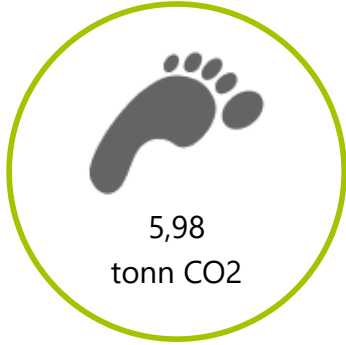


Klimaregnskap for Borgund Stavkyrkje besøkssenter



2022

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Andre fartøy og motorredskaper - Diesel (andre fartøy og motorredskaper)	300 liter	3,11 Kg CO ₂ e/liter	0,93	tonn CO ₂
Energibruk - Bensin	300 liter	2,89 Kg CO ₂ e/liter	0,87	tonn CO ₂

Sum scope 1 = 1,80 tonn CO₂

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	88977,44 kWh	0,04 Kg CO ₂ e/kWh	3,56	tonn CO ₂
---------------------------	--------------	-------------------------------	------	----------------------

Sum scope 2 = 3,56 tonn CO₂

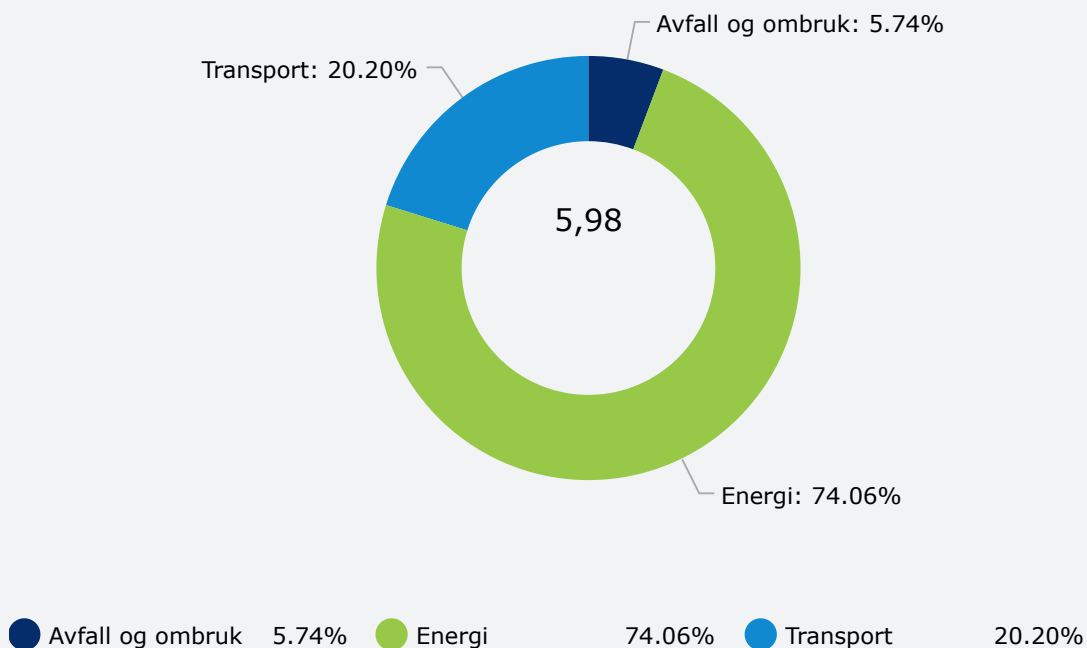
Scope 3

Restavfall - Restavfall	1400 kg	0,225 CO2e/Kg	0,32	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	540 kg	0,015 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	250 kg	0,061 CO2e/Kg	0,02	tonn CO2
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	150 kg	0,031 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	1016 km	0,27 kg CO2e/km	0,27	tonn CO2

Sum scope 3 = 0,62 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 5,98 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2021

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Personbil/varebil - Bensin (personbil/varebil)	300 liter	2,89 Kg CO2e/liter	0,87	tonn CO2
Energibruk - Bensin	300 liter	2,89 Kg CO2e/liter	0,87	tonn CO2

Sum scope 1 = 1,73 tonn CO2

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	8613,4 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	0,34	tonn CO2

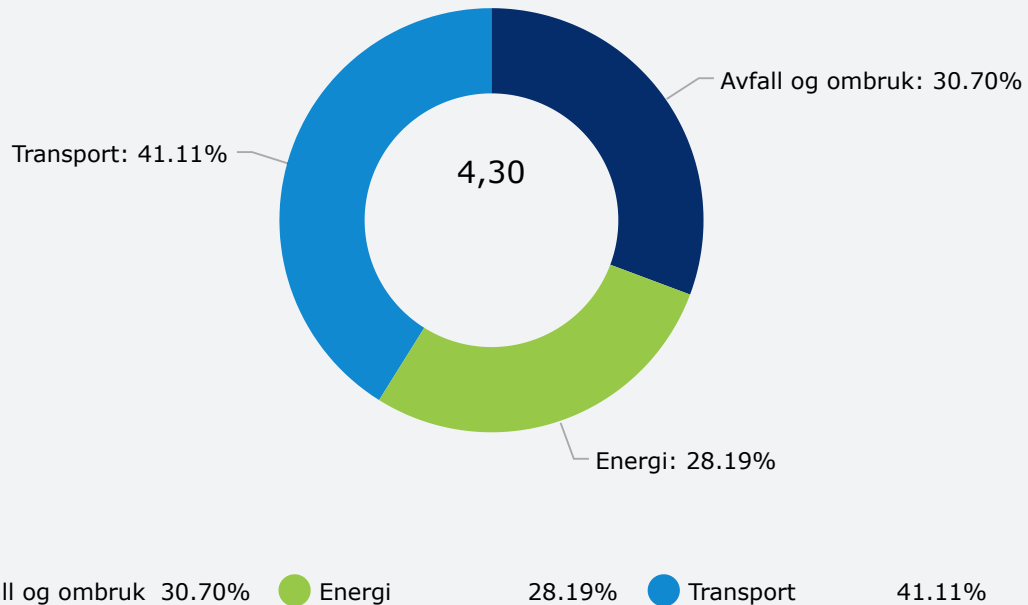
Sum scope 2 = 0,34 tonn CO2

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 3				
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	792 kg	0,061 CO2e/Kg	0,05	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	1092 kg	0,015 CO2e/Kg	0,02	tonn CO2
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	245 kg	0,031 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (fossil)	3000 person-km	0,3 kg CO2e/km	0,90	tonn CO2
Restavfall - Restavfall	5544 kg	0,225 CO2e/Kg	1,25	tonn CO2

Sum scope 3 = 2,22 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 4,30 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2020

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Bensin	100 liter	2,89 Kg CO2e/liter	0,29	tonn CO2

Sum scope 1 = 0,29 tonn CO2

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	35000 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	1,40	tonn CO2

Sum scope 2 = 1,40 tonn CO2

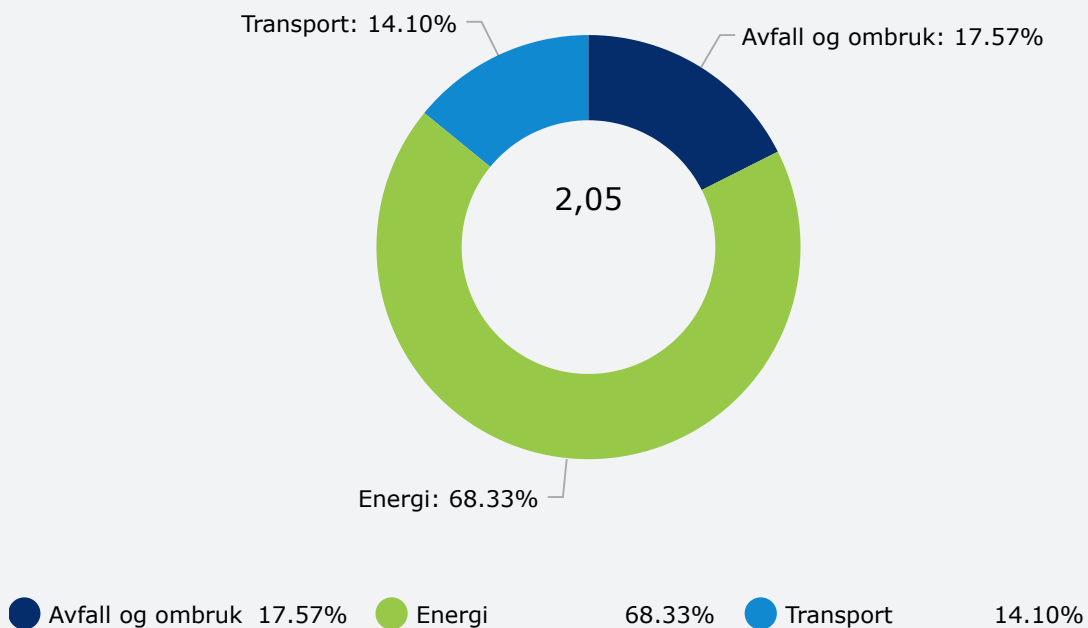
Scope 3

Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	1000 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,36	tonn CO2
--	-----------	--------------	------	-------------

Sum scope 3 = 0,36 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 2,05 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2019

Utslippskilde Forbruk Utslippsfaktor Utslipp

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Bensin	200 liter	2,89 Kg CO2e/liter	0,58	tonn CO2
------------------------------------	-----------	-----------------------	------	-------------

Sum scope 1 = 0,58 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	79371 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	3,17	tonn CO2
------------------------------	--------------	---------------------	------	-------------

Sum scope 2 = 3,17 tonn CO2

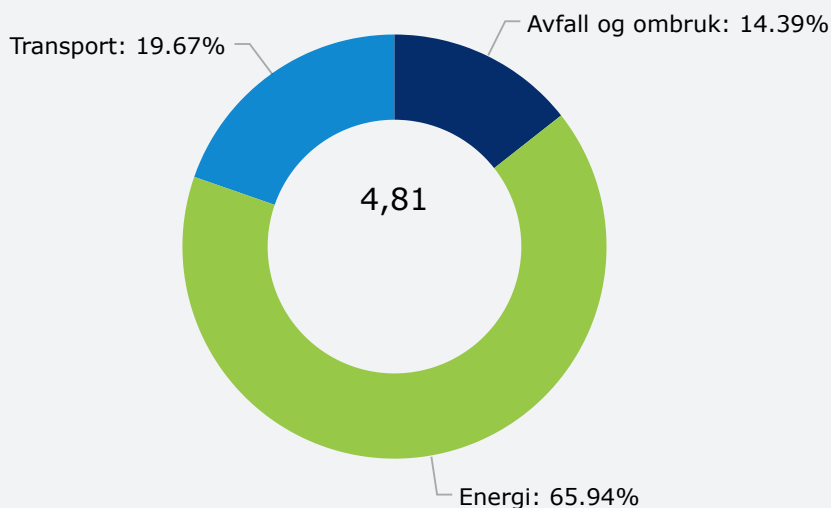
Scope 3

Antall flyreiser i resten av Europa	1 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	0,37	tonn CO2
Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	1925 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,69	tonn CO2

Sum scope 3 = 1,06 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 4,81 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 14.39% ● Energi 65.94% ● Transport 19.67%

2018

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Bensin	200 liter	2,89 Kg CO2e/liter	0,58	tonn CO2

Sum scope 1 = 0,58 tonn CO2

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	81836 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	3,27	tonn CO2

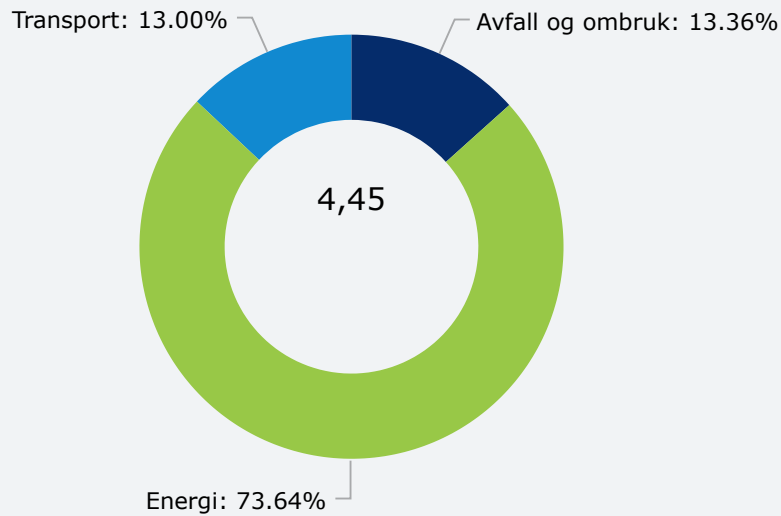
Sum scope 2 = 3,27 tonn CO2

Scope 3				
Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	1650 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,59	tonn CO2

Sum scope 3 = 0,59 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 4,45 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 13.36% ● Energi 73.64% ● Transport 13.00%

2017

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

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Bensin	200 liter	2,89 Kg CO2e/liter	0,58 tonn CO2
------------------------------	-----------	--------------------	---------------

Sum scope 1 = 0,58 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	94121 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	3,76 tonn CO2
---------------------------	-----------	------------------	---------------

Sum scope 2 = 3,76 tonn CO2

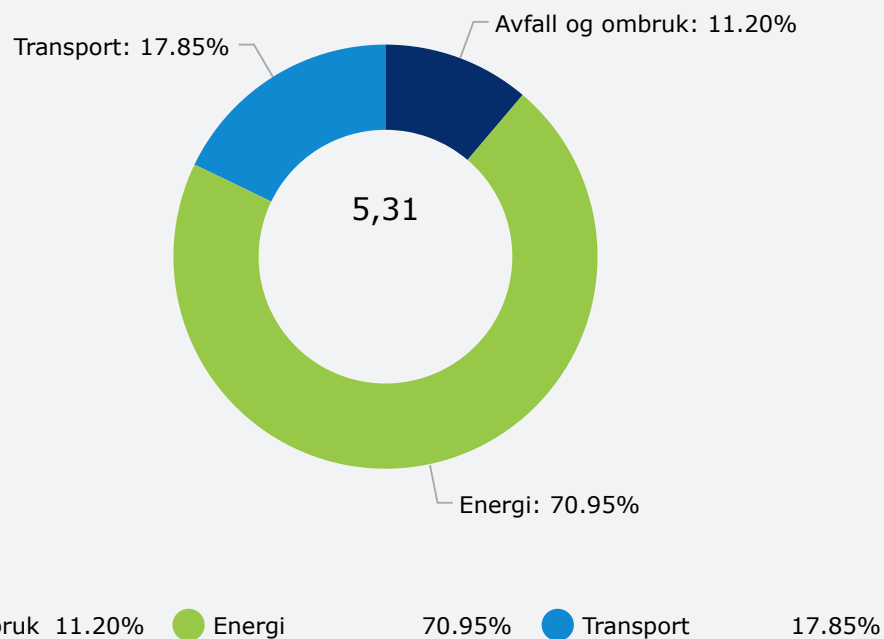
Scope 3

Antall flyreiser i resten av Europa	1 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	0,37	tonn CO2
Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	1650 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,59	tonn CO2

Sum scope 3 = 0,96 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 5,31 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2016

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

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Bensin	200 liter	2,89 Kg CO2e/liter	0,58	tonn CO2
------------------------------	-----------	--------------------	------	----------

Sum scope 1 = 0,58 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	78619 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	3,14	tonn CO2
------------------------------	--------------	---------------------	------	-------------

Sum scope 2 = 3,14 tonn CO2

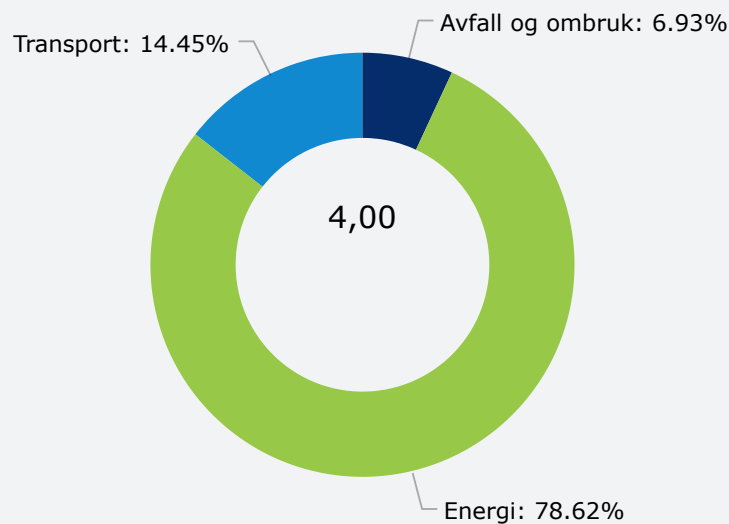
Scope 3

Restavfall - Restavfall (med emballasjeplast)	769,69 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,28	tonn CO2
---	----------------	--------------	------	-------------

Sum scope 3 = 0,28 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 4,00 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 6.93% ● Energi 78.62% ● Transport 14.45%

2015

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Bensin	200 liter	2,89 Kg CO2e/liter	0,58	tonn CO2

Sum scope 1 = 0,58 tonn CO2

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	73132 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	2,93	tonn CO2

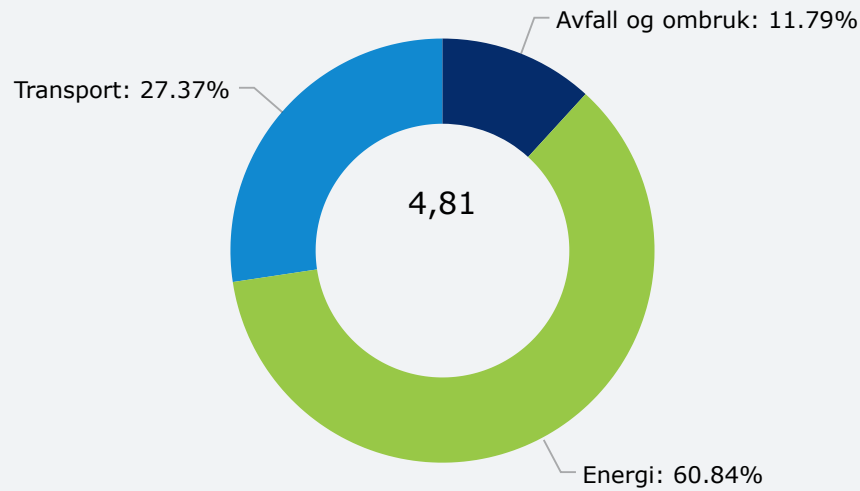
Sum scope 2 = 2,93 tonn CO2

Scope 3				
Antall flyreiser i resten av Europa	2 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	0,74	tonn CO2
Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	1575 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,57	tonn CO2

Sum scope 3 = 1,30 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 4,81 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 11.79% ● Energi 60.84% ● Transport 27.37%

2014

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

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Bensin	100 liter	2,89 Kg CO2e/liter	0,29 tonn CO2
------------------------------	-----------	--------------------	---------------

Sum scope 1 = 0,29 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	71464,48 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	2,86 tonn CO2
---------------------------	--------------	------------------	---------------

Sum scope 2 = 2,86 tonn CO2

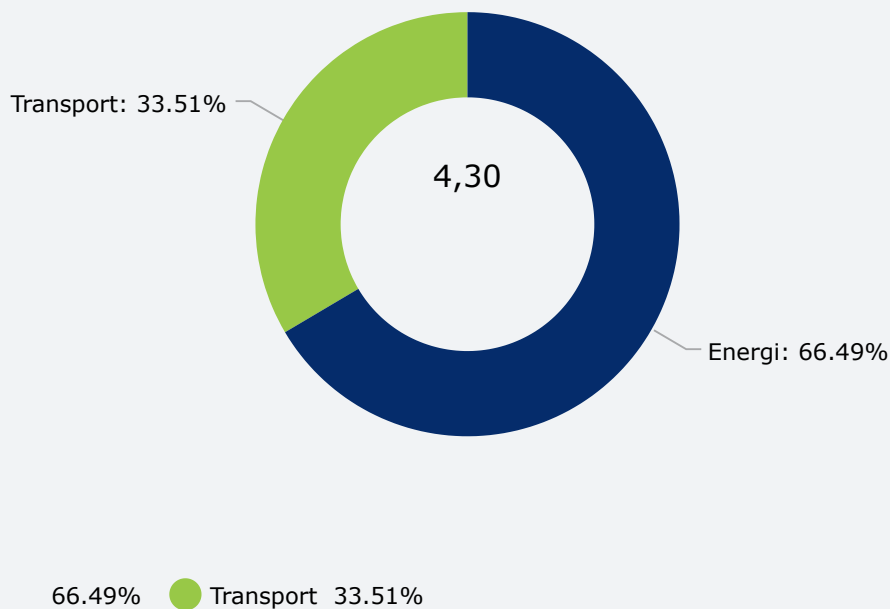
Scope 3

Antall flyreiser i resten av Europa	2 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	0,74	tonn CO2
Antall flyreiser i Norden	2 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	0,41	tonn CO2

Sum scope 3 = 1,15 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 4,30 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2013

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

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	81433 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	3,26	tonn CO2
---------------------------	-----------	------------------	------	----------

Sum scope 2 = 3,26 tonn CO2

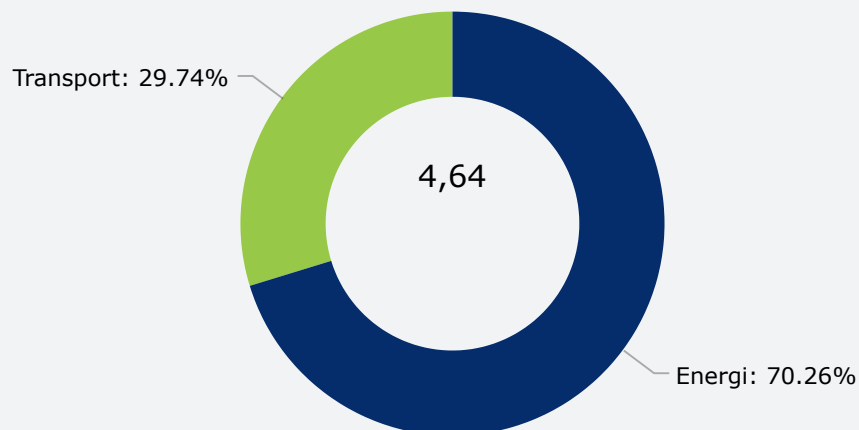
Scope 3

Antall flyreiser i resten av Europa	1 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	0,37	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av verden	1 (tur/retur)	803 Kg CO2e/reiser	0,80	tonn CO2
Antall flyreiser i Norden	1 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	0,21	tonn CO2

Sum scope 3 = 1,38 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 4,64 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Energi 70.26% ● Transport 29.74%

2011

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

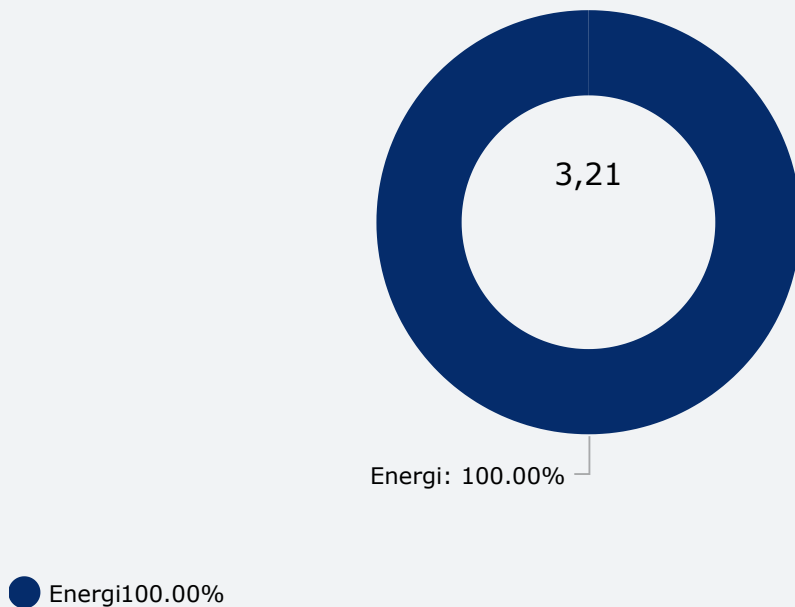
Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	80231 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	3,21	tonn CO2
---------------------------	-----------	------------------	------	----------

Sum scope 2 = 3,21 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 3,21 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2010

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

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	83839 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	3,35 tonn CO2
------------------------------	--------------	---------------------	---------------------

Sum scope 2 = 3,35 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 3,35 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP

