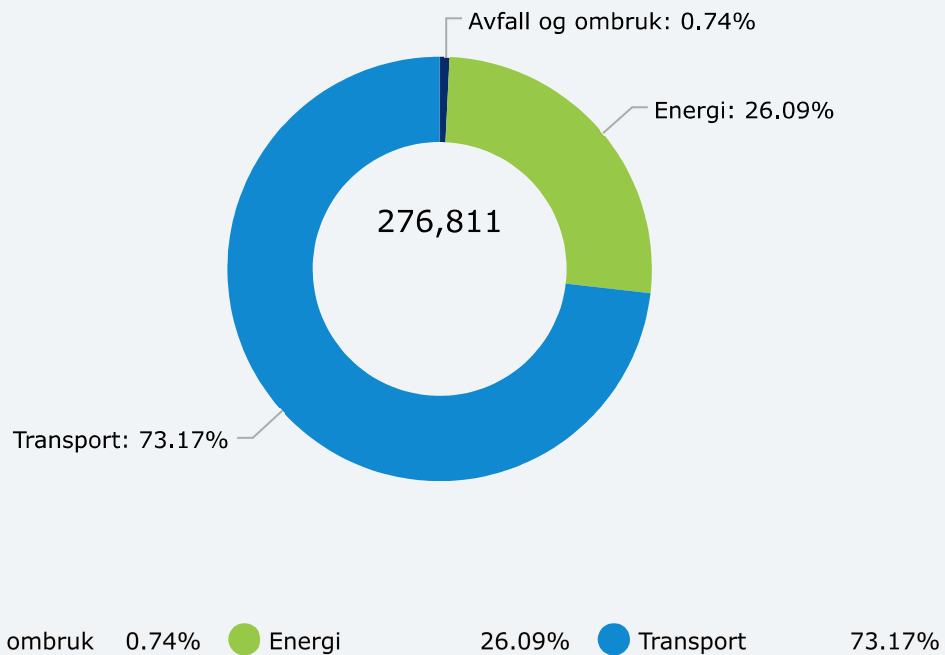
Avfallsmengder - Restavfall	29300 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,460	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	4990	0,02 CO2e/Kg	0,100	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	22180	0,061 CO2e/Kg	1,350	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	30	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	2970	0,05 CO2e/Kg	0,150	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	1951751 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	35,130	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	7262 liter	0,607 Kg CO2e/liter	4,410	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	55134 liter	0,624 Kg CO2e/liter	34,400	tonn CO2e

Sum scope 3 = 76,005 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
276,811 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 9,759 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)	7262 liter	2,35 Kg CO2e/liter	17,070	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	55134 liter	2,66 Kg CO2e/liter	146,660	tonn CO2e

Sum scope 1 = 163,722 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	1951751 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	979,780	tonn CO2e
--	----------------	----------------------	---------	--------------

Sum scope 2 = 979,779 tonn CO2e

Scope 3

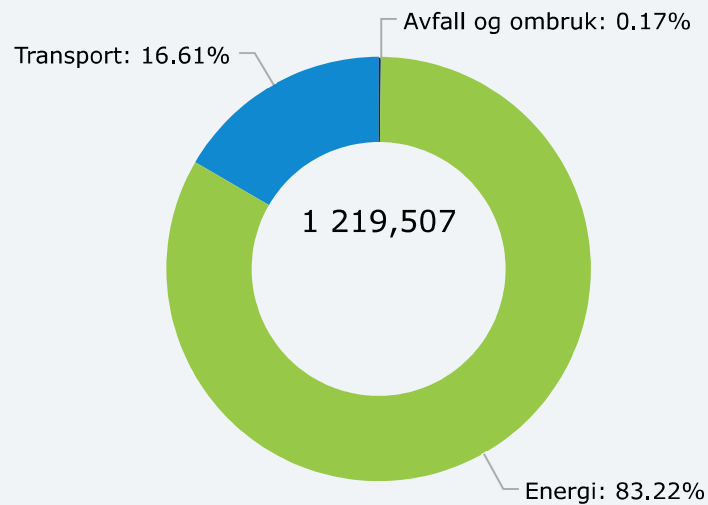
Avfallsmengder - Restavfall	29300 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,460	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	4990	0,02 CO2e/Kg	0,100	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	22180	0,061 CO2e/Kg	1,350	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	30	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	2970	0,05 CO2e/Kg	0,150	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	1951751 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	35,130	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	7262 liter	0,607 Kg CO2e/liter	4,410	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	55134 liter	0,624 Kg CO2e/liter	34,400	tonn CO2e

Sum scope 3 = 76,005 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
1 219,507 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 9,759 tonn CO2

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



Avfall og ombruk 0.17% Energi 83.22% Transport 16.61%

2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
---------------	---------	----------------	---------

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	55578 liter	2,66 Kg CO2e/liter	147,840 tonn CO2e
--	-------------	--------------------	-------------------

Sum scope 1 = 147,837 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	1866000 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	20,530 tonn CO2e
---------------------------	-------------	-------------------	------------------

Sum scope 2 = 20,526 tonn CO2e

Scope 3

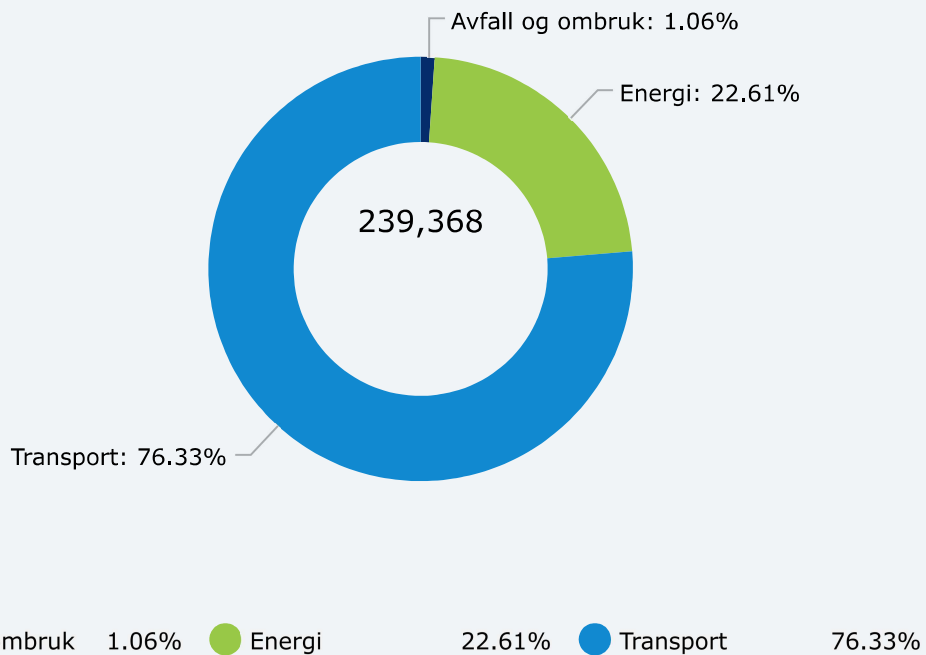
Avfallsmengder - Restavfall	32760 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,510	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	104 Kg CO ₂ e/reiser	0,210	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Treavfall	3880	0,02 CO ₂ e/Kg	0,080	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	28680	0,061 CO ₂ e/Kg	1,750	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Plast	2570	0,05 CO ₂ e/Kg	0,130	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - EE-avfall	480	0,068 CO ₂ e/Kg	0,030	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Møbler og inventar (1912)	1980 kg	0,013 CO ₂ e/Kg	0,030	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	1866000 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	33,590	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	55578 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	34,680	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 71,005 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 239,368 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 9,330 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)	2908 liter	2,35 Kg CO2e/liter	6,830	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	8030 liter	2,66 Kg CO2e/liter	21,360	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	41193 liter	2,66 Kg CO2e/liter	109,570	tonn CO2e

Sum scope 1 = 137,767 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	1799863,88 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	14,400	tonn CO2e
------------------------------	-------------------	----------------------	--------	--------------

Sum scope 2 = 14,399 tonn CO2e

Scope 3

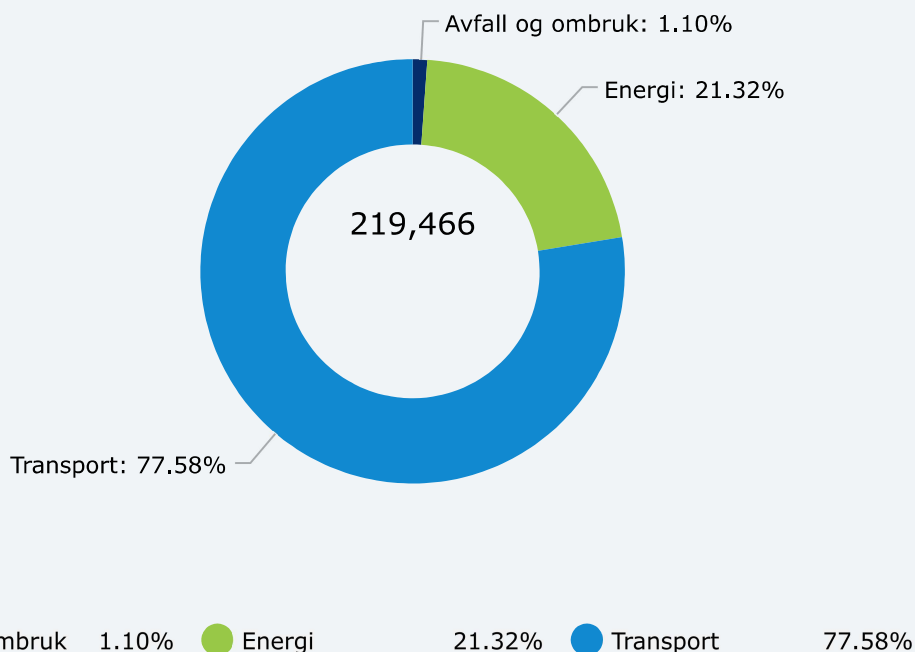
Avfallsmengder - Restavfall	22340 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,350	tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	18240 kg	0,042 CO2e/Kg	0,770	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	6480	0,02 CO2e/Kg	0,130	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	15720	0,061 CO2e/Kg	0,960	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	3960	0,05 CO2e/Kg	0,200	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	250	0,068 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Avfallsmengder - Batterier	25	0,086 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	1799863,88 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	32,400	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	2908 liter	0,607 Kg CO2e/liter	1,770	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	49223 liter	0,624 Kg CO2e/liter	30,720	tonn CO2e

Sum scope 3 = 67,300 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 219,466 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 8,999 tonn CO2

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



Vår kommentar til klimaregnskapet

Klimaregnskapet er også i 2021 preget av pandemi og lavere omsetning. Dette viser seg også på transport.

2020

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Diesel	51396 liter	2,66 Kg CO2e/liter	136,710	tonn CO2e
------------------------------	-------------	--------------------	---------	-----------

Sum scope 1 = 136,713 tonn CO₂e

Scope 2

Bruker dere elbil i tjeneste? - Antall kjørte kilometer med elbil	1800 km	0,087 kg CO ₂ e/km *	0,160	tonn CO ₂ e
Energibruk - Elektrisitet	1700695 kWh	0,017 Kg CO ₂ e/kWh	28,910	tonn CO ₂ e

Sum scope 2 = 29,068 tonn CO₂e

Scope 3

Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	23920 kilo	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,380	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	1700695 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	30,610	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	51396 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	32,070	tonn CO ₂ e

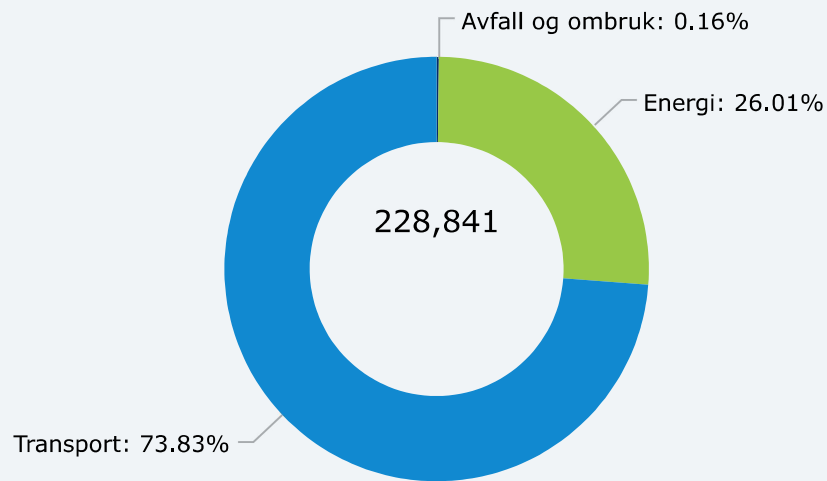
Sum scope 3 = 63,059 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 228,841 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 8,503 tonn CO₂

* Iht. GHG-protokollen skal drivstofforbruk (elektrisitet) rapporteres i scope 2, og utslipp fra produksjon av bilen rapporteres som innkjøpte varer og tjenester i scope 3.1. Denne beregningen inkluderer begge deler i scope 2 og følger dermed ikke GHG-protokollen.

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



● Avfall og ombruk 0.16% ● Energi 26.01% ● Transport 73.83%

Vår kommentar til klimaregnskapet

Generelt ser klimaregnskapet for 2020 ganske annerledes ut enn det ville ha gjort dersom det var vanlig drift og omsetning.

Vi har nok noe mer avfall grunnet svinn enn det vi pleier.

På transportsiden har vi kjørt langt færre kilometer enn vi vanligvis gjør grunnet den lave omsetningen.