

Klimaregnskap for Klubben AS



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	4203 liter	2,66 Kg CO2e/liter	11,180	tonn CO2e
Sum scope 1 = 11,180 tonn CO2e				
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	402136 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	7,641	tonn CO2e
Sum scope 2 = 7,641 tonn CO2e				
Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	1730 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,027	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	39 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	4,056	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	21 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	3,885	tonn CO2e

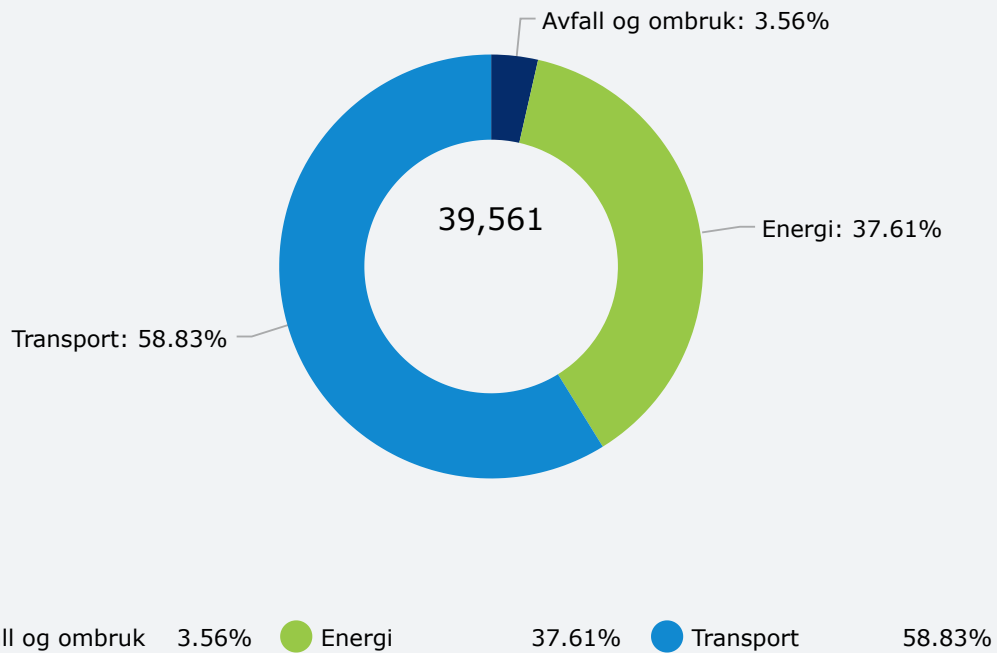
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	5980 km	0,256 kg CO2e/km	1,531	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	9700	0,02 CO2e/Kg	0,194	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	18899	0,061 CO2e/Kg	1,153	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	660	0,05 CO2e/Kg	0,033	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	402136 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	7,238	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	4203 liter	0,624 Kg CO2e/liter	2,623	tonn CO2e

Sum scope 3 = 20,740 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 39,561 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,011 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	4203 liter	2,66 Kg CO2e/liter	11,180	tonn CO2e

Sum scope 1 = 11,180 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	402136 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	201,872	tonn CO2e
--	------------	-------------------	---------	-----------

Sum scope 2 = 201,872 tonn CO₂e

Scope 3

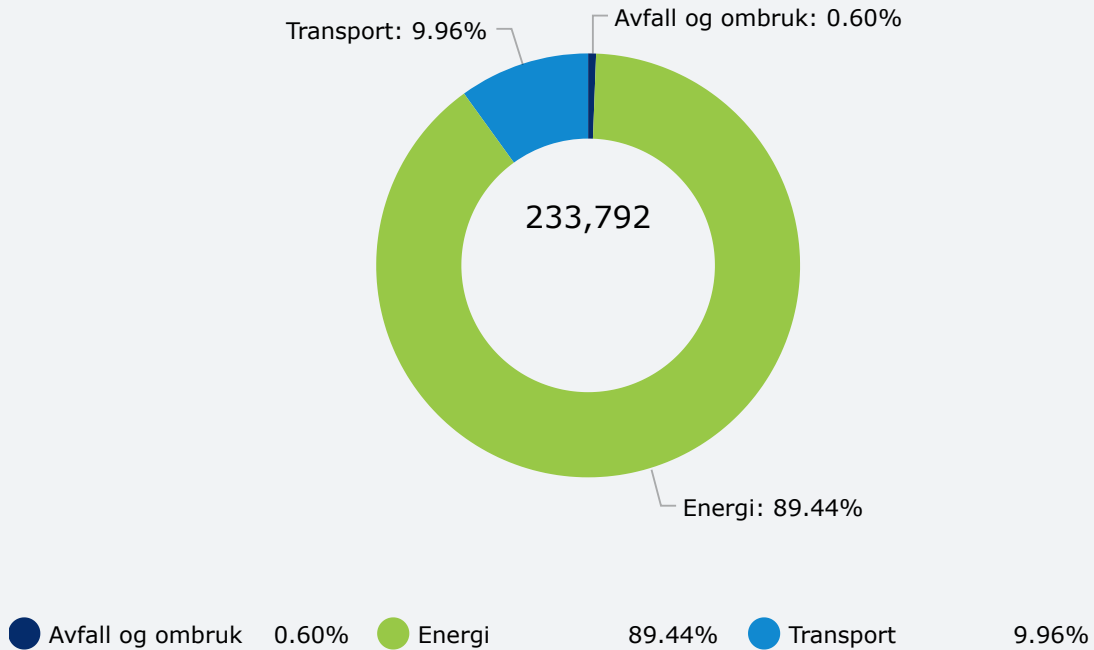
Avfallsmengder - Restavfall	1730 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,027	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	39 antall reiser (én vei)	104 Kg CO ₂ e/reiser	4,056	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	21 antall reiser (én vei)	185 Kg CO ₂ e/reiser	3,885	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	5980 km	0,256 kg CO ₂ e/km	1,531	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Treavfall	9700	0,02 CO ₂ e/Kg	0,194	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	18899	0,061 CO ₂ e/Kg	1,153	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Plast	660	0,05 CO ₂ e/Kg	0,033	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	402136 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	7,238	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	4203 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	2,623	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 20,740 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp = 233,792 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 2,011 tonn CO₂

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	6394 liter	2,66 Kg CO2e/liter	17,008	tonn CO2e

Sum scope 1 = 17,008 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	415931 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	4,575	tonn CO2e
---------------------------	------------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 4,575 tonn CO2e

Scope 3

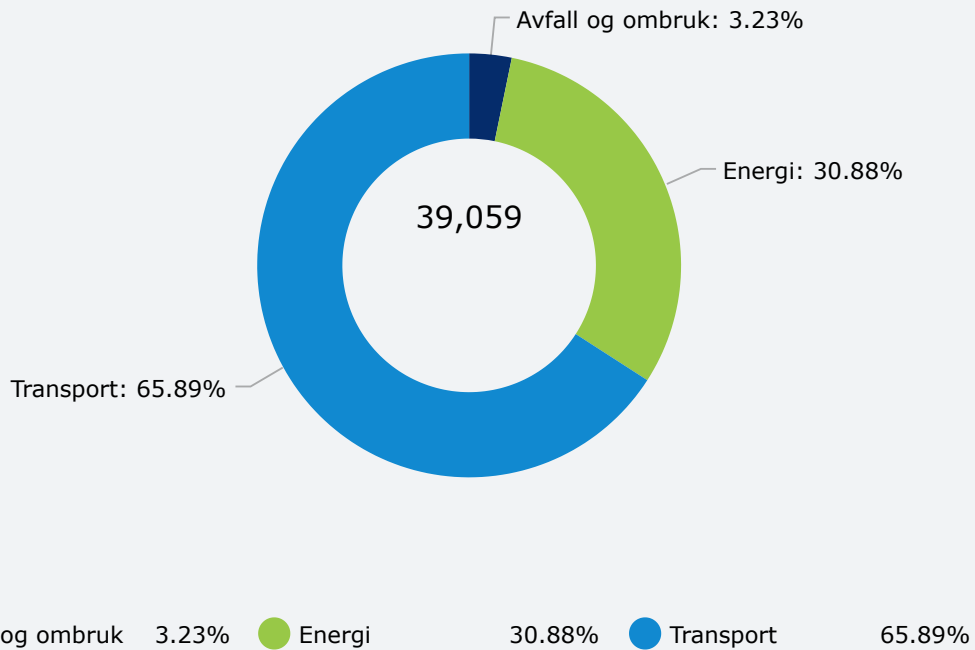
Avfallsmengder - Restavfall	950 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,015	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	26 antall reiser (én vei)	104 Kg CO ₂ e/reiser	2,704	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	11 antall reiser (én vei)	185 Kg CO ₂ e/reiser	2,035	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Treavfall	4740	0,02 CO ₂ e/Kg	0,095	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	17956	0,061 CO ₂ e/Kg	1,095	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Plast	1100	0,05 CO ₂ e/Kg	0,055	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	415931 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	7,487	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	6394 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	3,990	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 17,476 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp = 39,059 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 2,080 tonn CO₂

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2022

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	6394 liter	2,66 Kg CO2e/liter	17,008	tonn CO2e

Sum scope 1 = 17,008 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	415931 kWh	0,405 Kg CO2e/kWh	168,452	tonn CO2e
--	------------	-------------------	---------	-----------

Sum scope 2 = 168,452 tonn CO₂e

Scope 3

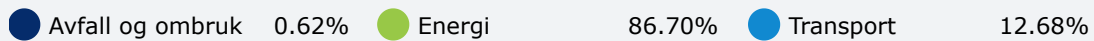
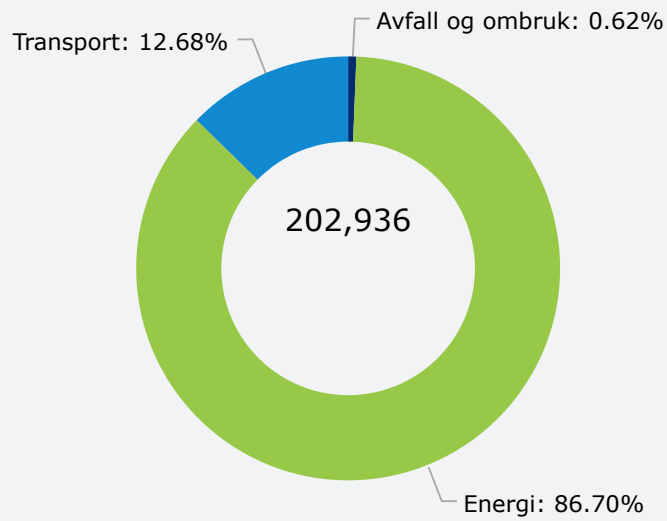
Avfallsmengder - Restavfall	950 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,015	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	26 antall reiser (én vei)	104 Kg CO ₂ e/reiser	2,704	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	11 antall reiser (én vei)	185 Kg CO ₂ e/reiser	2,035	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Treavfall	4740	0,02 CO ₂ e/Kg	0,095	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	17956	0,061 CO ₂ e/Kg	1,095	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Plast	1100	0,05 CO ₂ e/Kg	0,055	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	415931 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	7,487	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	6394 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	3,990	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 17,476 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp = 202,936 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 2,080 tonn CO₂

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2021

Lokasjonsbasert metode

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

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	5795 liter	2,66 Kg CO2e/liter	15,415 tonn CO2e
---	------------	--------------------	------------------

Sum scope 1 = 15,415 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	404037 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	3,232 tonn CO2e
---------------------------	------------	-------------------	-----------------

Sum scope 2 = 3,232 tonn CO2e

Scope 3

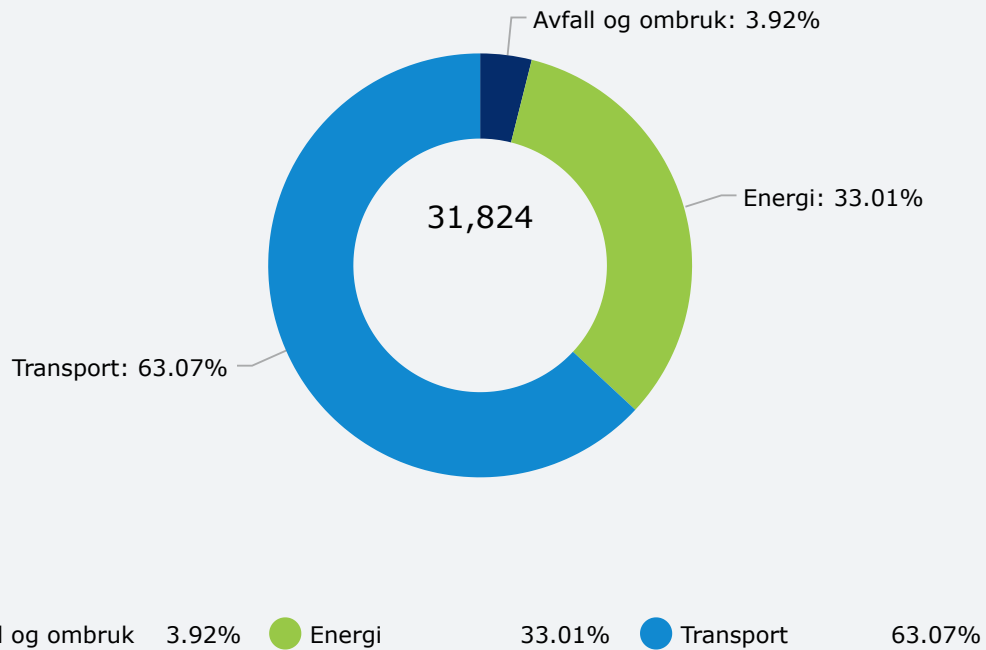
Avfallsmengder - Restavfall	985 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,015	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	10 antall reiser (én vei)	104 Kg CO ₂ e/reiser	1,040	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Treavfall	9260	0,02 CO ₂ e/Kg	0,185	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	16614	0,061 CO ₂ e/Kg	1,013	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Plast	685	0,05 CO ₂ e/Kg	0,034	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	404037 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	7,273	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	5795 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	3,616	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 13,177 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp = 31,824 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 2,020 tonn CO₂

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2021

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	5795 liter	2,66 Kg CO2e/liter	15,415	tonn CO2e

Sum scope 1 = 15,415 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	404037 kWh	0,402 Kg CO2e/kWh	162,423	tonn CO2e
--	------------	-------------------	---------	-----------

Sum scope 2 = 162,423 tonn CO2e

Scope 3

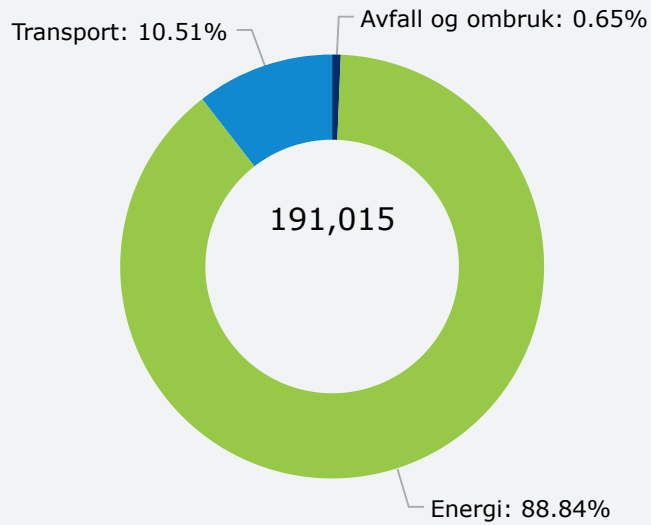
Avfallsmengder - Restavfall	985 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,015	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	10 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	1,040	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	9260	0,02 CO2e/Kg	0,185	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	16614	0,061 CO2e/Kg	1,013	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	685	0,05 CO2e/Kg	0,034	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	404037 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	7,273	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	5795 liter	0,624 Kg CO2e/liter	3,616	tonn CO2e

Sum scope 3 = 13,177 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 191,015 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,020 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 0.65% ● Energi 88.84% ● Transport 10.51%

2020

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	6669 liter	2,66 Kg CO2e/liter	17,740	tonn CO2e

Sum scope 1 = 17,740 tonn CO2e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	469051 kWh	0,017 Kg CO2e/kWh	7,974	tonn CO2e

Sum scope 2 = 7,974 tonn CO2e

Scope 3

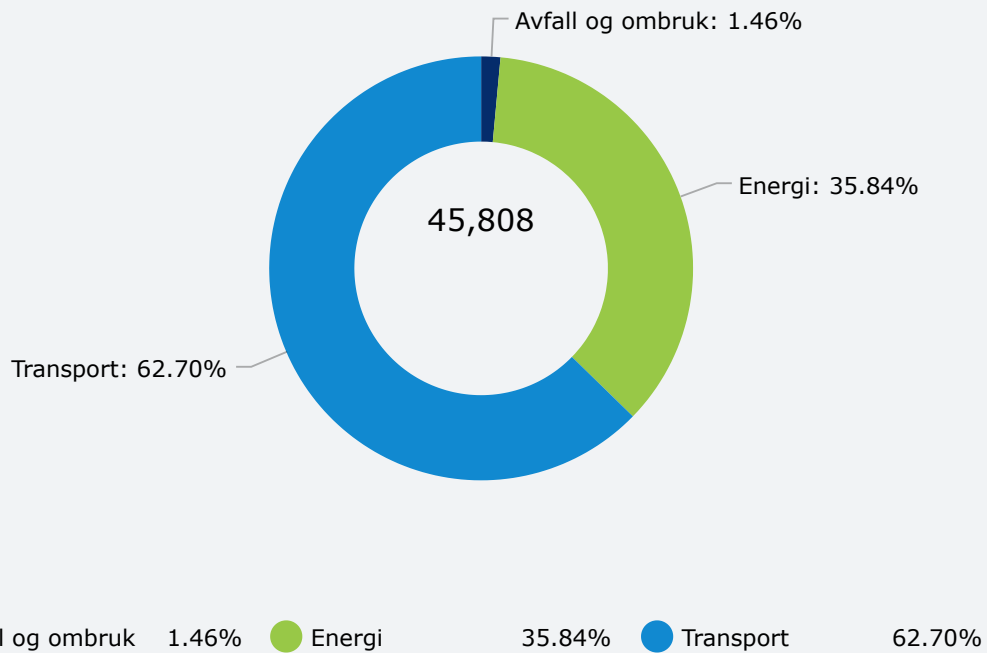
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	8 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	1,656	tonn CO2e
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av Europa	14 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	5,166	tonn CO2e
Restavfall - Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	1590 kilo	0,42 CO2e/Kg	0,668	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	469051 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	8,443	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	6669 liter	0,624 Kg CO2e/liter	4,161	tonn CO2e

Sum scope 3 = 20,094 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 45,808 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,345 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2020

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	6669 liter	2,66 Kg CO2e/liter	17,740	tonn CO2e

Sum scope 1 = 17,740 tonn CO2e

Scope 3

Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	8 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	1,656	tonn CO2e
---	---------------	--------------------	-------	-----------

Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av Europa	14 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	5,166	tonn CO2e
--	-------------------	-----------------------	-------	--------------

Restavfall - Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	1590 kilo	0,42 CO2e/Kg	0,668	tonn CO2e
--	-----------	--------------	-------	--------------

Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	469051 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	8,443	tonn CO2e
---	------------	----------------------	-------	--------------

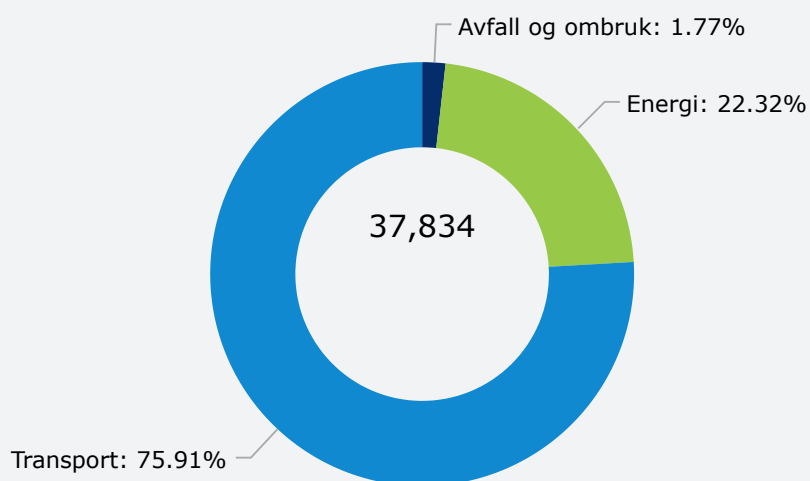
Produksjonsutslipp fra diesel	6669 liter	0,624 Kg CO2e/liter	4,161	tonn CO2e
-------------------------------	------------	------------------------	-------	--------------

Sum scope 3 = 20,094 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 37,834 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,345 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 1.77%
 ● Energi 22.32%
 ● Transport 75.91%

2019

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	8910 liter	2,66 Kg CO2e/liter	23,701	tonn CO2e

Sum scope 1 = 23,701 tonn CO2e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	522723 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	7,318	tonn CO2e

Sum scope 2 = 7,318 tonn CO2e

Scope 3				
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	116 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	24,012	tonn CO2e
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av Europa	36 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	13,284	tonn CO2e
Restavfall - Restavfall (komprimert)	1770 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,028	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	522723 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	9,409	tonn CO2e

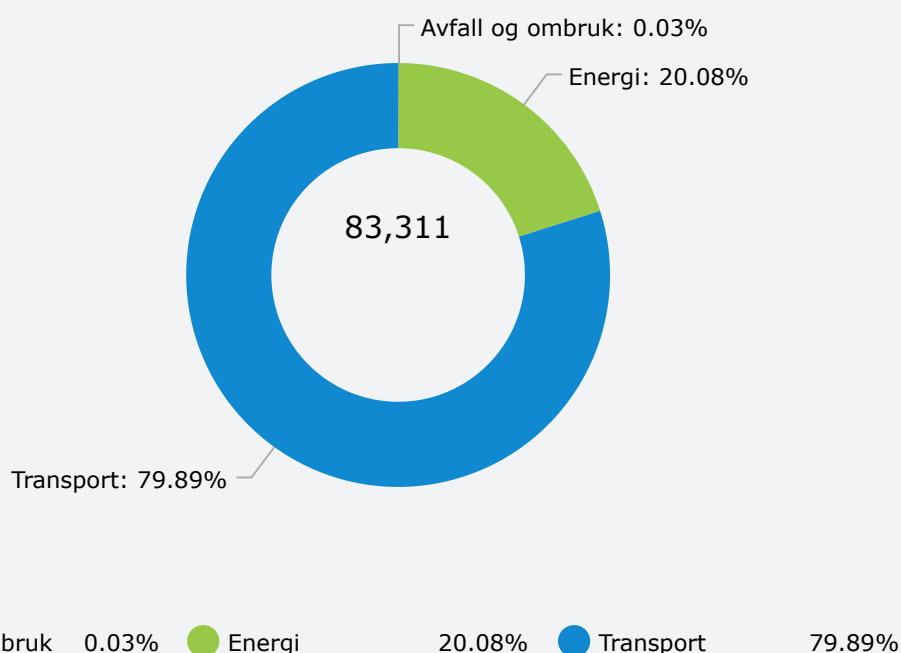
Produksjonsutslipp fra diesel	8910 liter	0,624 Kg CO2e/liter	5,560	tonn CO2e
-------------------------------	------------	---------------------	-------	-----------

Sum scope 3 = 52,293 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 83,311 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,614 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2019

Markedsbasert metode

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

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Diesel	8910 liter	2,66 Kg CO2e/liter	23,701	tonn CO2e
------------------------------	------------	--------------------	--------	-----------

Sum scope 1 = 23,701 tonn CO2e

Scope 3

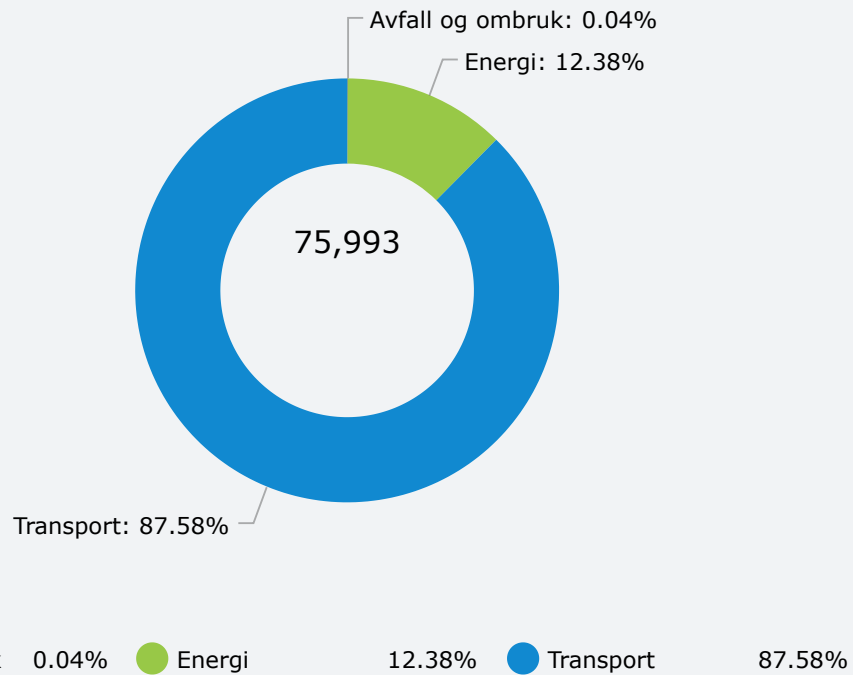
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	116 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	24,012	tonn CO2e
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av Europa	36 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	13,284	tonn CO2e
Restavfall - Restavfall (komprimert)	1770 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,028	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	522723 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	9,409	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	8910 liter	0,624 Kg CO2e/liter	5,560	tonn CO2e

Sum scope 3 = 52,293 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 75,993 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,614 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2018

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	8909 liter	2,66 Kg CO2e/liter	23,698	tonn CO2e

Sum scope 1 = 23,698 tonn CO2e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	558343 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	7,817	tonn CO2e

Sum scope 2 = 7,817 tonn CO2e

Scope 3

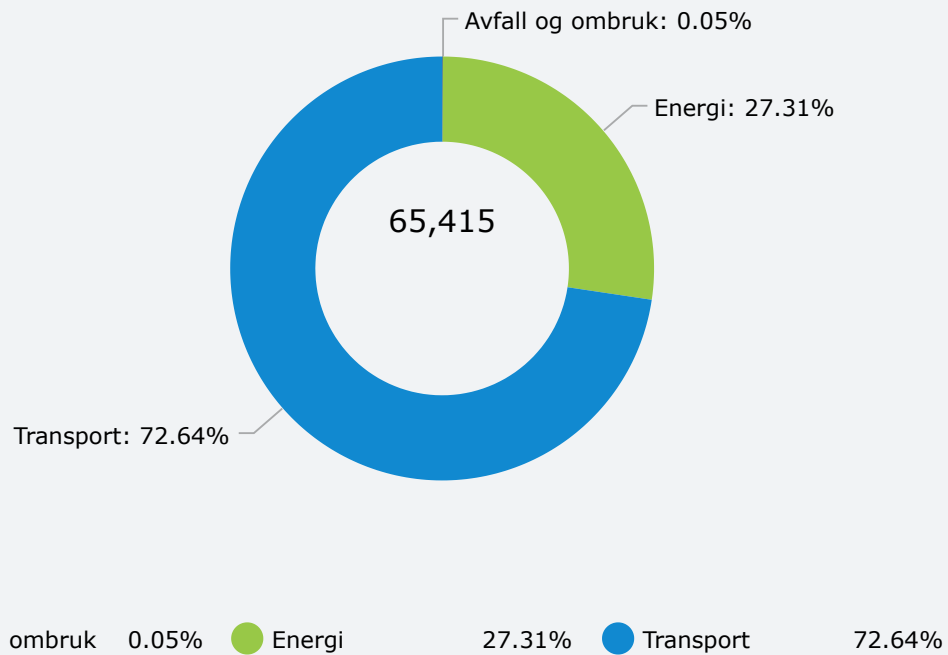
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	49 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	10,143	tonn CO2e
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av Europa	22 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	8,118	tonn CO2e
Restavfall - Restavfall (komprimert)	1930 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	558343 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	10,050	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	8909 liter	0,624 Kg CO2e/liter	5,559	tonn CO2e

Sum scope 3 = 33,901 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 65,415 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,792 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2018

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	8909 liter	2,66 Kg CO2e/liter	23,698	tonn CO2e

Sum scope 1 = 23,698 tonn CO2e

Scope 3

Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	49 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	10,143	tonn CO2e
---	----------------	--------------------	--------	-----------

Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av Europa	22 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	8,118	tonn CO2e
--	-------------------	-----------------------	-------	--------------

Restavfall - Restavfall (komprimert)	1930 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
--	-----------	----------------	-------	--------------

Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	558343 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	10,050	tonn CO2e
---	------------	----------------------	--------	--------------

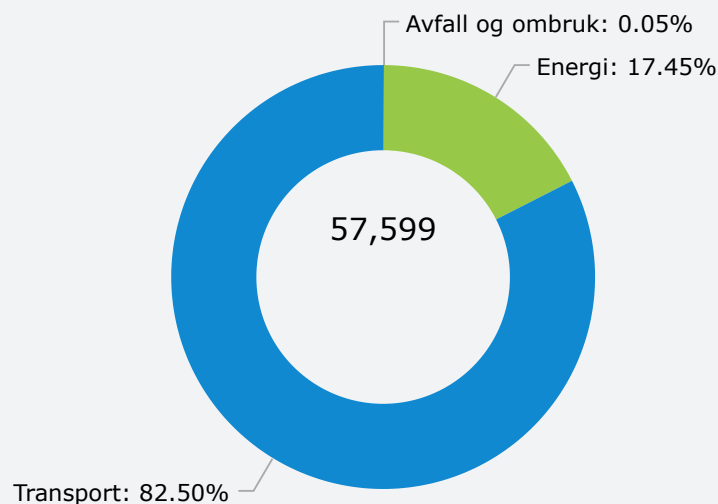
Produksjonsutslipp fra diesel	8909 liter	0,624 Kg CO2e/liter	5,559	tonn CO2e
-------------------------------	------------	------------------------	-------	--------------

Sum scope 3 = 33,901 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 57,599 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,792 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 0.05% ● Energi 17.45% ● Transport 82.50%

2017

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	10628 liter	2,66 Kg CO2e/liter	28,270	tonn CO2e

Sum scope 1 = 28,270 tonn CO2e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	576098 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	8,065	tonn CO2e

Sum scope 2 = 8,065 tonn CO2e

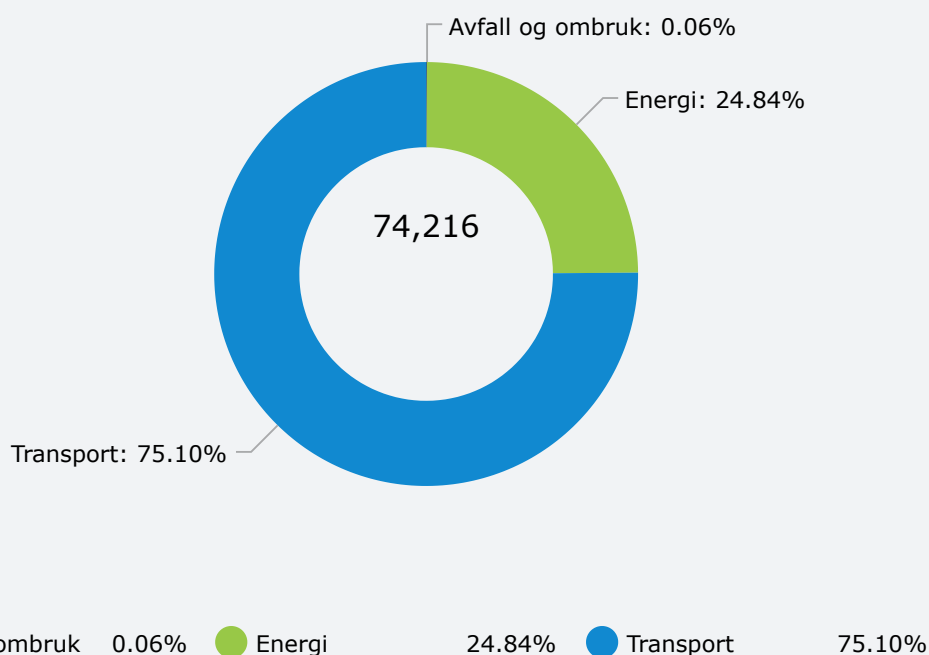
Scope 3				
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	65 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	13,455	tonn CO2e
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av Europa	20 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	7,380	tonn CO2e
Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	2765 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,043	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	576098 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	10,370	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	10628 liter	0,624 Kg CO2e/liter	6,632	tonn CO2e

Sum scope 3 = 37,880 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 74,216 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,880 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2017

Markedsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Diesel	10628 liter	2,66 Kg CO2e/liter	28,270	tonn CO2e
------------------------------	-------------	--------------------	--------	-----------

Sum scope 1 = 28,270 tonn CO2e

Scope 3

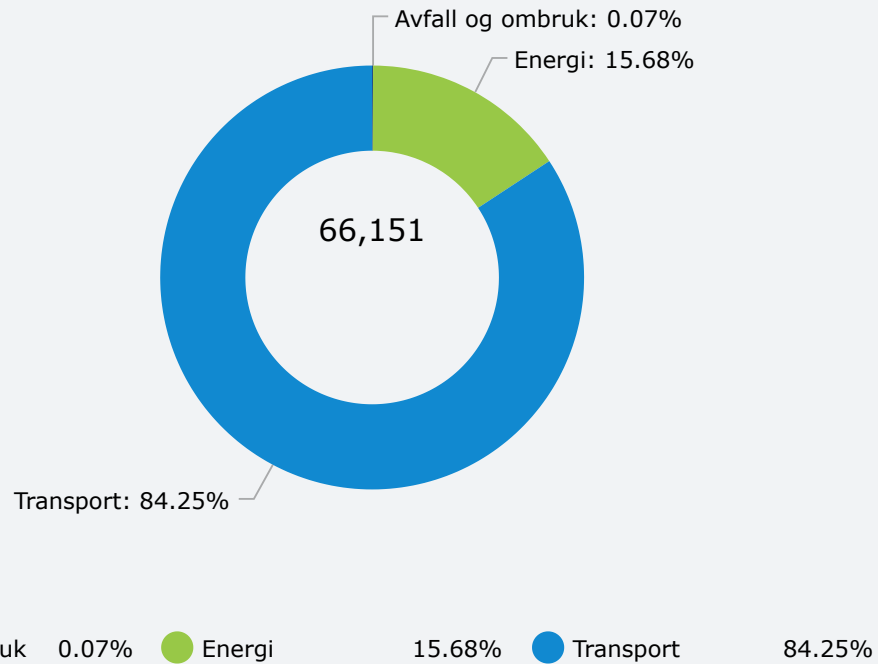
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	65 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	13,455	tonn CO2e
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av Europa	20 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	7,380	tonn CO2e
Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	2765 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,043	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	576098 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	10,370	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	10628 liter	0,624 Kg CO2e/liter	6,632	tonn CO2e

Sum scope 3 = 37,880 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 66,151 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,880 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2016

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	10742 liter	2,66 Kg CO2e/liter	28,574	tonn CO2e

Sum scope 1 = 28,574 tonn CO2e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	576098 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	8,065	tonn CO2e

Sum scope 2 = 8,065 tonn CO2e

Scope 3

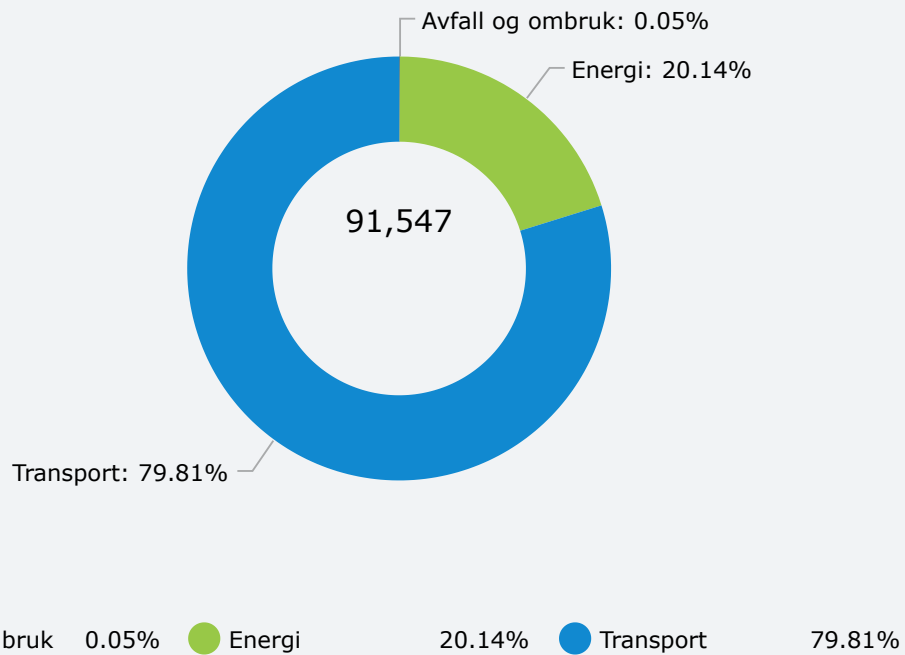
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	56 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	11,592	tonn CO2e
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av Europa	71 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	26,199	tonn CO2e
Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	2840 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,045	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	576098 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	10,370	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	10742 liter	0,624 Kg CO2e/liter	6,703	tonn CO2e

Sum scope 3 = 54,908 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 91,547 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,880 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2016

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	10742 liter	2,66 Kg CO2e/liter	28,574	tonn CO2e

Sum scope 1 = 28,574 tonn CO2e

Scope 3				
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	56 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	11,592	tonn CO2e

Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av Europa	71 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	26,199	tonn CO2e
--	-------------------	-----------------------	--------	--------------

Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	2840 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,045	tonn CO2e
--	-----------	----------------	-------	--------------

Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	576098 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	10,370	tonn CO2e
---	------------	----------------------	--------	--------------

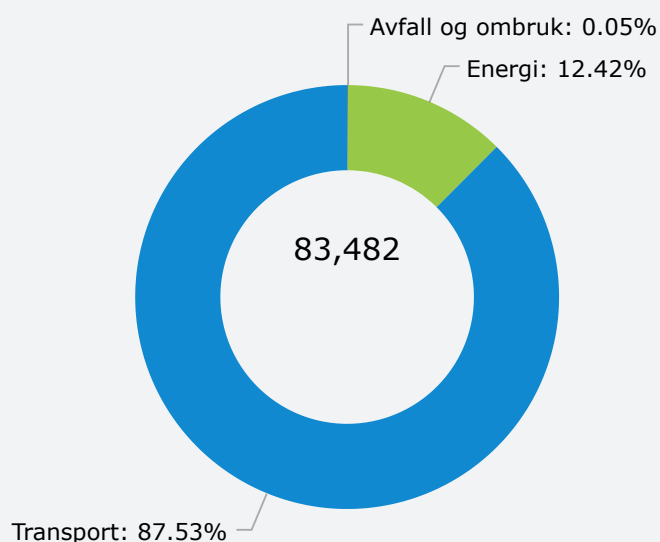
Produksjonsutslipp fra diesel	10742 liter	0,624 Kg CO2e/liter	6,703	tonn CO2e
-------------------------------	-------------	------------------------	-------	--------------

Sum scope 3 = 54,908 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 83,482 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,880 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 0.05% ● Energi 12.42% ● Transport 87.53%

2015

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	9507 liter	2,66 Kg CO2e/liter	25,289	tonn CO2e

Sum scope 1 = 25,289 tonn CO2e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	565418 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	7,916	tonn CO2e

Sum scope 2 = 7,916 tonn CO2e

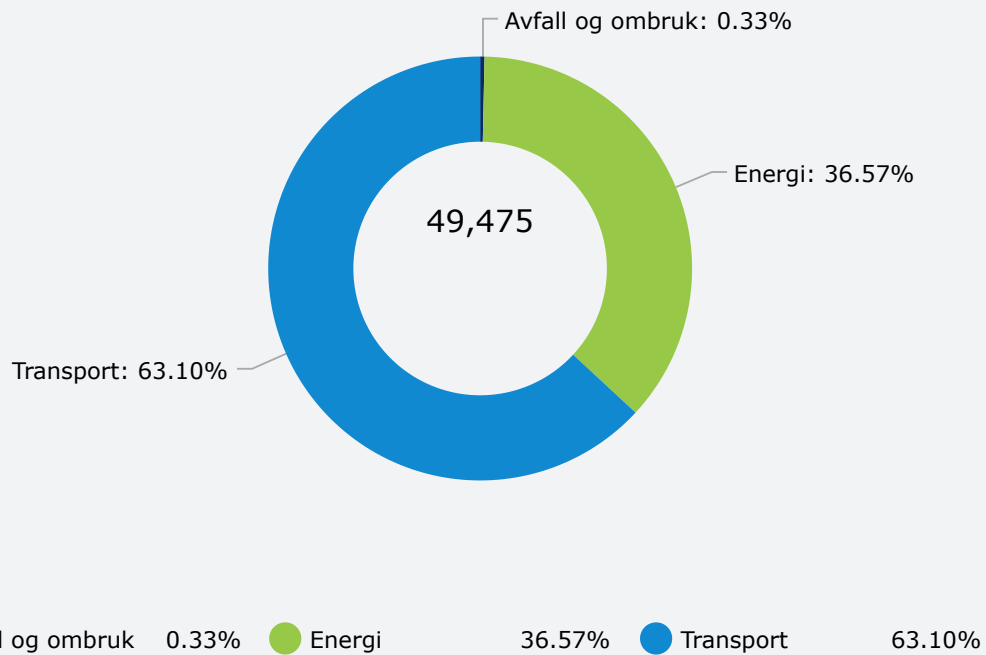
Scope 3				
Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	10250 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,161	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	565418 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	10,178	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	9507 liter	0,624 Kg CO2e/liter	5,932	tonn CO2e

Sum scope 3 = 16,271 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 49,475 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,827 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2015

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	9507 liter	2,66 Kg CO2e/liter	25,289	tonn CO2e

Sum scope 1 = 25,289 tonn CO2e

Scope 3				
Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	10250 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,161	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	565418 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	10,178	tonn CO2e

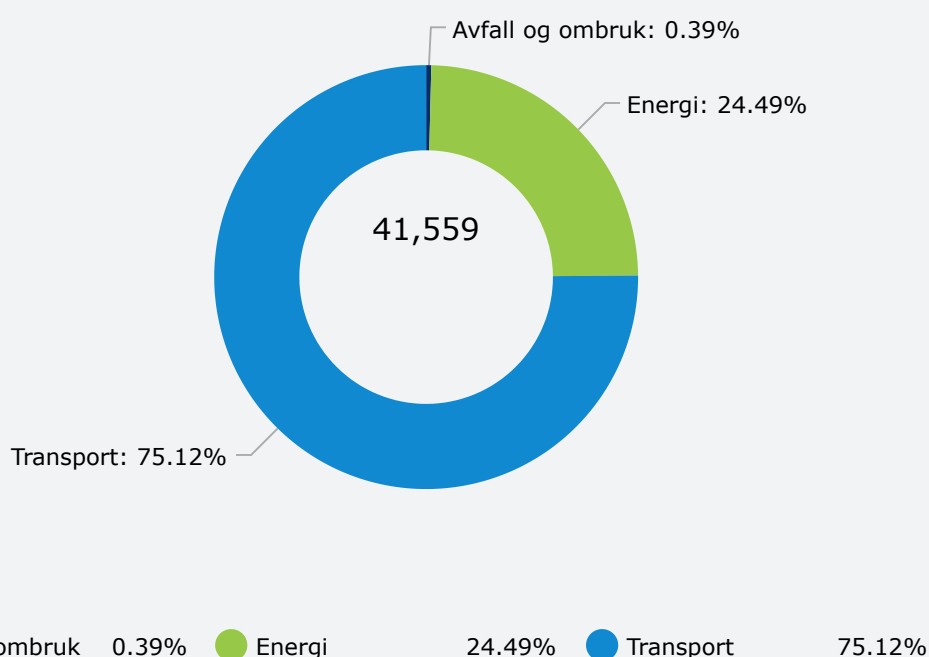
Produksjonsutslipp fra diesel	9507 liter	0,624 Kg CO2e/liter	5,932	tonn CO2e
-------------------------------	------------	---------------------	-------	-----------

Sum scope 3 = 16,271 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 41,559 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,827 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2014

Lokasjonsbasert metode

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

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Diesel	9775 liter	2,66 Kg CO2e/liter	26,002	tonn CO2e
------------------------------	------------	--------------------	--------	-----------

Sum scope 1 = 26,002 tonn CO2e

Scope 3

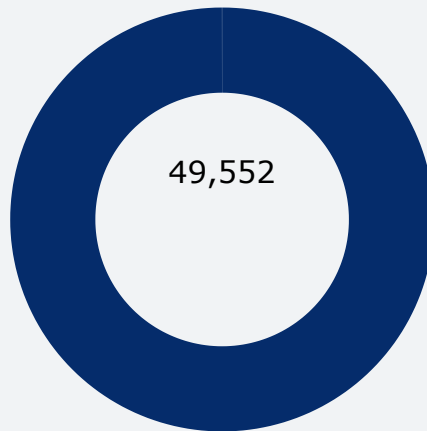
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	54 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	11,178	tonn CO2e
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av Europa	27 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	9,963	tonn CO2e
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av verden	3 (tur/retur)	803 Kg CO2e/reiser	2,409	tonn CO2e

Sum scope 3 = 23,550 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 49,552 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,000 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Transport: 100.00%

● Transport100.00%

2013

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	16182 liter	2,66 Kg CO2e/liter	43,044	tonn CO2e

Sum scope 1 = 43,044 tonn CO2e

Scope 3

Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	43 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	8,901	tonn CO2e
---	----------------	--------------------	-------	-----------

Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av Europa	24 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	8,856	tonn CO2e
--	-------------------	-----------------------	-------	--------------

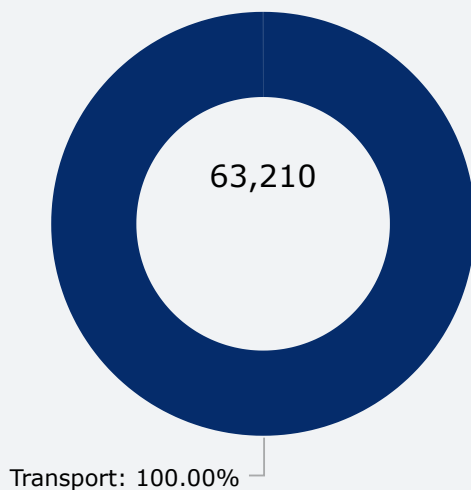
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av verden	3 (tur/retur)	803 Kg CO2e/reiser	2,409	tonn CO2e
--	------------------	-----------------------	-------	--------------

Sum scope 3 = 20,166 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 63,210 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,000 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Transport 100.00%

2012

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Totalt forbruk drivstoff	82 liter	2,89 Kg CO2e/liter	0,237	tonn CO2e

Sum scope 1 = 0,237 tonn CO2e

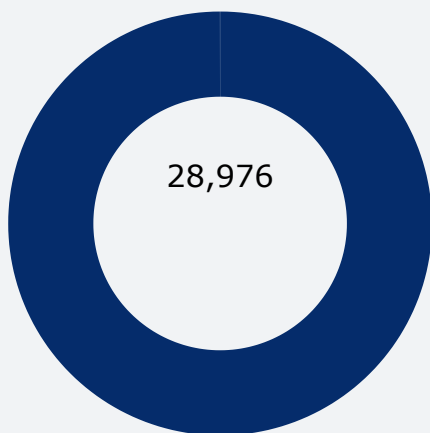
Scope 3				
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	28 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	5,796	tonn CO2e
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av Europa	60 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	22,140	tonn CO2e
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av verden	1 (tur/retur)	803 Kg CO2e/reiser	0,803	tonn CO2e

Sum scope 3 = 28,739 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 28,976 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,000 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Transport: 100.00%

● Transport 100.00%