

Klimaregnskap for Aase Gruppen AS



2021

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 3				
EE-avfall	0,6	0,068 CO2/Kg	0,00	tonn CO2
Plast	447	0,05 CO2/Kg	0,02	tonn CO2
Glass- og metallemballasje	48	0,031 CO2/Kg	0,00	tonn CO2
Kjøregodtgjørelse (frivillig)	55295 km	0,27 kg CO2/km	14,93	tonn CO2
Papir, papp og kartong	865	0,061 CO2/Kg	0,05	tonn CO2
Organisk avfall	373	0,015 CO2/Kg	0,01	tonn CO2
Restavfall	671 kg	0,38 CO2/Kg	0,25	tonn CO2

Sum scope 3 = 15,27 tonn CO2

Scope 1

Bensin (personbil/varebil)	2750 liter	2,89 Kg CO ₂ /liter	7,95	tonn CO ₂
-------------------------------	------------	--------------------------------	------	-------------------------

Sum scope 1 = 7,95 tonn CO₂

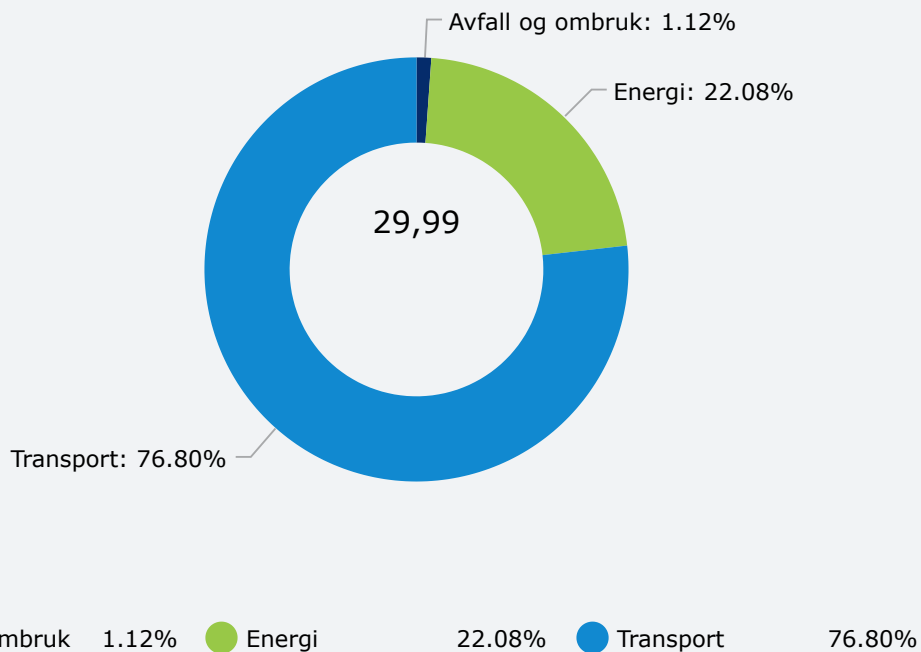
Scope 2

Elektrisitet (personbil/varebil)	3879 kWh	0,04 Kg CO ₂ /kWh	0,16	tonn CO ₂
Elektrisitet	165577 kWh	0,04 Kg CO ₂ /kWh	6,62	tonn CO ₂

Sum scope 2 = 6,78 tonn CO₂

Total CO₂ utslipp = 29,99 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO₂-UTSLIPP



2020

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 2

Antall kjørte kilometer med elbil	17472 km	0,087 kg CO2/km	1,52	tonn CO2
Elektrisitet	165338 kWh	0,04 Kg CO2/kWh	6,61	tonn CO2

Sum scope 2 = 8,13 tonn CO2

Scope 1

Bensin	3589 liter	2,89 Kg CO2/liter	10,37	tonn CO2
--------	------------	-------------------	-------	----------

Sum scope 1 = 10,37 tonn CO2

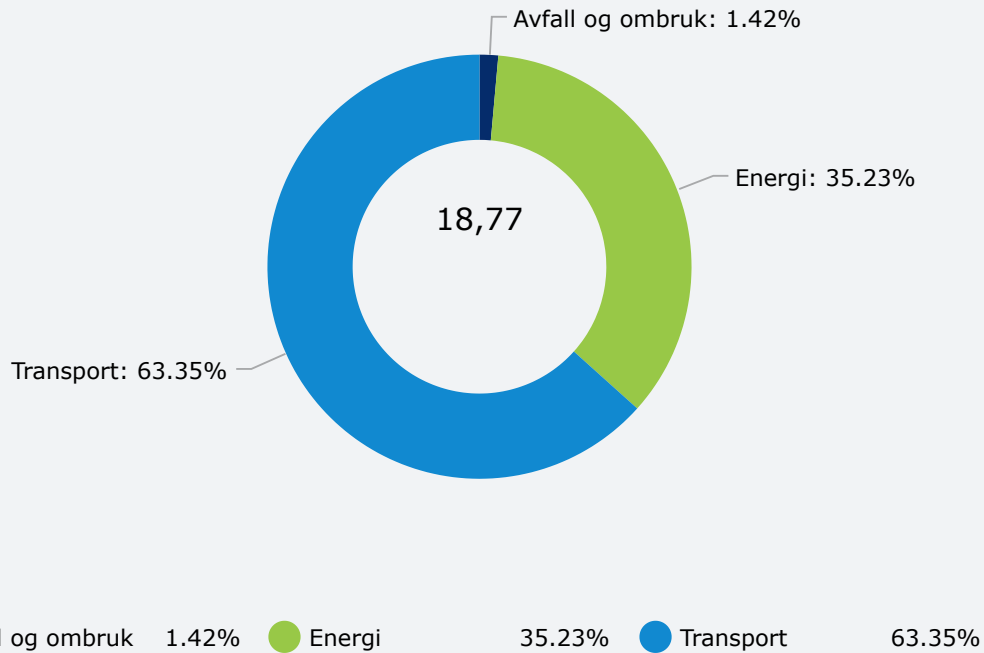
Scope 3

Restavfall (uten emballasjeplast)	700 kilo	0,38 CO2/Kg	0,27	tonn CO2
-----------------------------------	----------	-------------	------	----------

Sum scope 3 = 0,27 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 18,77 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2019

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Antall kjørte kilometer med elbil	18518 km	0,087 kg CO2/km	1,61	tonn CO2
Elektrisitet	185066 kWh	0,04 Kg CO2/kWh	7,40	tonn CO2

Sum scope 2 = 9,01 tonn CO2

Scope 3

Antall flyreiser i Norden	69 (tur/retur)	207 Kg CO2/reiser	14,28	tonn CO2
Restavfall (uten emballasjeplast)	1681 kilo	0,38 CO2/Kg	0,64	tonn CO2

Sum scope 3 = 14,92 tonn CO2

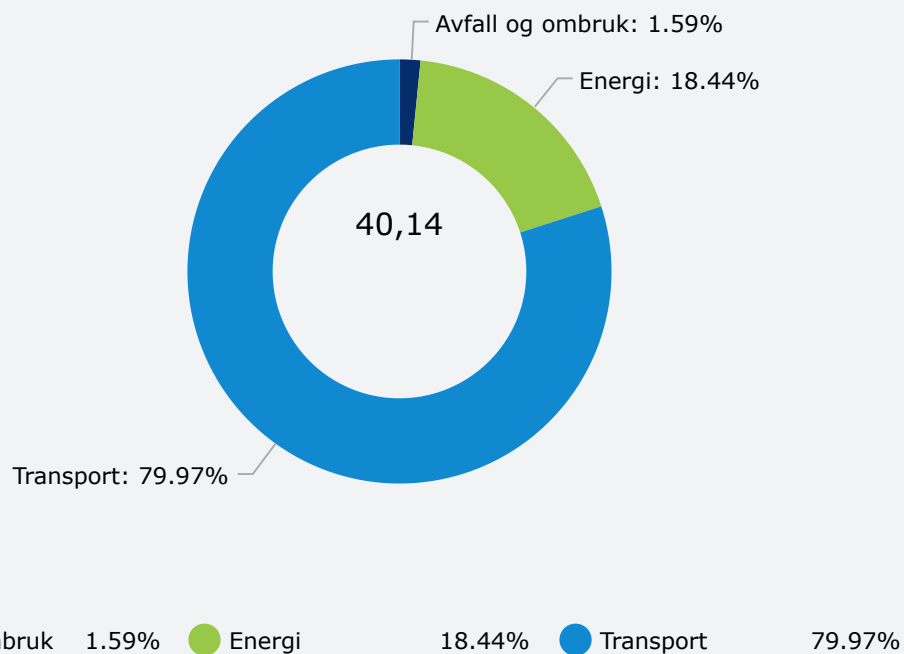
Scope 1

Bensin	5606 liter	2,89 Kg CO2/liter	16,20	tonn CO2
--------	------------	-------------------	-------	----------

Sum scope 1 = 16,20 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 40,14 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2018

Utslippskilde Forbruk Utslippsfaktor Utslipp

Scope 3

Antall flyreiser i Norden	70 (tur/retur)	207 Kg CO2/reiser	14,49	tonn CO2
---------------------------	----------------	-------------------	-------	----------

Restavfall	1887	0,38 CO2/Kg	0,72	tonn CO2
Restavfall (uten emballasjeplast)	1887 kilo	0,38 CO2/Kg	0,72	tonn CO2

Sum scope 3 = 15,92 tonn CO2

Scope 2

Antall kjørte kilometer med elbil	2053 km	0,087 kg CO2/km	0,18	tonn CO2
Elektrisitet	44619 kWh	0,04 Kg CO2/kWh	1,78	tonn CO2

Sum scope 2 = 1,96 tonn CO2

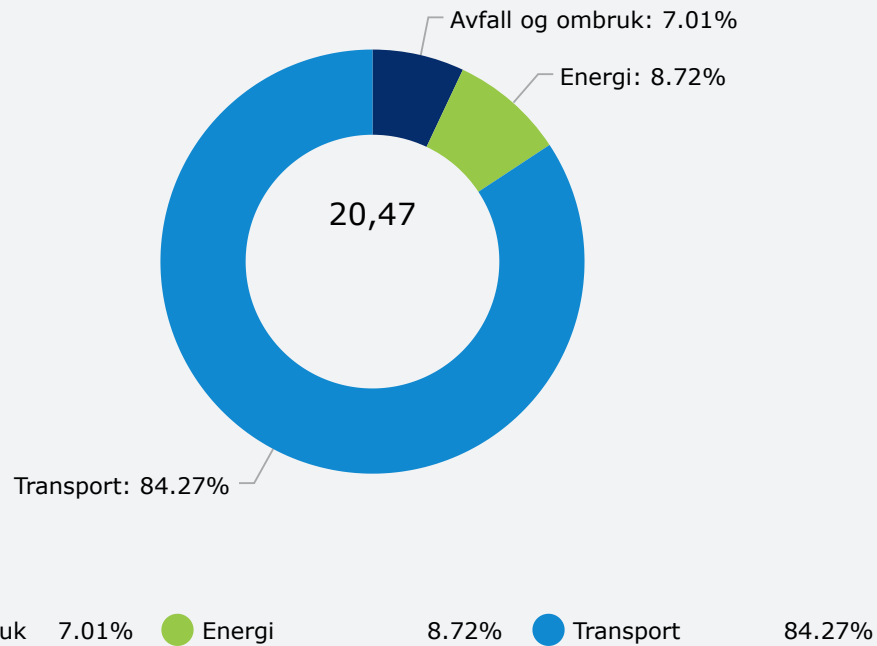
Scope 1

Diesel	831 liter	3,11 Kg CO2/liter	2,58	tonn CO2
--------	-----------	-------------------	------	-------------

Sum scope 1 = 2,58 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 20,47 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2017

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Antall kjørte kilometer med elbil	2354 km	0,087 kg CO2/km	0,20	tonn CO2
Elektrisitet	38372 kWh	0,04 Kg CO2/kWh	1,53	tonn CO2

Sum scope 2 = 1,74 tonn CO2

Scope 3

Antall flyreiser i Norden	30 (tur/retur)	207 Kg CO2/reiser	6,21	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av Europa	50 (tur/retur)	369 Kg CO2/reiser	18,45	tonn CO2

Restavfall	1715	0,38 CO ₂ /Kg	0,65	tonn CO ₂
Restavfall (uten emballasjeplast)	1715 kilo	0,38 CO ₂ /Kg	0,65	tonn CO ₂

Sum scope 3 = 25,96 tonn CO₂

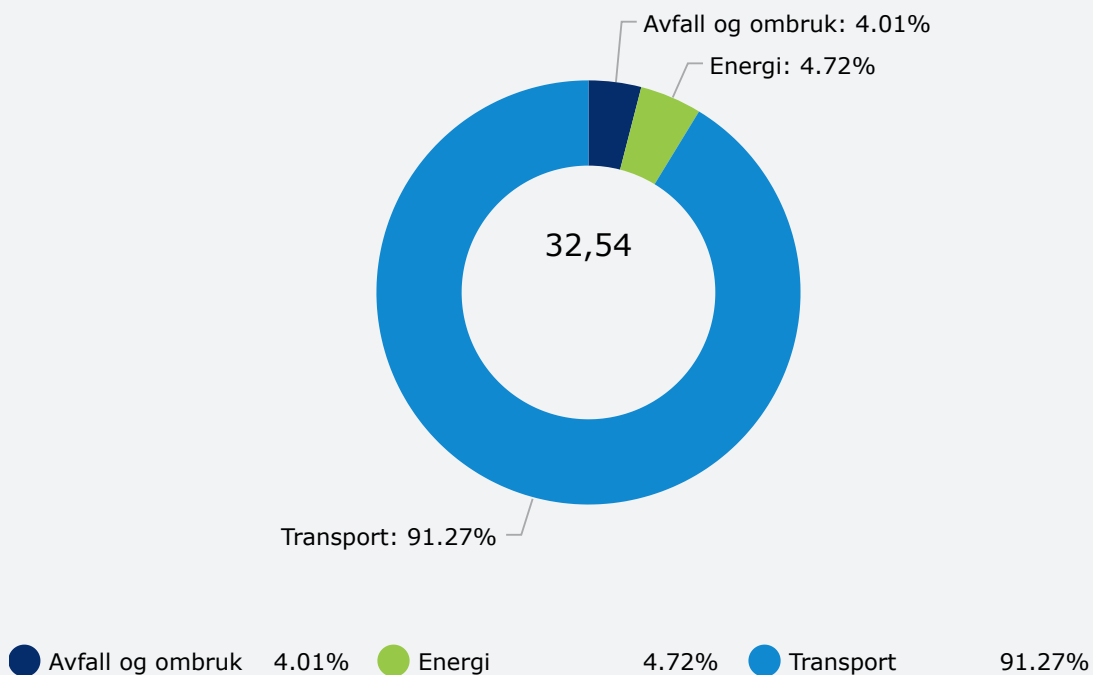
Scope 1

Diesel	1556 liter	3,11 Kg CO ₂ /liter	4,84	tonn CO ₂
--------	------------	--------------------------------	------	----------------------

Sum scope 1 = 4,84 tonn CO₂

Total CO₂ utslipp = 32,54 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO₂-UTSLIPP



2016

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 2

Antall kjørte kilometer med elbil	4056 km	0,087 kg CO ₂ /km	0,35	tonn CO ₂
Elektrisitet	54095 kWh	0,04 Kg CO ₂ /kWh	2,16	tonn CO ₂

Sum scope 2 = 2,52 tonn CO₂

Scope 3

Antall flyreiser i Norden	26 (tur/retur)	207 Kg CO ₂ /reiser	5,38	tonn CO ₂
Antall flyreiser i resten av Europa	52 (tur/retur)	369 Kg CO ₂ /reiser	19,19	tonn CO ₂
Restavfall	487	0,38 CO ₂ /Kg	0,19	tonn CO ₂
Restavfall (uten emballasjeplast)	487 kilo	0,38 CO ₂ /Kg	0,19	tonn CO ₂

Sum scope 3 = 24,94 tonn CO₂

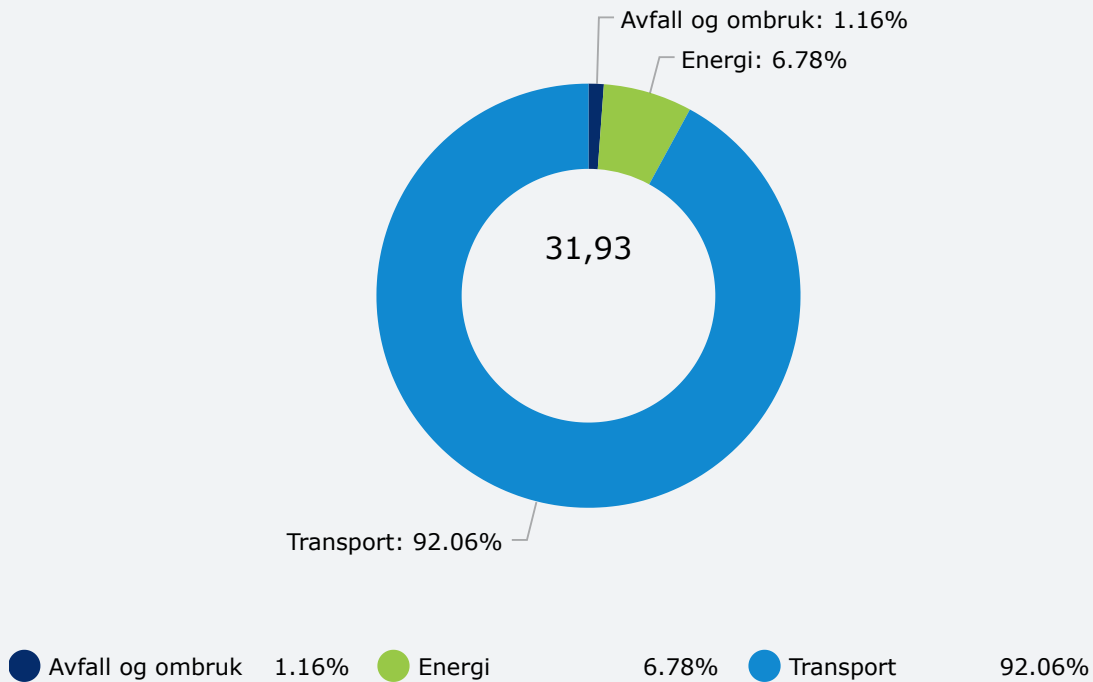
Scope 1

Bensin	366 liter	2,89 Kg CO ₂ /liter	1,06	tonn CO ₂
Diesel	1097 liter	3,11 Kg CO ₂ /liter	3,41	tonn CO ₂

Sum scope 1 = 4,47 tonn CO₂

Total CO₂ utslipp = 31,93 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2015

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

Scope 3

Antall flyreiser i Norden	9 (tur/retur)	207 Kg CO2/reiser	1,86	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av Europa	32 (tur/retur)	369 Kg CO2/reiser	11,81	tonn CO2
Restavfall	401	0,38 CO2/Kg	0,15	tonn CO2
Restavfall (uten emballasjeplast)	401 kilo	0,38 CO2/Kg	0,15	tonn CO2

Sum scope 3 = 13,98 tonn CO2

Scope 1

Bensin	559 liter	2,89 Kg CO ₂ /liter	1,62	tonn CO ₂
Diesel	1286 liter	3,11 Kg CO ₂ /liter	4,00	tonn CO ₂

Sum scope 1 = 5,61 tonn CO₂

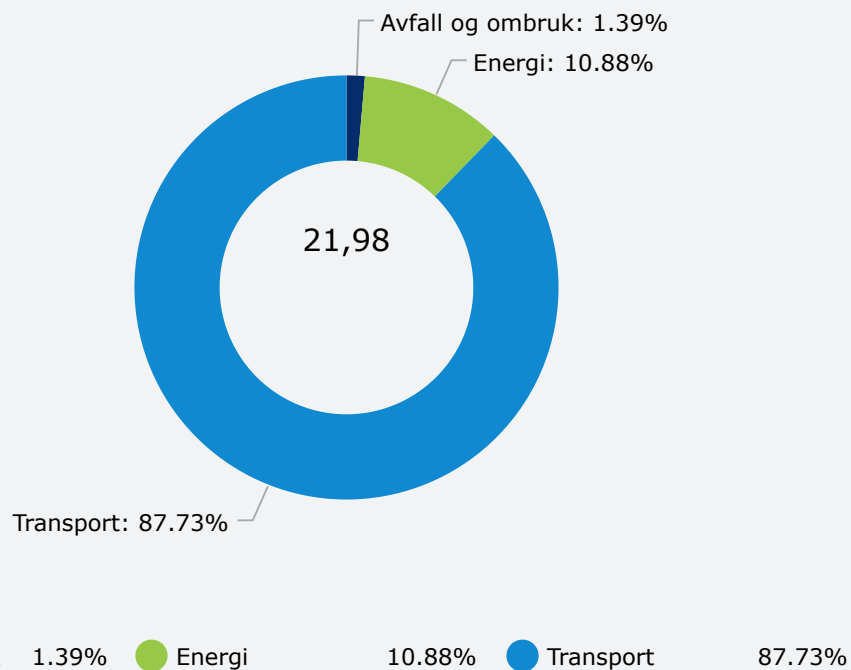
Scope 2

Elektrisitet	59793 kWh	0,04 Kg CO ₂ /kWh	2,39	tonn CO ₂
--------------	-----------	------------------------------	------	----------------------

Sum scope 2 = 2,39 tonn CO₂

Total CO₂ utslipp = 21,98 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO₂-UTSLIPP



2014

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 3

Restavfall	517	0,38 CO ₂ /Kg	0,20	tonn CO ₂
Antall flyreiser i resten av Europa	40 (tur/retur)	369 Kg CO ₂ /reiser	14,76	tonn CO ₂
Antall flyreiser i Norden	5 (tur/retur)	207 Kg CO ₂ /reiser	1,03	tonn CO ₂
Restavfall (uten emballasjeplast)	517 kilo	0,38 CO ₂ /Kg	0,20	tonn CO ₂

Sum scope 3 = 16,19 tonn CO₂

Scope 2

Elektrisitet	96488 kWh	0,04 Kg CO ₂ /kWh	3,86	tonn CO ₂
--------------	-----------	------------------------------	------	----------------------

Sum scope 2 = 3,86 tonn CO₂

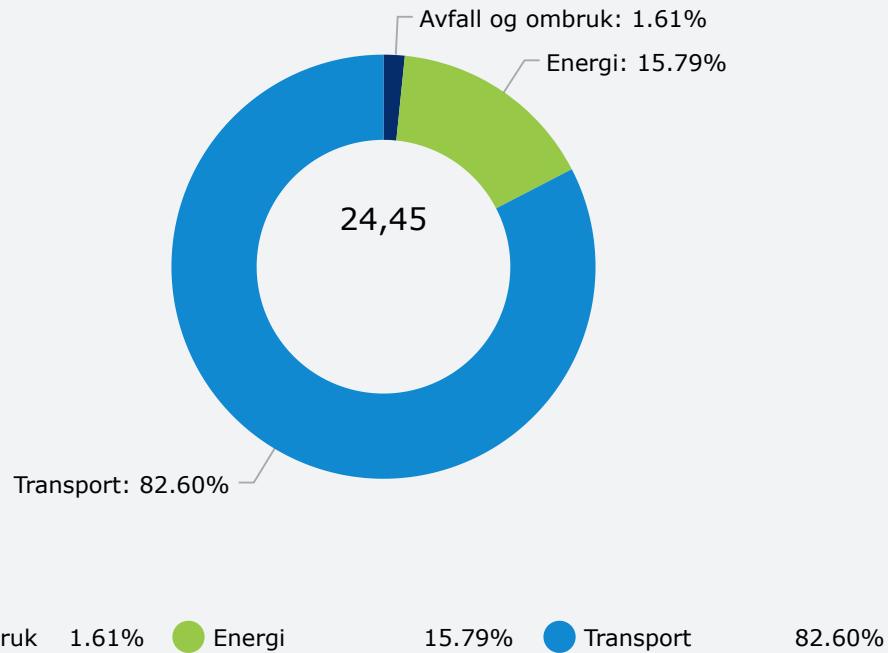
Scope 1

Bensin	1523 liter	2,89 Kg CO ₂ /liter	4,40	tonn CO ₂
--------	------------	--------------------------------	------	----------------------

Sum scope 1 = 4,40 tonn CO₂

Total CO₂ utslipp = 24,45 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2013

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 3				
Restavfall (med emballasjeplast)	982 kilo	0,38 CO2/Kg	0,37	tonn CO2
Restavfall	982	0,38 CO2/Kg	0,37	tonn CO2
Antall flyreiser i Norden	24 (tur/retur)	207 Kg CO2/reiser	4,97	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av Europa	35 (tur/retur)	369 Kg CO2/reiser	12,92	tonn CO2

Sum scope 3 = 18,63 tonn CO2

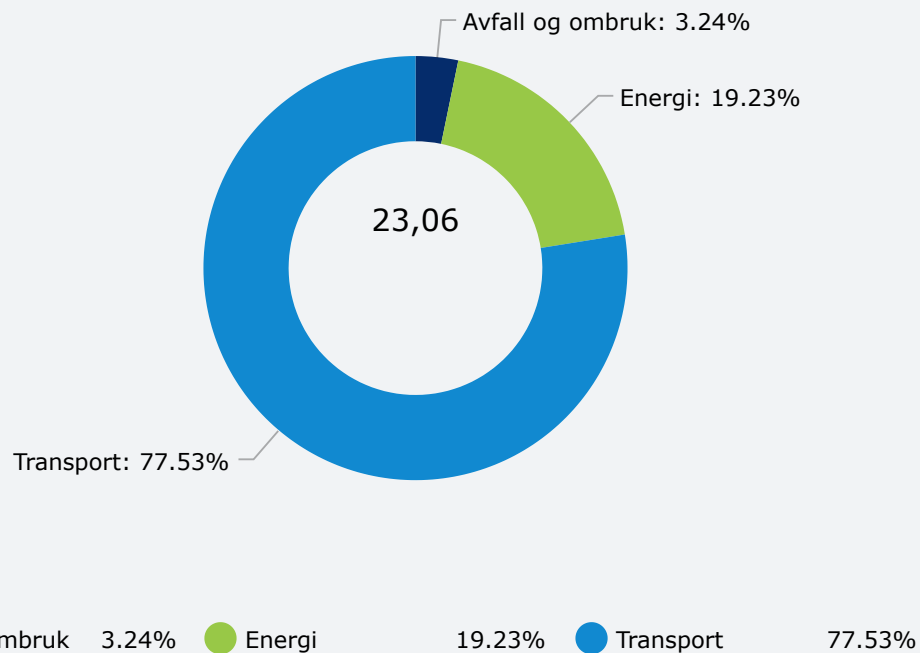
Scope 2

Elektrisitet	110849 kWh	0,04 Kg CO2/kWh	4,43	tonn CO2
--------------	---------------	-----------------	------	-------------

Sum scope 2 = 4,43 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 23,06 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2012

Utslippskilde Forbruk Utslippsfaktor Utslipp

Scope 3

Restavfall (med emballasjeplast)	671 kilo	0,38 CO2/Kg	0,25	tonn CO2
Restavfall	671	0,38 CO2/Kg	0,25	tonn CO2
Antall flyreiser i Norden	46 (tur/retur)	207 Kg CO2/reiser	9,52	tonn CO2

Antall flyreiser i resten av Europa	70 (tur/retur)	369 Kg CO2/reiser	25,83	tonn CO2
-------------------------------------	-------------------	-------------------	-------	----------

Sum scope 3 = 35,86 tonn CO2

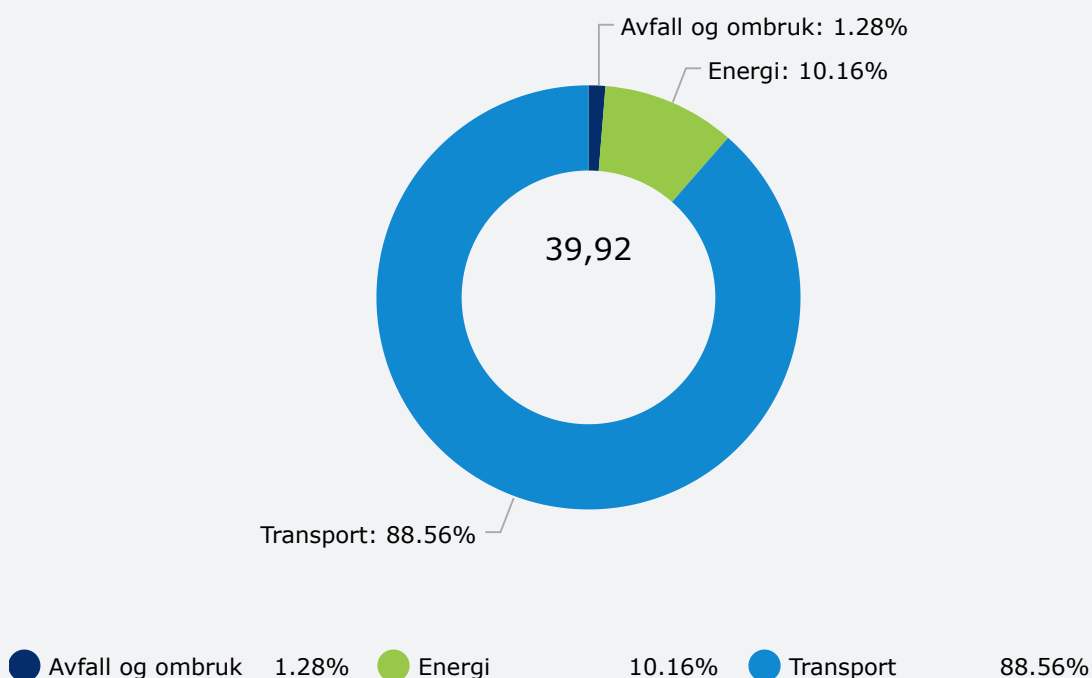
Scope 2

Elektrisitet	101404 kWh	0,04 Kg CO2/kWh	4,06	tonn CO2
--------------	------------	-----------------	------	----------

Sum scope 2 = 4,06 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 39,92 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2011

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

Scope 3

Restavfall (med emballasjeplast)	236 kilo	0,38 CO ₂ /Kg	0,09	tonn CO ₂
Restavfall	236	0,38 CO ₂ /Kg	0,09	tonn CO ₂

Sum scope 3 = 0,18 tonn CO₂

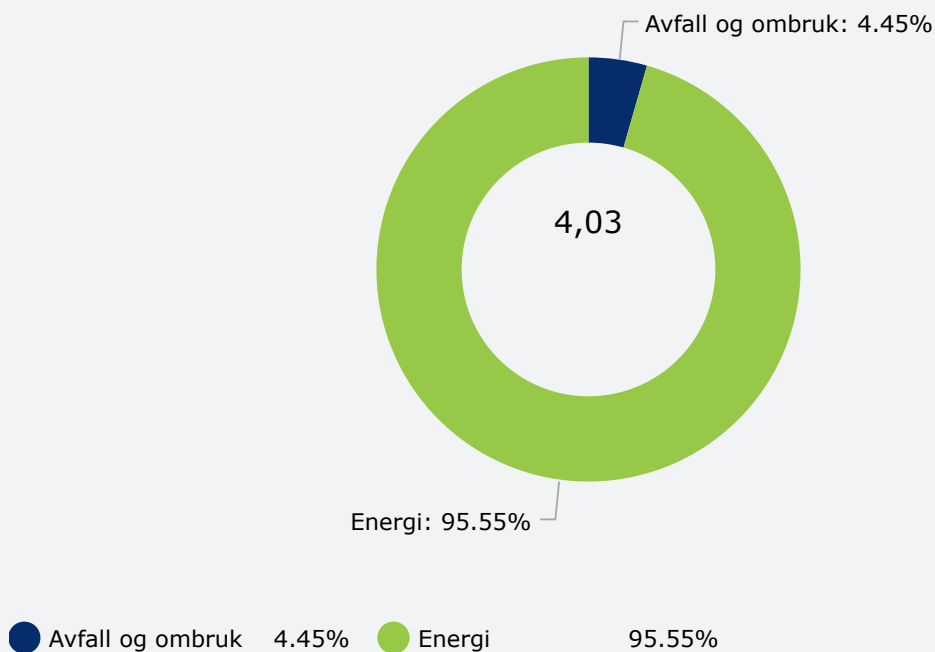
Scope 2

Elektrisitet	96287 kWh	0,04 Kg CO ₂ /kWh	3,85	tonn CO ₂
--------------	-----------	------------------------------	------	----------------------

Sum scope 2 = 3,85 tonn CO₂

Total CO₂ utslipp = 4,03 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO₂-UTSLIPP



2010

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 3

Restavfall (med emballasjeplast)	493,03 kilo	0,38 CO ₂ /Kg	0,19	tonn CO ₂
Restavfall	493,03	0,38 CO ₂ /Kg	0,19	tonn CO ₂

Sum scope 3 = 0,37 tonn CO₂

Scope 2

Elektrisitet	82846 kWh	0,04 Kg CO ₂ /kWh	3,31	tonn CO ₂
--------------	-----------	------------------------------	------	----------------------

Sum scope 2 = 3,31 tonn CO₂

Total CO₂ utslipp = 3,69 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO₂-UTSLIPP