

Klimaregnskap for T. Myhrvold AS



2022

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

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	1026943 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh	44,06 tonn CO2
------------------------------	----------------	-----------------------	----------------------

Sum scope 2 = 44,06 tonn CO2

Scope 3

Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	59,48 tonn CO2	1 tonn	59,48 tonn CO2
--	-------------------	--------	----------------------

Restavfall - Restavfall	2310 kg	0,225 CO2e/Kg	0,52 tonn CO2
----------------------------	---------	---------------	---------------------

Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	180 kg	0,015 CO2e/Kg	0,00 tonn CO2
---	--------	---------------	---------------------

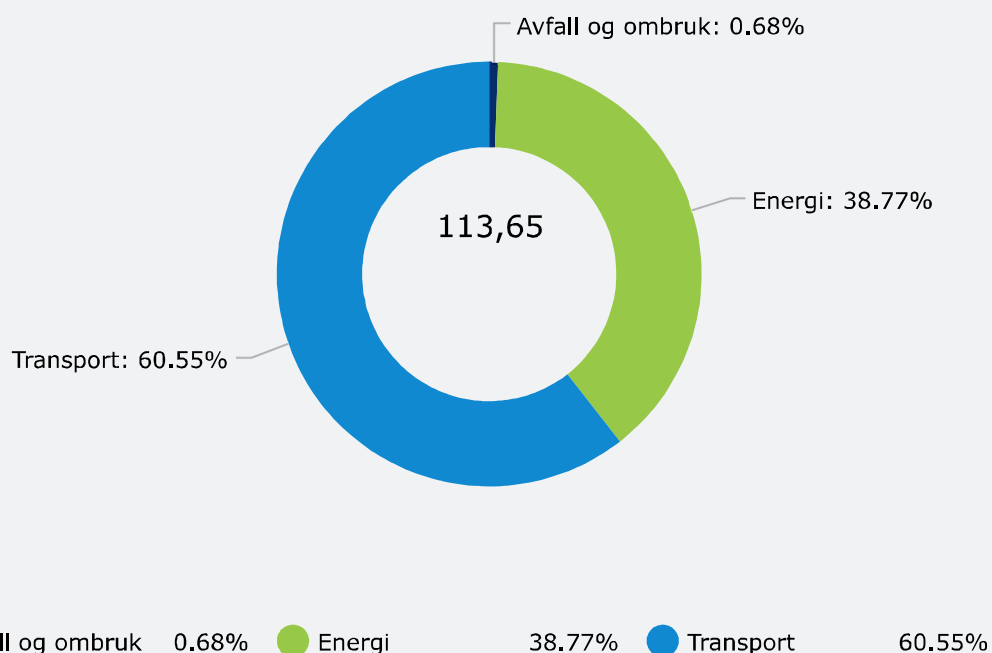
Avfallsmengder - Treavfall	640 kg	0,02 CO2e/Kg	0,01 tonn CO2
-------------------------------	--------	--------------	---------------------

Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	3680 kg	0,061 CO2e/Kg	0,22	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	260 kg	0,05 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	34586 km	0,27 kg CO2e/km	9,34	tonn CO2

Sum scope 3 = 69,59 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 113,65 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2021

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

Scope 1

Personbil/varebil - Diesel (personbil/varebil)	61405 liter	3,11 Kg CO2e/liter	190,97	tonn CO2
--	-------------	-----------------------	--------	-------------

Personbil/varebil - Bensin (personbil/varebil)	2145 liter	2,89 Kg CO2e/liter	6,20	tonn CO2
---	------------	--------------------	------	----------

Sum scope 1 = 197,17 tonn CO2

Scope 2

Personbil/varebil - Elektrisitet (personbil/varebil)	12608 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	0,50	tonn CO2
Energibruk - Elektrisitet	920284 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	36,81	tonn CO2

Sum scope 2 = 37,32 tonn CO2

Scope 3

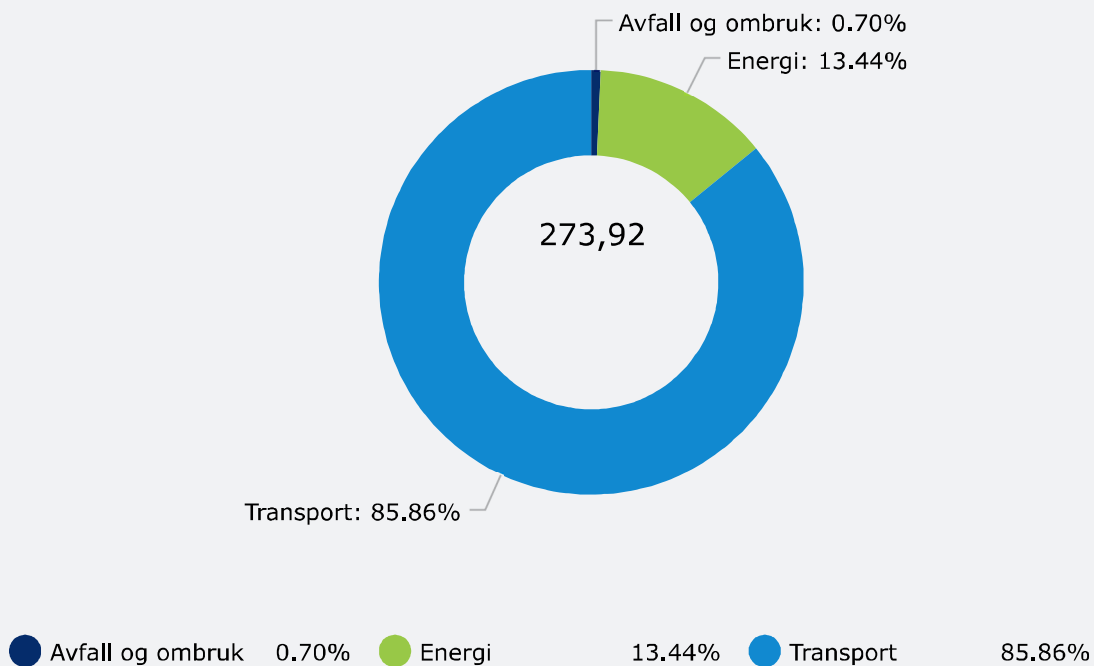
Avfallsmengder - EE-avfall	1896 kg	0,068 CO2e/Kg	0,13	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	896 kg	0,05 CO2e/Kg	0,04	tonn CO2
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	1698 kg	0,031 CO2e/Kg	0,05	tonn CO2
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	20458 km	0,27 kg CO2e/km	5,52	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	3220 kg	0,061 CO2e/Kg	0,20	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	31,99 tonn CO2	1 tonn	31,99	tonn CO2
Avfallsmengder - Treavfall	5130 kg	0,02 CO2e/Kg	0,10	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	430 kg	0,015 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2

Restavfall - Restavfall	6200 kg	0,225 CO2e/Kg	1,40	tonn CO2
----------------------------	---------	---------------	------	-------------

Sum scope 3 = 39,44 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 273,92 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Vår kommentar til klimaregnskapet

Tilfredsstillende utvikling.

2020

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

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Diesel	62406 liter	3,11 Kg CO2e/liter	194,08	tonn CO2
------------------------------	-------------	--------------------	--------	----------

Sum scope 1 = 194,08 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	705062 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	28,20	tonn CO2
------------------------------	---------------	---------------------	-------	-------------

Sum scope 2 = 28,20 tonn CO2

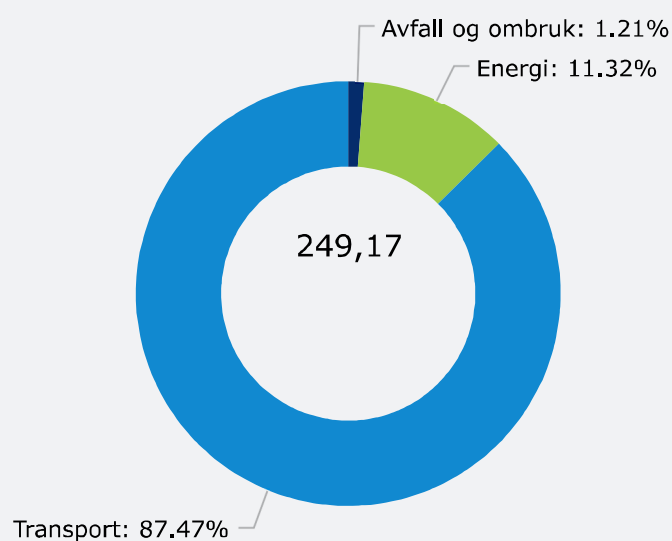
Scope 3

Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	23,86 tonn CO2	1 tonn	23,86	tonn CO2
Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	8390 kilo	0,36 CO2e/Kg	3,02	tonn CO2

Sum scope 3 = 26,88 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 249,17 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 1.21% ● Energi 11.32% ● Transport 87.47%

2019

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

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Diesel	83209 liter	3,11 Kg CO2e/liter	258,78	tonn CO2
------------------------------	-------------	--------------------	--------	----------

Sum scope 1 = 258,78 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	768205 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	30,73	tonn CO2
---------------------------	------------	------------------	-------	----------

Sum scope 2 = 30,73 tonn CO2

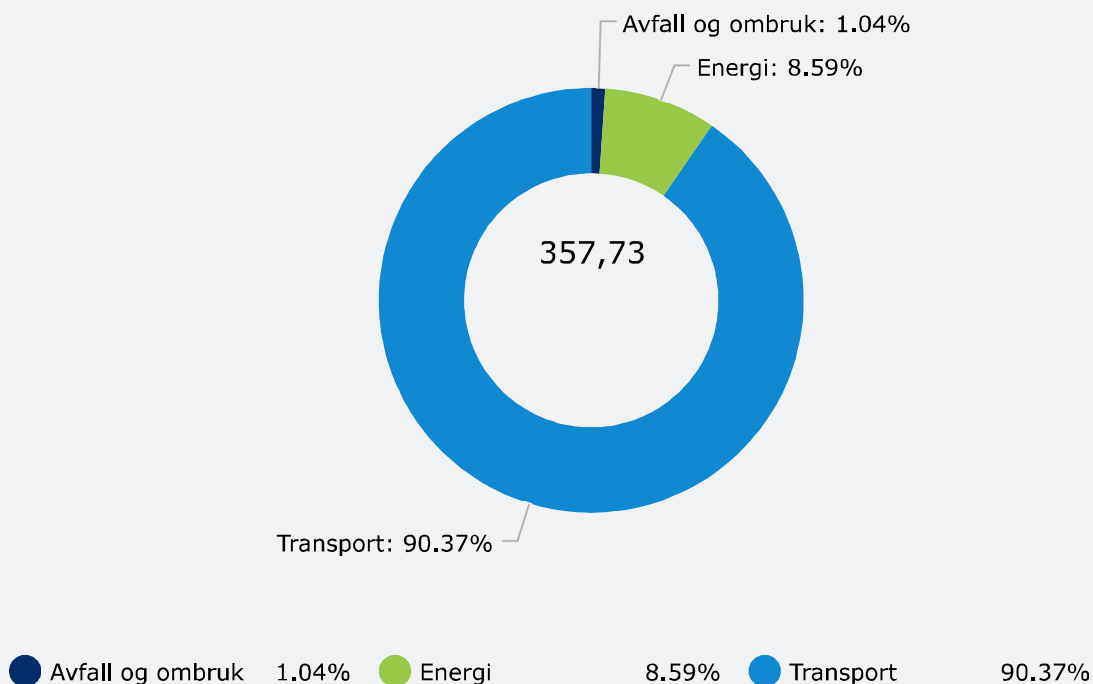
Scope 3

Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	64,5 tonn CO2	1 tonn	64,50	tonn CO2
Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	10350 kilo	0,36 CO2e/Kg	3,73	tonn CO2

Sum scope 3 = 68,23 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 357,73 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Vår kommentar til klimaregnskapet

Økning i energiforbruk vil bli analysert i samarbeid med gårdeier.
Tilfredsstillende økning i sorteringsgraden for avfall.

2018

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	68455 liter	3,11 Kg CO2e/liter	212,90	tonn CO2
Sum drivstofforbruk - Bensin	17551 liter	2,89 Kg CO2e/liter	50,72	tonn CO2

Sum scope 1 = 263,62 tonn CO2

Scope 2

Antall kjørte kilometer med elbil	71589 km	0,087 kg CO2e/km	6,23	tonn CO2
Energibruk - Elektrisitet	667659 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	26,71	tonn CO2

Sum scope 2 = 32,93 tonn CO2

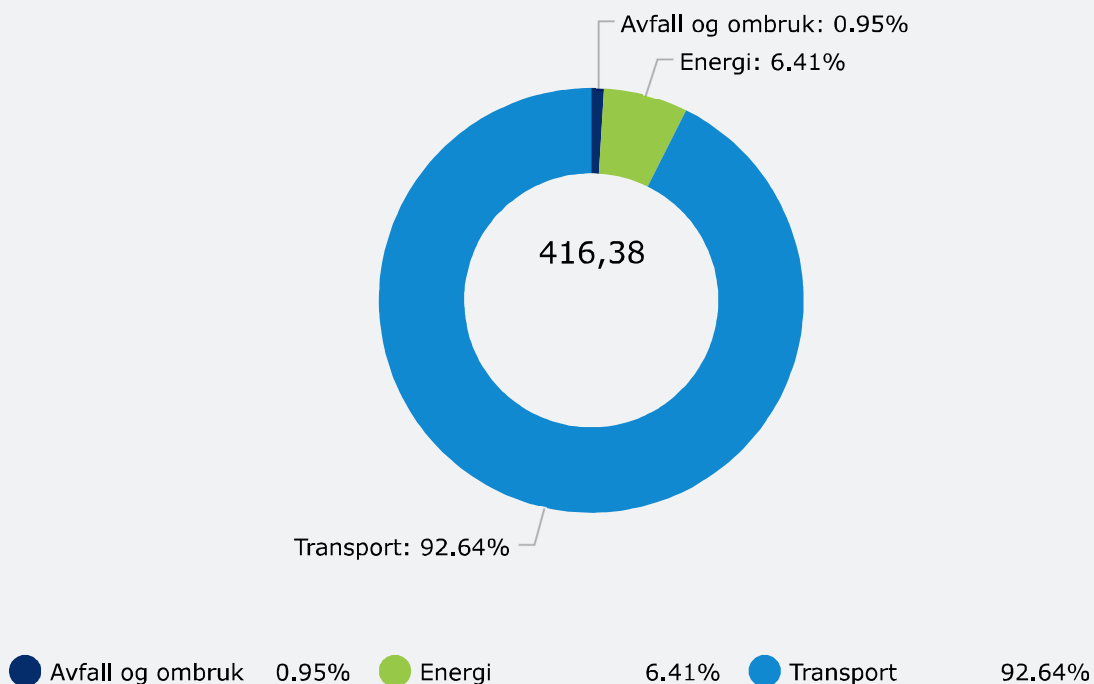
Scope 3

Antall flyreiser i Norden	195 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	40,37	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	55,93 tonn CO2	1 tonn	55,93	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av Europa	53 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	19,56	tonn CO2
Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	11040 kilo	0,36 CO2e/Kg	3,97	tonn CO2

Sum scope 3 = 119,83 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 416,38 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2017

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Bensin	21547 liter	2,89 Kg CO2e/liter	62,27	tonn CO2
Sum drivstofforbruk - Diesel	71248 liter	3,11 Kg CO2e/liter	221,58	tonn CO2

Sum scope 1 = 283,85 tonn CO2

Scope 2

Antall kjørte kilometer med elbil	62500 km	0,087 kg CO2e/km	5,44	tonn CO2
-----------------------------------	----------	------------------	------	----------

Energibruk - Elektrisitet	566829 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	22,67	tonn CO2
------------------------------	---------------	---------------------	-------	-------------

Sum scope 2 = 28,11 tonn CO2

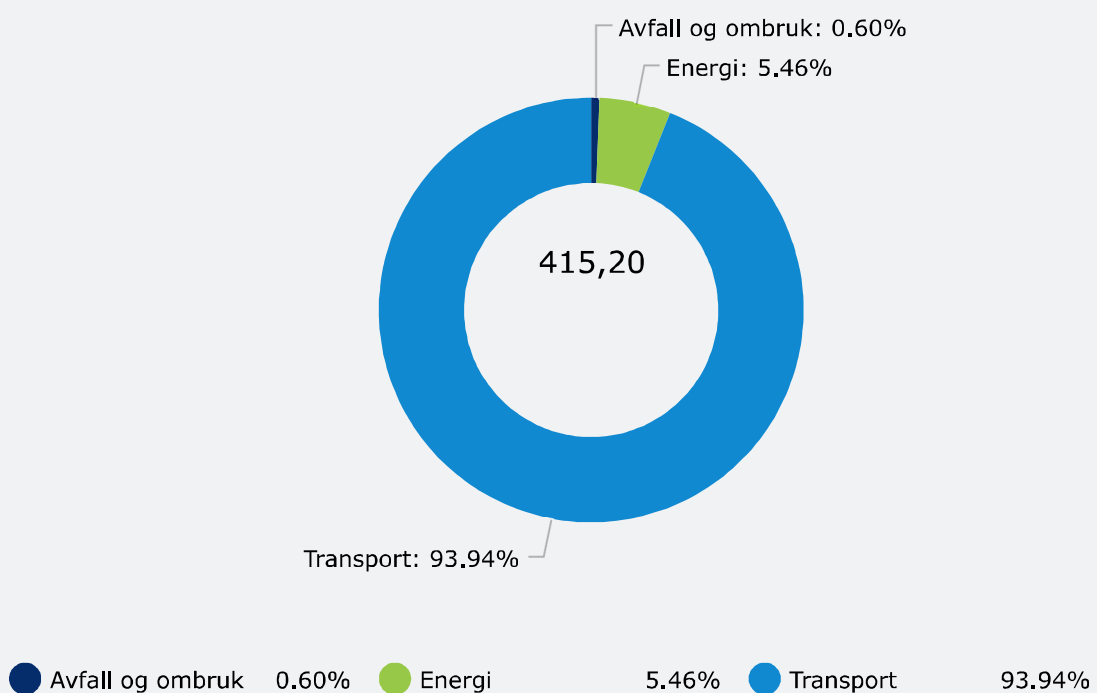
Scope 3

Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	51,16 tonn CO2	1 tonn	51,16	tonn CO2
Antall flyreiser i Norden	179 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	37,05	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av Europa	34 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	12,55	tonn CO2
Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	6874 kilo	0,36 CO2e/Kg	2,47	tonn CO2

Sum scope 3 = 103,23 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 415,20 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2016

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Bensin	3980 liter	2,89 Kg CO2e/liter	11,50	tonn CO2
Sum drivstofforbruk - Diesel	96187 liter	3,11 Kg CO2e/liter	299,14	tonn CO2

Sum scope 1 = 310,64 tonn CO2

Scope 2				
Antall kjørte kilometer med elbil	57500 km	0,087 kg CO2e/km	5,00	tonn CO2
Energibruk - Elektrisitet	577159 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	23,09	tonn CO2

Sum scope 2 = 28,09 tonn CO2

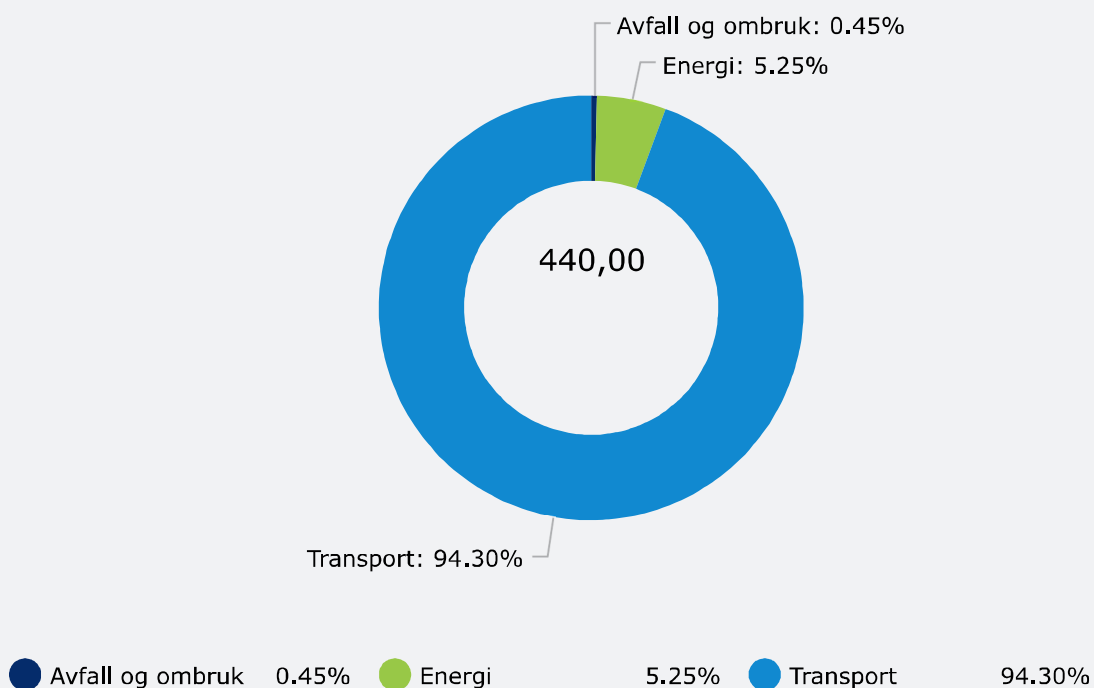
Scope 3				
Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	45,96 tonn CO2	1 tonn	45,96	tonn CO2
Antall flyreiser i Norden	177 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	36,64	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av verden	1 (tur/retur)	803 Kg CO2e/reiser	0,80	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av Europa	43 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	15,87	tonn CO2

Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	5540 kilo	0,36 CO2e/Kg	1,99	tonn CO2
--	-----------	--------------	------	-------------

Sum scope 3 = 101,26 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 440,00 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2015

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

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Diesel	92719 liter	3,11 Kg CO2e/liter	288,36	tonn CO2
Sum drivstofforbruk - Bensin	980 liter	2,89 Kg CO2e/liter	2,83	tonn CO2

Sum scope 1 = 291,19 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	599033 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	23,96	tonn CO2
------------------------------	---------------	---------------------	-------	-------------

Sum scope 2 = 23,96 tonn CO2

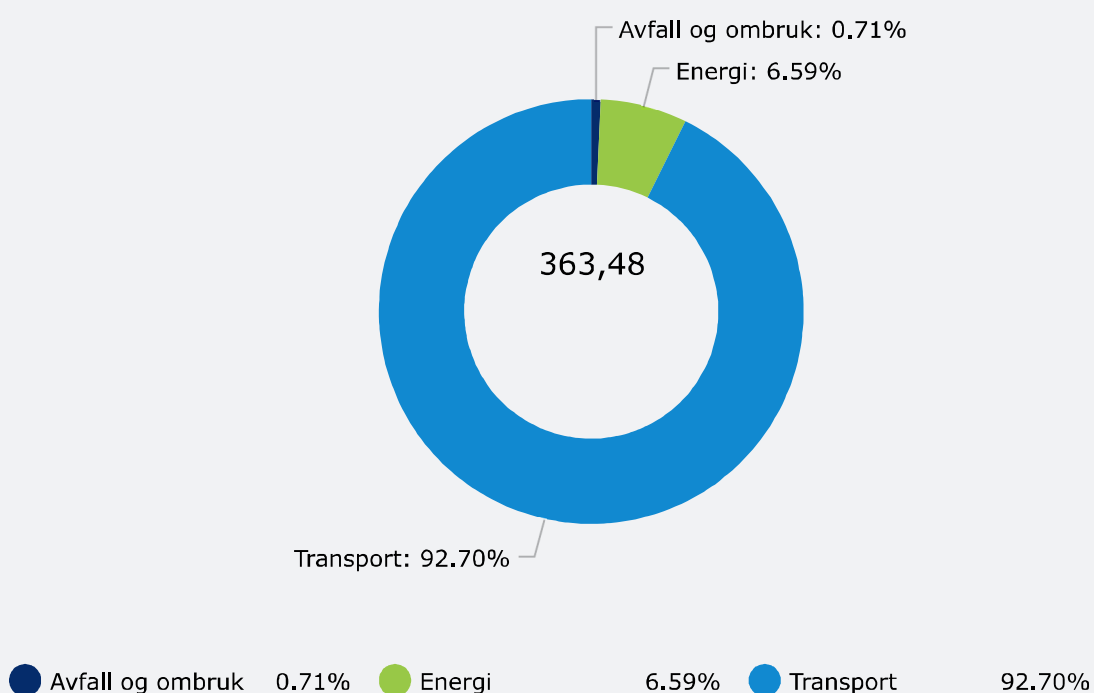
Scope 3

Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	45,76 tonn CO2	1 tonn	45,76	tonn CO2
Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	7140 kilo	0,36 CO2e/Kg	2,57	tonn CO2

Sum scope 3 = 48,33 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 363,48 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2014

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

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Bensin	30136 liter	2,89 Kg CO2e/liter	87,09	tonn CO2
Sum drivstofforbruk - Diesel	70812 liter	3,11 Kg CO2e/liter	220,23	tonn CO2

Sum scope 1 = 307,32 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	604770 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	24,19	tonn CO2
---------------------------	------------	------------------	-------	----------

Sum scope 2 = 24,19 tonn CO2

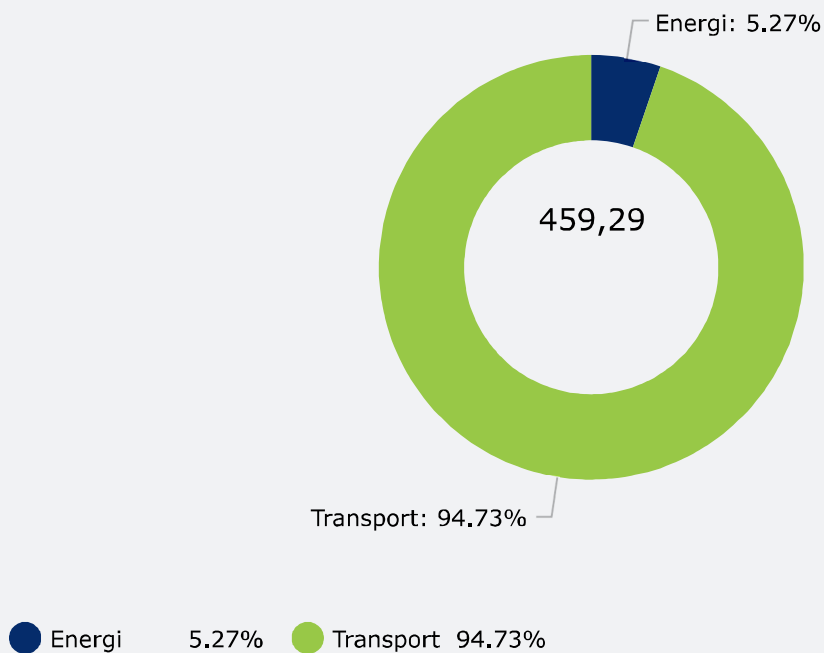
Scope 3

Antall flyreiser i resten av Europa	64 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	23,62	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	58 tonn CO2	1 tonn	58,00	tonn CO2
Antall flyreiser i Norden	223 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	46,16	tonn CO2

Sum scope 3 = 127,78 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 459,29 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2013

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	70055 liter	3,11 Kg CO2e/liter	217,87	tonn CO2

Sum scope 1 = 217,87 tonn CO2

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	653215 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	26,13	tonn CO2

Sum scope 2 = 26,13 tonn CO2

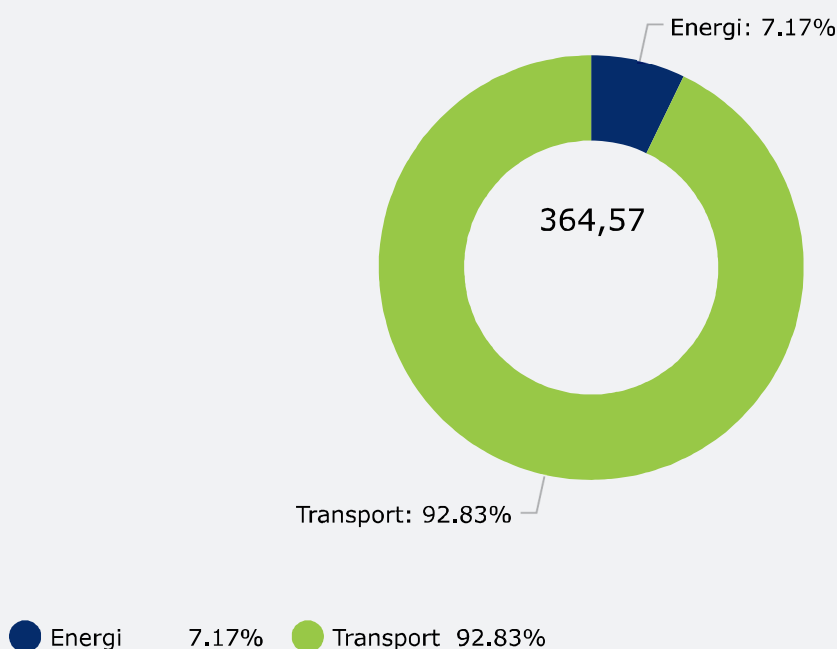
Scope 3

Antall flyreiser i resten av Europa	88 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	32,47	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2- utslipp)	54,98 tonn CO2	1 tonn	54,98	tonn CO2
Antall flyreiser i Norden	160 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	33,12	tonn CO2

Sum scope 3 = 120,57 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 364,57 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2012

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Totalt forbruk drivstoff	56693 liter	2,89 Kg CO2e/liter	163,84	tonn CO2
--------------------------	-------------	--------------------	--------	----------

Sum scope 1 = 163,84 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	671956 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	26,88	tonn CO2
---------------------------	------------	------------------	-------	----------

Sum scope 2 = 26,88 tonn CO2

Scope 3

Antall flyreiser i Norden	173,5 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	35,91	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av Europa	42 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	15,50	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	39,8 tonn CO2	1 tonn	39,80	tonn CO2

Sum scope 3 = 91,21 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 281,93 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP

