

Klimaregnskap for Serit Hålogaland



2022

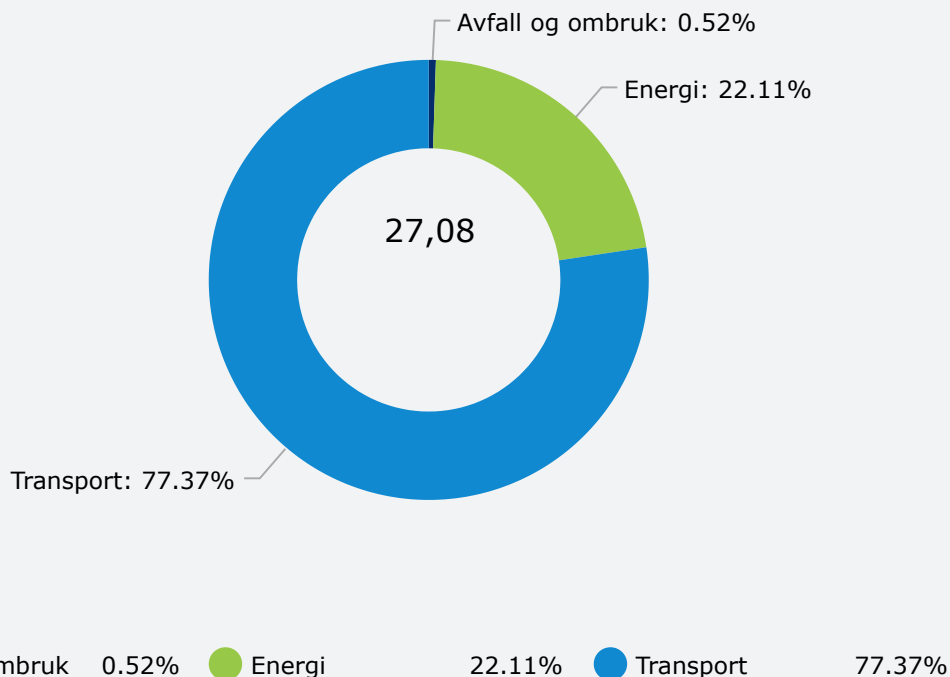
Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Personbil/varebil - Diesel (personbil/varebil)	870 liter	3,11 Kg CO2e/liter	2,71	tonn CO2
Sum scope 1 = 2,71 tonn CO2				
Scope 2				
Personbil/varebil - Elektrisitet (personbil/varebil)	5966 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh	0,26	tonn CO2
Energibruk - Elektrisitet	139593 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh	5,99	tonn CO2
Sum scope 2 = 6,24 tonn CO2				
Scope 3				
Restavfall - Restavfall	340 kg	0,225 CO2e/Kg	0,08	tonn CO2

Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	400 kg	0,015 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	690 kg	0,061 CO2e/Kg	0,04	tonn CO2
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	80 kg	0,031 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	10 kg	0,05 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - EE-avfall	200 kg	0,068 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	44 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	4,58	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	0,37	tonn CO2
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	45333 km	0,27 kg CO2e/km	12,24	tonn CO2
Tjenestereiser - Bussreiser (frivillig)	16 antall reiser (én vei)	50,46 Kg CO2e/reiser	0,81	tonn CO2

Sum scope 3 = 18,13 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 27,08 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2021

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Personbil/varebil - Diesel (personbil/varebil)	2000 liter	3,11 Kg CO2e/liter	6,22	tonn CO2

Sum scope 1 = 6,22 tonn CO2

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	102400 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	4,10	tonn CO2

Sum scope 2 = 4,10 tonn CO2

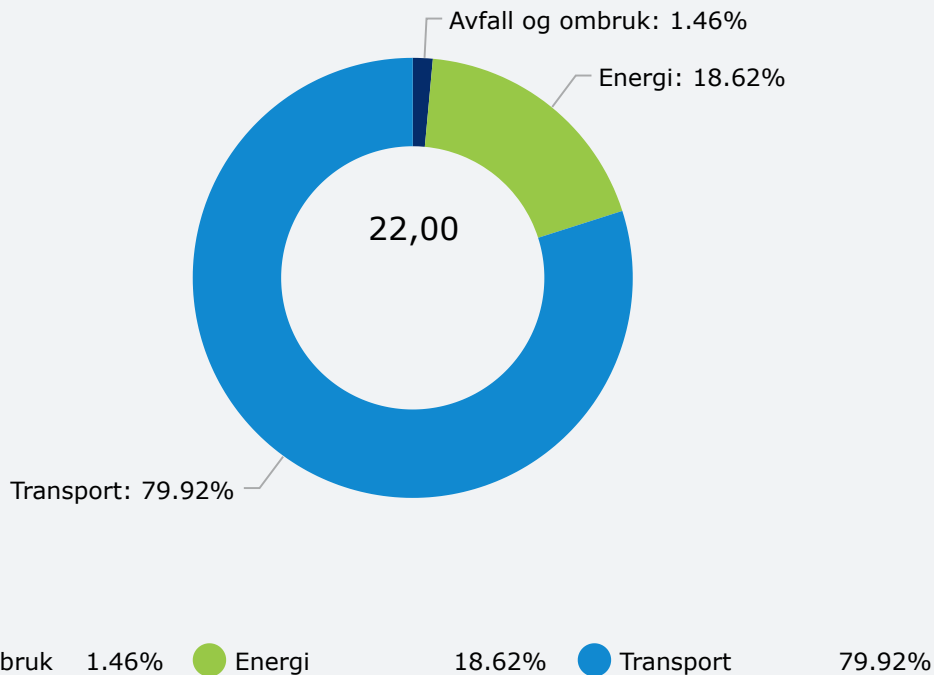
Scope 3				
Restavfall - Restavfall	840 kg	0,225 CO2e/Kg	0,19	tonn CO2

Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	240 kg	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Treavfall	180 kg	0,02 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1240 kg	0,061 CO2e/Kg	0,08	tonn CO2
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	60 kg	0,031 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - EE-avfall	690 kg	0,068 CO2e/Kg	0,05	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	10 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	1,04	tonn CO2
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	38222 km	0,27 kg CO2e/km	10,32	tonn CO2

Sum scope 3 = 11,68 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 22,00 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2020

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	2275 liter	3,11 Kg CO2e/liter	7,08	tonn CO2

Sum scope 1 = 7,08 tonn CO2

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	101621 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	4,06	tonn CO2

Sum scope 2 = 4,06 tonn CO2

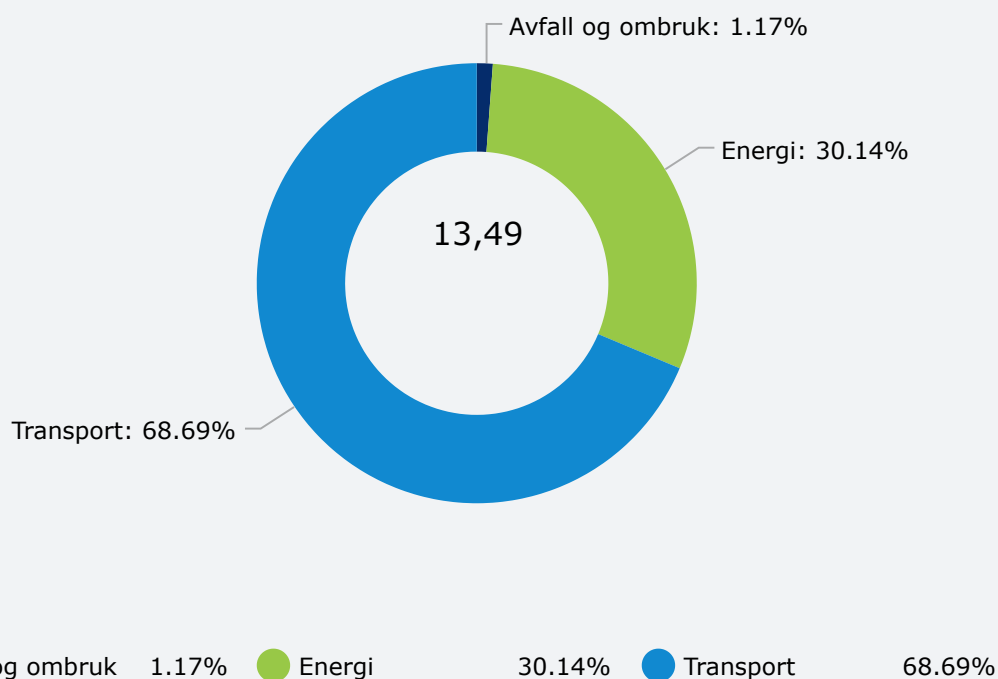
Scope 3				
Antall flyreiser i Norden	7 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	1,45	tonn CO2

Antall flyreiser i resten av Europa	2 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	0,74	tonn CO2
Restavfall - Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	660 kilo	0,24 CO2e/Kg	0,16	tonn CO2

Sum scope 3 = 2,35 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 13,49 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2019

Utslippskilde **Forbruk** **Utslippsfaktor** **Utslipp**

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Diesel	3190 liter	3,11 Kg CO2e/liter	9,92	tonn CO2
------------------------------	------------	--------------------	------	----------

Sum scope 1 = 9,92 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	112394 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	4,50	tonn CO2
------------------------------	---------------	---------------------	------	-------------

Sum scope 2 = 4,50 tonn CO2

Scope 3

Antall flyreiser i Norden	46 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	9,52	tonn CO2
------------------------------	-------------------	-----------------------	------	-------------

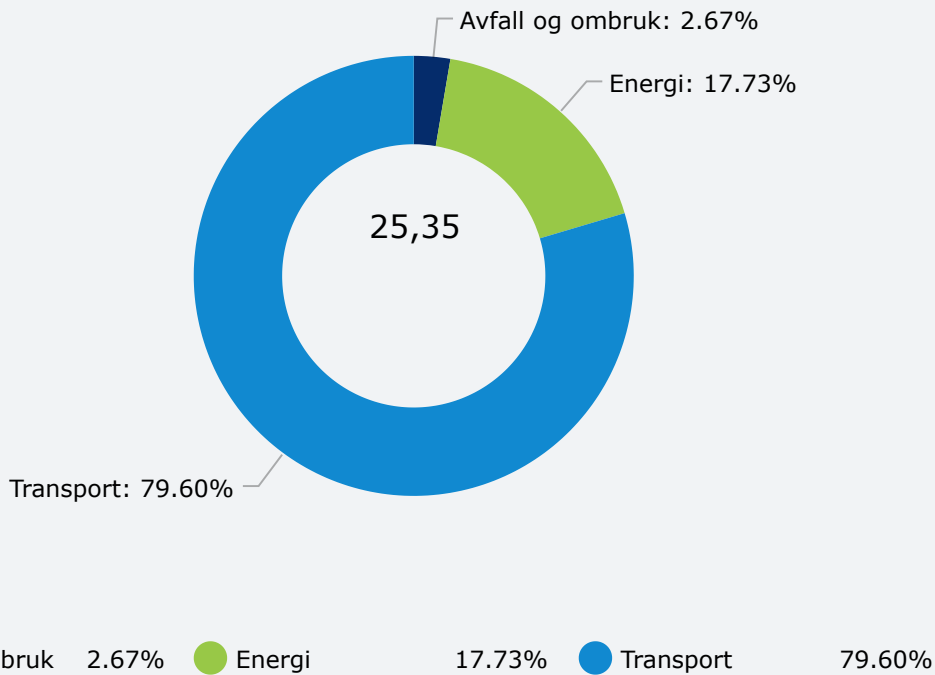
Antall flyreiser i resten av Europa	2 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	0,74	tonn CO2
--	------------------	-----------------------	------	-------------

Restavfall - Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	2820 kilo	0,24 CO2e/Kg	0,68	tonn CO2
--	-----------	--------------	------	-------------

Sum scope 3 = 10,94 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 25,35 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2018

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	2700 liter	3,11 Kg CO2e/liter	8,40	tonn CO2

Sum scope 1 = 8,40 tonn CO2

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	103201 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	4,13	tonn CO2

Sum scope 2 = 4,13 tonn CO2

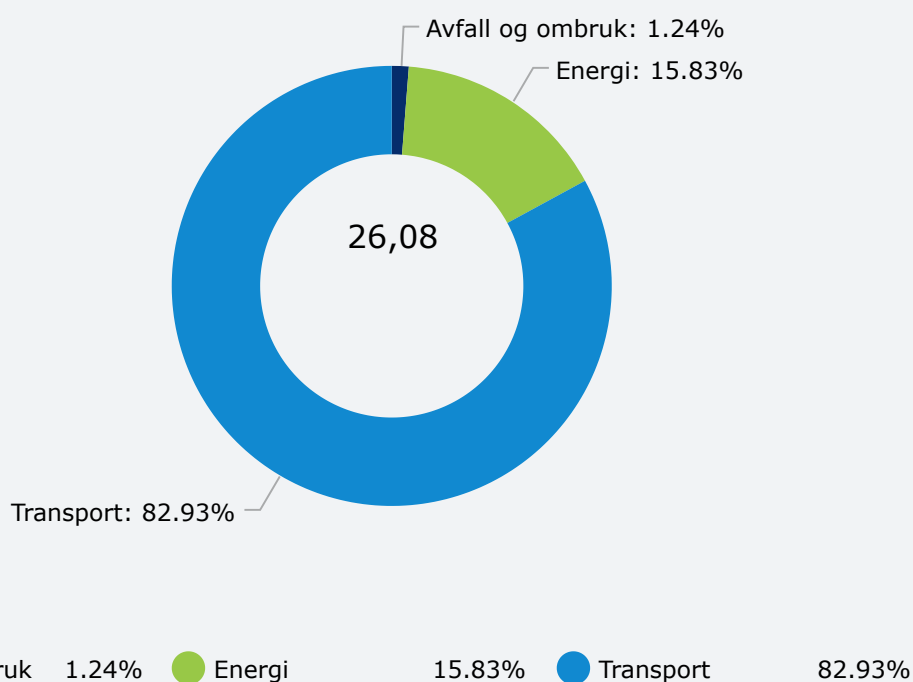
Scope 3				
Antall flyreiser i Norden	55 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	11,38	tonn CO2

Antall flyreiser i resten av Europa	5 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	1,84	tonn CO2
Restavfall - Restavfall (komprimert)	900 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,32	tonn CO2

Sum scope 3 = 13,55 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 26,08 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2017

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

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Diesel	3325 liter	3,11 Kg CO2e/liter	10,34	tonn CO2
------------------------------	------------	--------------------	-------	----------

Sum scope 1 = 10,34 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	125039 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	5,00	tonn CO2
------------------------------	---------------	---------------------	------	-------------

Sum scope 2 = 5,00 tonn CO2

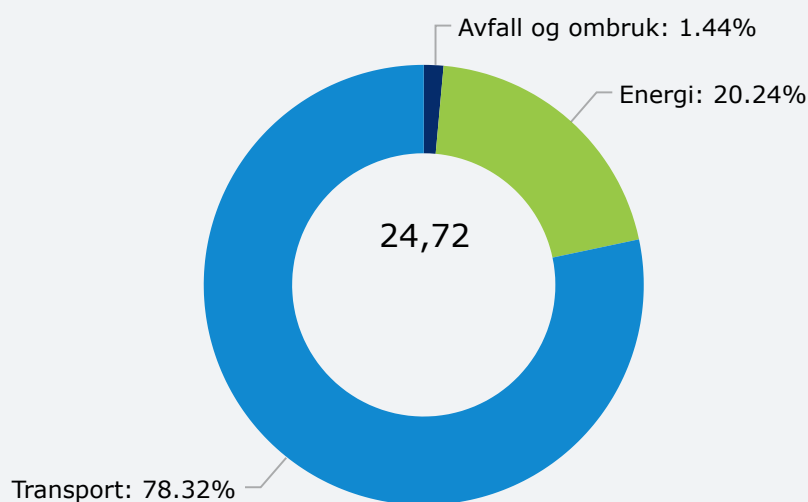
Scope 3

Antall flyreiser i Norden	40 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	8,28	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av Europa	2 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	0,74	tonn CO2
Restavfall - Restavfall (med emballasjeplast)	990 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,36	tonn CO2

Sum scope 3 = 9,37 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 24,72 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 1.44% ● Energi 20.24% ● Transport 78.32%

2016

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

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Diesel	3844 liter	3,11 Kg CO2e/liter	11,95	tonn CO2
------------------------------	------------	--------------------	-------	----------

Sum scope 1 = 11,95 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	132870 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	5,31	tonn CO2
---------------------------	------------	------------------	------	----------

Sum scope 2 = 5,31 tonn CO2

Scope 3

Antall flyreiser i Norden	50 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	10,35	tonn CO2
---------------------------	----------------	--------------------	-------	----------

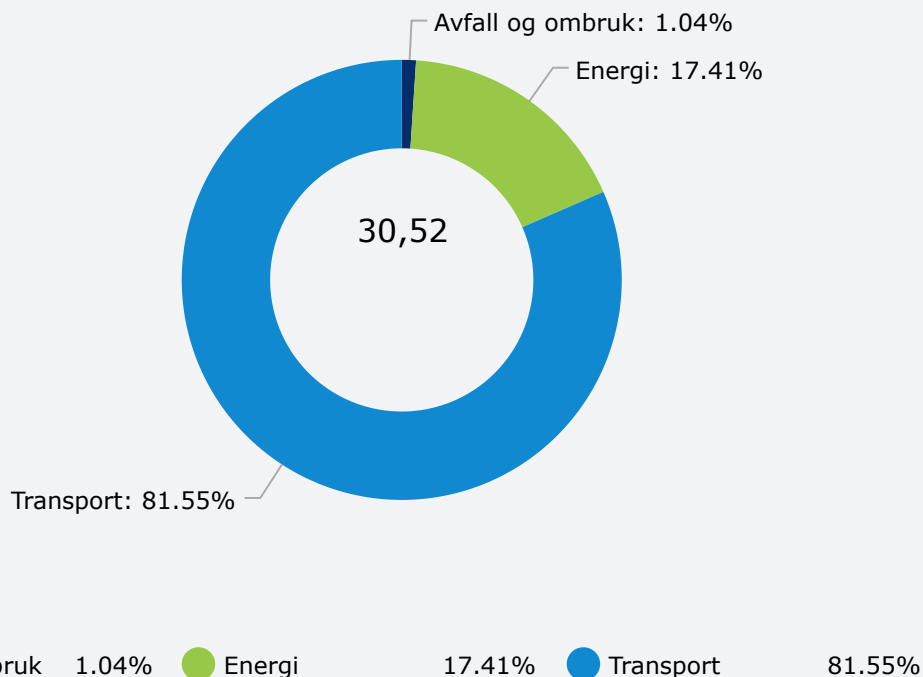
Antall flyreiser i resten av Europa	7 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	2,58	tonn CO2
-------------------------------------	---------------	--------------------	------	----------

Restavfall - Restavfall (med emballasjeplast)	880 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,32	tonn CO2
---	----------	--------------	------	----------

Sum scope 3 = 13,25 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 30,52 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2015

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	3945 liter	3,11 Kg CO2e/liter	12,27	tonn CO2

Sum scope 1 = 12,27 tonn CO2

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	133699 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	5,35	tonn CO2

Sum scope 2 = 5,35 tonn CO2

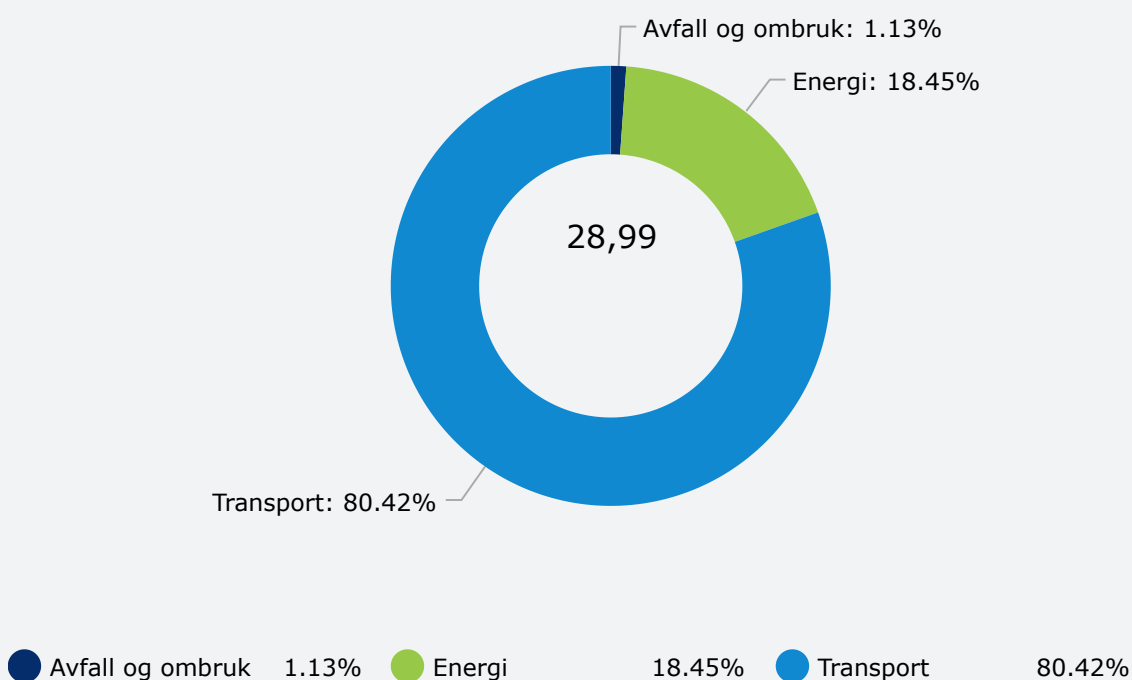
Scope 3				
Antall flyreiser i Norden	48 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	9,94	tonn CO2

Antall flyreiser i resten av Europa	3 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	1,11	tonn CO2
Restavfall - Restavfall (med emballasjeplast)	910 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,33	tonn CO2

Sum scope 3 = 11,37 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 28,99 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2014

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

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Diesel	3186 liter	3,11 Kg CO2e/liter	9,91	tonn CO2
------------------------------	------------	--------------------	------	----------

Sum scope 1 = 9,91 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	143830 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	5,75	tonn CO2
------------------------------	---------------	---------------------	------	-------------

Sum scope 2 = 5,75 tonn CO2

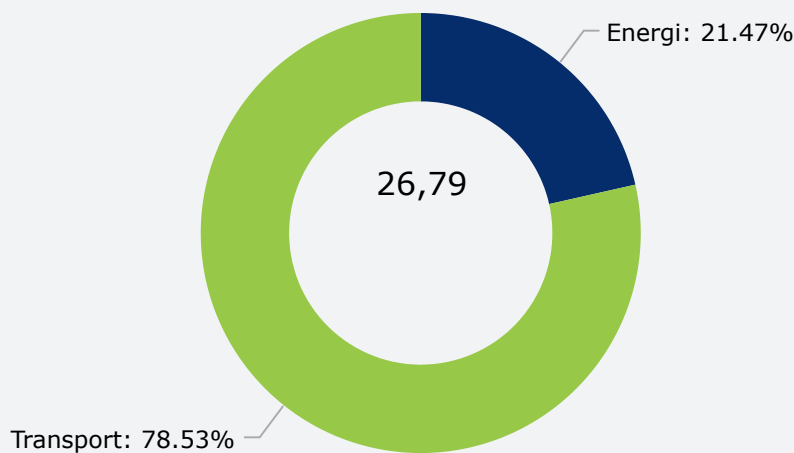
Scope 3

Antall flyreiser i resten av Europa	1 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	0,37	tonn CO2
Antall flyreiser i Norden	52 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	10,76	tonn CO2

Sum scope 3 = 11,13 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 26,79 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Energi 21.47% ● Transport 78.53%

2013

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Diesel	3256 liter	3,11 Kg CO2e/liter	10,13	tonn CO2
------------------------------	------------	--------------------	-------	----------

Sum scope 1 = 10,13 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	154483 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	6,18	tonn CO2
---------------------------	------------	------------------	------	----------

Sum scope 2 = 6,18 tonn CO2

Scope 3

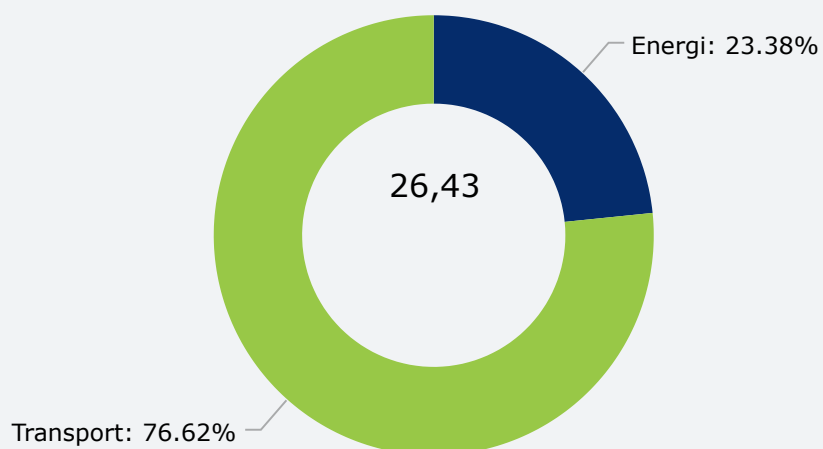
Antall flyreiser i resten av Europa	5 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	1,84	tonn CO2
-------------------------------------	---------------	--------------------	------	----------

Antall flyreiser i Norden	40 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	8,28	tonn CO2
---------------------------	----------------	--------------------	------	----------

Sum scope 3 = 10,12 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 26,43 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Energi 23.38% ● Transport 76.62%

2012

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

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	180171 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	7,21	tonn CO2
------------------------------	---------------	---------------------	------	-------------

Sum scope 2 = 7,21 tonn CO2

Scope 3

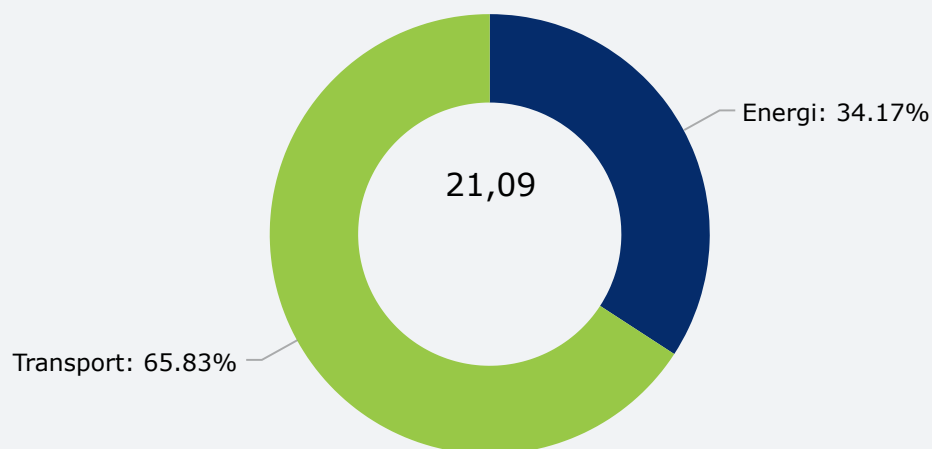
Antall flyreiser i Norden	35 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	7,25	tonn CO2
------------------------------	-------------------	-----------------------	------	-------------

Antall flyreiser i resten av Europa	18 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	6,64	tonn CO2
--	-------------------	-----------------------	------	-------------

Sum scope 3 = 13,89 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 21,09 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Energi 34.17% ● Transport 65.83%