

Klimaregnskap for Niras Norge AS Oslo



2021

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	43740,86 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	1,75	tonn CO2
Fjernvarme	66069 kWh	0,187 Kg CO2e/kWh	12,35	tonn CO2

Sum scope 2 = 14,10 tonn CO2

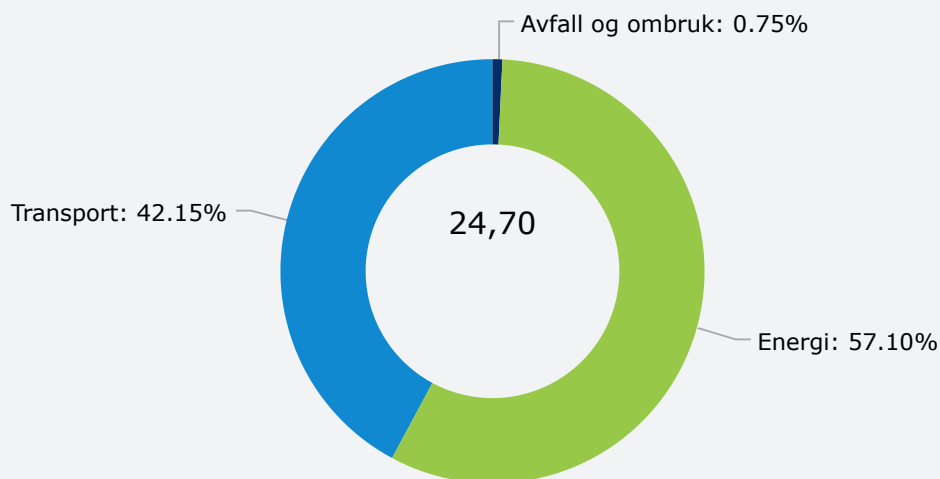
Scope 3				
Restavfall	445,5 kg	0,36 CO2e/Kg	0,16	tonn CO2
Organisk avfall (matavfall med mer)	160	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Papir, papp og kartong	274,5	0,061 CO2e/Kg	0,02	tonn CO2
Glass- og metallemballasje	15	0,031 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Plast	77	0,05 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2

Batterier	8	0,086 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	21 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	2,18	tonn CO2
Kjøregodtgjørelse	26385 km	0,27 kg CO2e/km	7,12	tonn CO2
Togreiser (frivillig)	42 antall reiser (én vei)	5,88 Kg CO2e/reiser	0,25	tonn CO2
Bussreiser (frivillig)	17 antall reiser (én vei)	50,46 Kg CO2e/reiser	0,86	tonn CO2

Sum scope 3 = 10,60 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 24,70 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 0.75% ● Energi 57.10% ● Transport 42.15%

2020

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Diesel	1379 liter	3,11 Kg CO2e/liter	4,29	tonn CO2

Sum scope 1 = 4,29 tonn CO2

Scope 2				
Elektrisitet	65075,78 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	2,60	tonn CO2
Fjernvarme	91119,75 kWh	0,187 Kg CO2e/kWh	17,04	tonn CO2

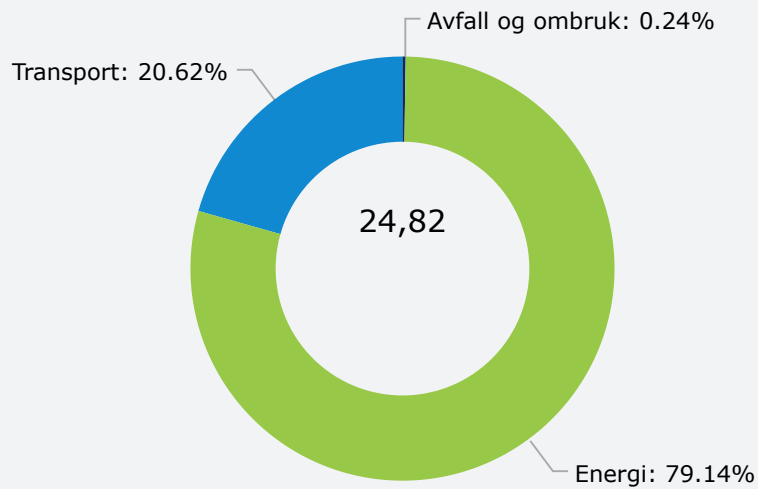
Sum scope 2 = 19,64 tonn CO2

Scope 3				
Restavfall (uten emballasjeplast)	167 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,06	tonn CO2
Antall flyreiser i Norden	4 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	0,83	tonn CO2

Sum scope 3 = 0,89 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 24,82 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 0.24% ● Energi 79.14% ● Transport 20.62%

2019

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

Scope 1

Diesel	3426 liter	3,11 Kg CO2e/liter	10,65 tonn CO2
--------	------------	--------------------	----------------

Sum scope 1 = 10,65 tonn CO2

Scope 2

Elektrisitet	72600 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	2,90 tonn CO2
Fjernvarme	117608 kWh	0,187 Kg CO2e/kWh	21,99 tonn CO2
Antall kjørte kilometer med elbil	401 km	0,087 kg CO2e/km	0,03 tonn CO2

Sum scope 2 = 24,93 tonn CO2

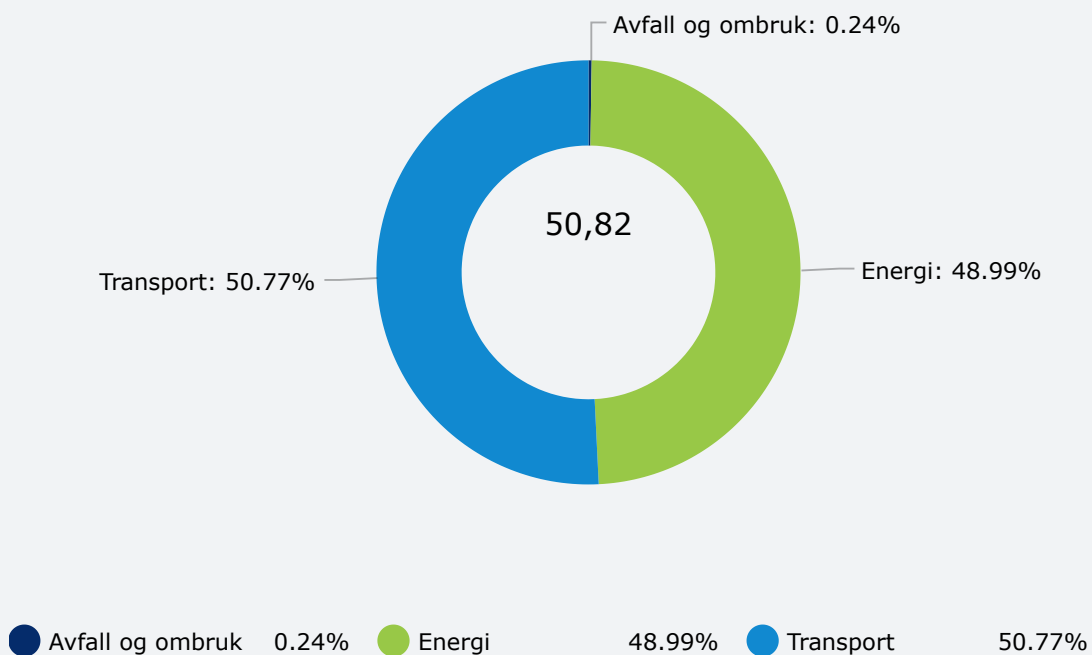
Scope 3

Restavfall (uten emballasjeplast)	335 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,12	tonn CO2
Antall flyreiser i Norden	73 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	15,11	tonn CO2

Sum scope 3 = 15,23 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 50,82 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Vår kommentar til klimaregnskapet

2018

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Bensin	1122 liter	2,89 Kg CO2e/liter	3,24	tonn CO2
--------	------------	-----------------------	------	-------------

Sum scope 1 = 3,24 tonn CO2

Scope 2

Elektrisitet	59790 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	2,39	tonn CO2
Antall kjørte kilometer med elbil	5739 km	0,087 kg CO2e/km	0,50	tonn CO2

Sum scope 2 = 2,89 tonn CO2

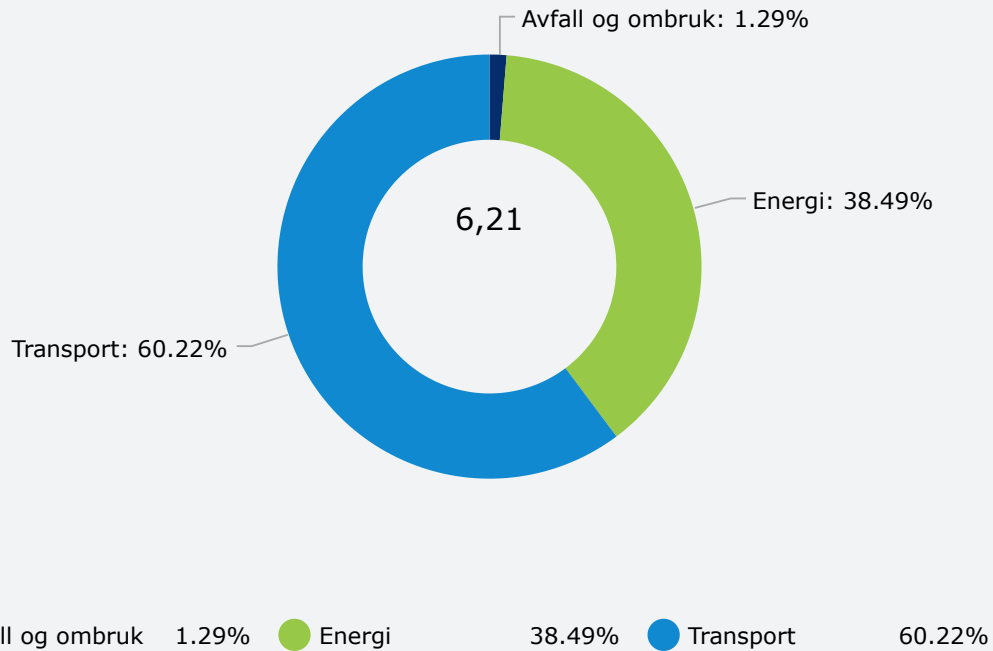
Scope 3

Restavfall (uten emballasjeplast)	222 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,08	tonn CO2
--------------------------------------	----------	--------------	------	-------------

Sum scope 3 = 0,08 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 6,21 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2017

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

Scope 1

Bensin	1145 liter	2,89 Kg CO ₂ e/liter	3,31 tonn CO ₂
--------	------------	---------------------------------	---------------------------

Sum scope 1 = 3,31 tonn CO₂

Scope 2

Elektrisitet	59872 kWh	0,04 Kg CO ₂ e/kWh	2,39 tonn CO ₂
Antall kjørte kilometer med elbil	8367 km	0,087 kg CO ₂ e/km	0,73 tonn CO ₂

Sum scope 2 = 3,12 tonn CO₂

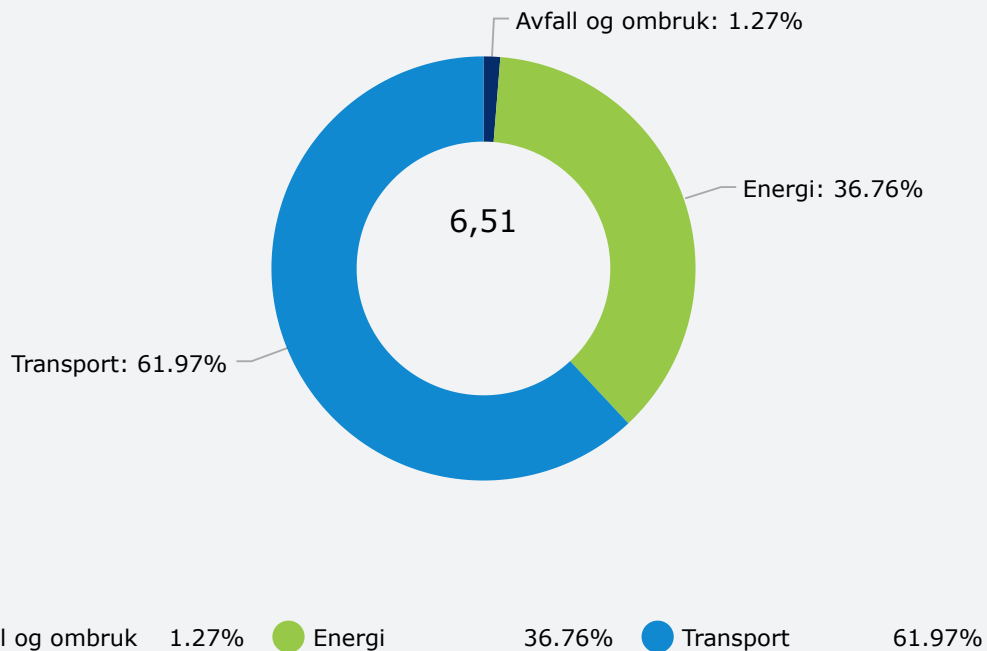
Scope 3

Restavfall (uten emballasjeplast)	229 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,08	tonn CO2
-----------------------------------	----------	--------------	------	----------

Sum scope 3 = 0,08 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 6,51 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2016

Utslippskilde Forbruk Utslippsfaktor Utslipp

Scope 1

Diesel	835 liter	3,11 Kg CO2e/liter	2,60	tonn CO2
--------	-----------	--------------------	------	----------

Sum scope 1 = 2,60 tonn CO2

Scope 2

Elektrisitet	59980 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	2,40	tonn CO2
Antall kjørte kilometer med elbil	8250 km	0,087 kg CO2e/km	0,72	tonn CO2

Sum scope 2 = 3,12 tonn CO2

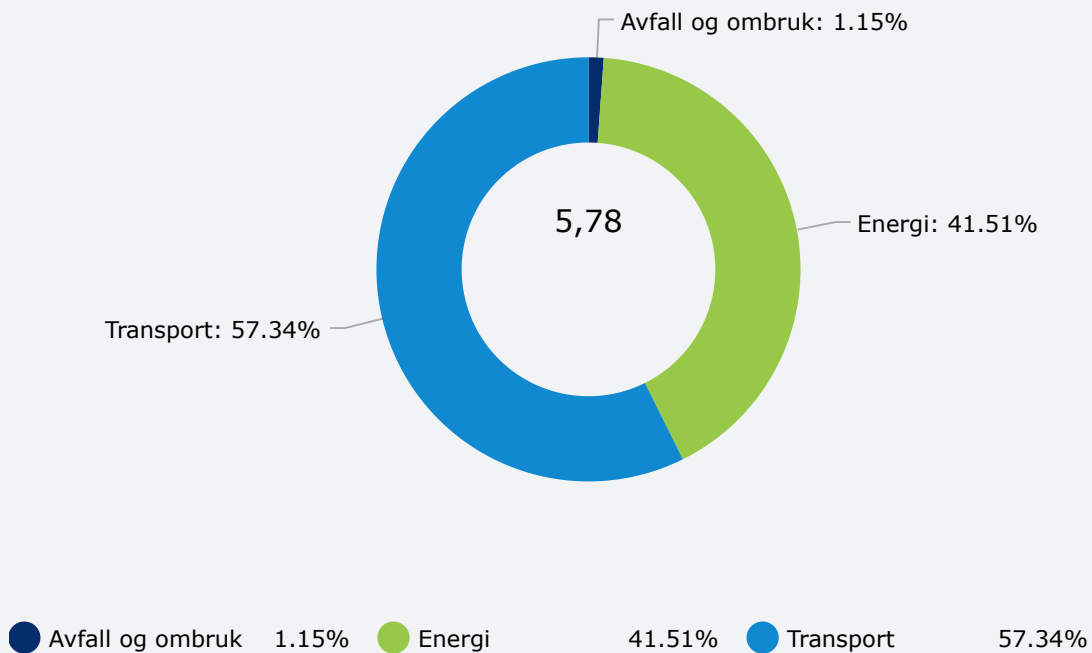
Scope 3

Restavfall (uten emballasjeplast)	184,44 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,07	tonn CO2
-----------------------------------	-------------	--------------	------	----------

Sum scope 3 = 0,07 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 5,78 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2015

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Bensin	1625 liter	2,89 Kg CO2e/liter	4,70	tonn CO2

Sum scope 1 = 4,70 tonn CO2

Scope 2				
Elektrisitet	59650 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	2,39	tonn CO2

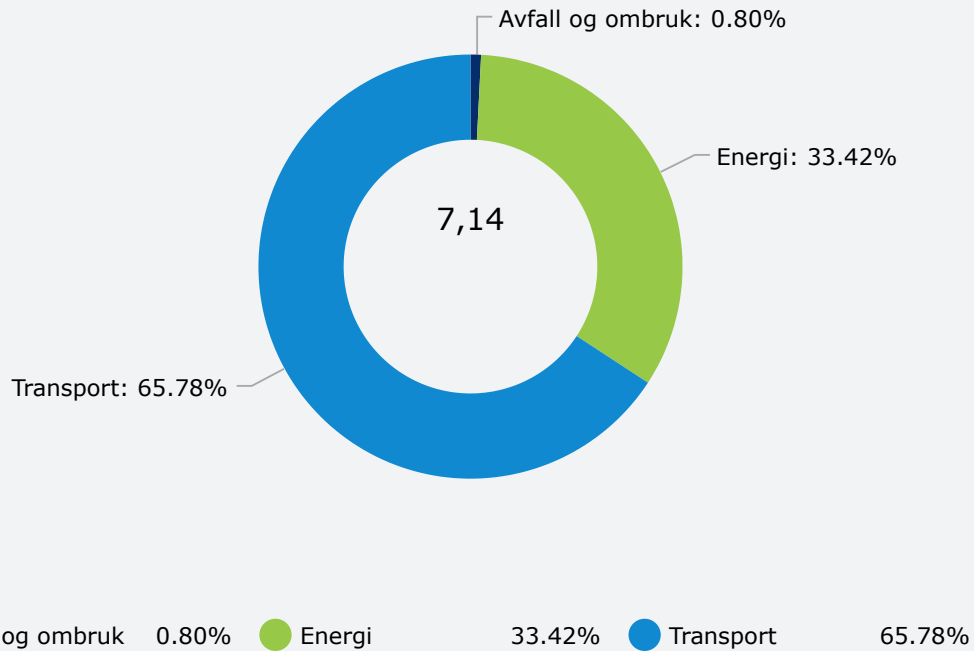
Sum scope 2 = 2,39 tonn CO2

Scope 3				
Restavfall (uten emballasjeplast)	158,64 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,06	tonn CO2

Sum scope 3 = 0,06 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 7,14 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2014

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Bensin	1453 liter	2,89 Kg CO2e/liter	4,20	tonn CO2

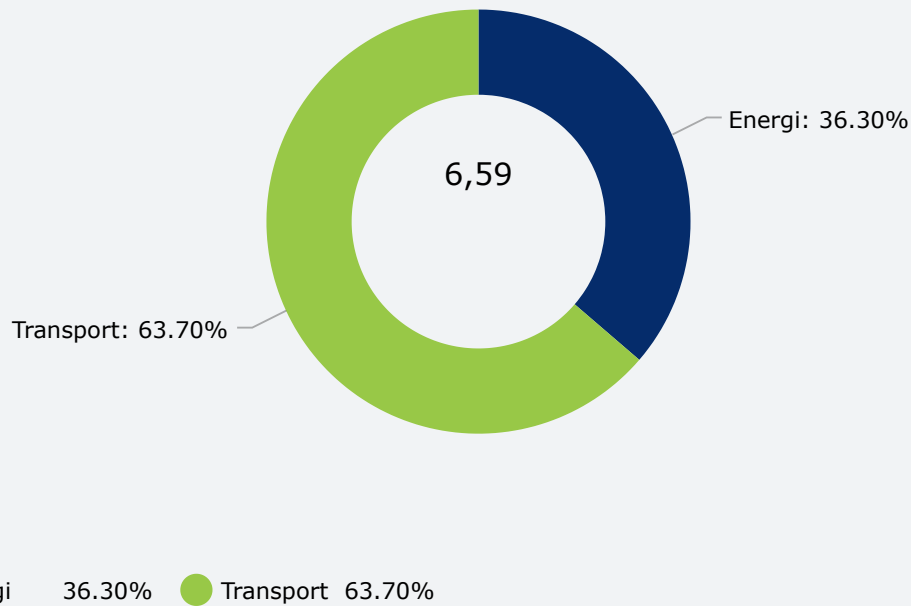
Sum scope 1 = 4,20 tonn CO2

Scope 2

Elektrisitet	59820 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	2,39	tonn CO2
--------------	-----------	------------------	------	----------

Sum scope 2 = 2,39 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 6,59 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO₂-UTSLIPP

2013

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Bensin	1777 liter	2,89 Kg CO ₂ e/liter	5,14	tonn CO ₂

Sum scope 1 = 5,14 tonn CO₂

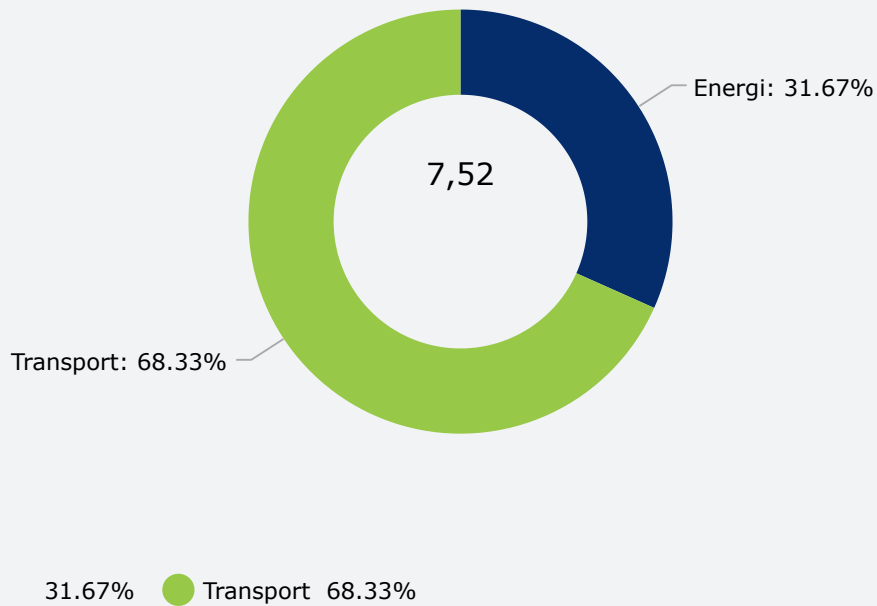
Scope 2

Elektrisitet	59500 kWh	0,04 Kg CO ₂ e/kWh	2,38	tonn CO ₂
--------------	-----------	-------------------------------	------	----------------------

Sum scope 2 = 2,38 tonn CO₂

Total CO₂ utslipp = 7,52 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



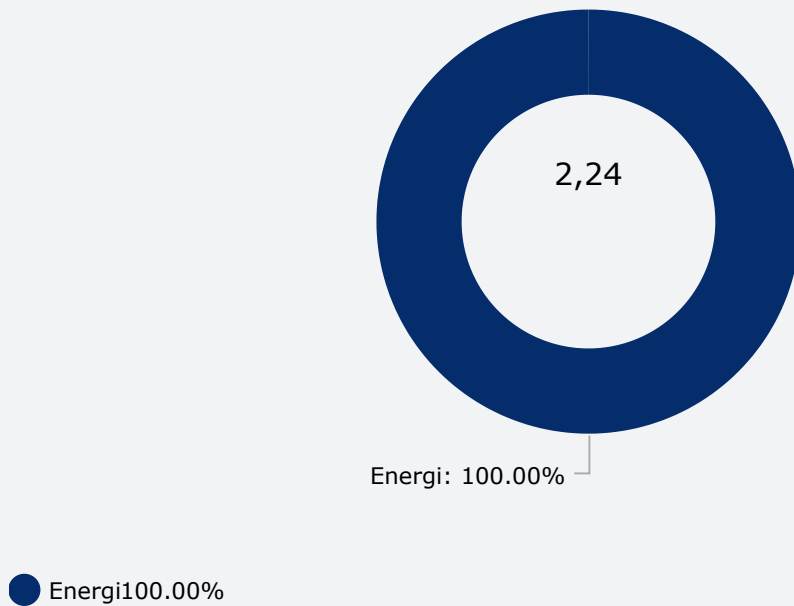
2012

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	56000 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	2,24	tonn CO2

Sum scope 2 = 2,24 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 2,24 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



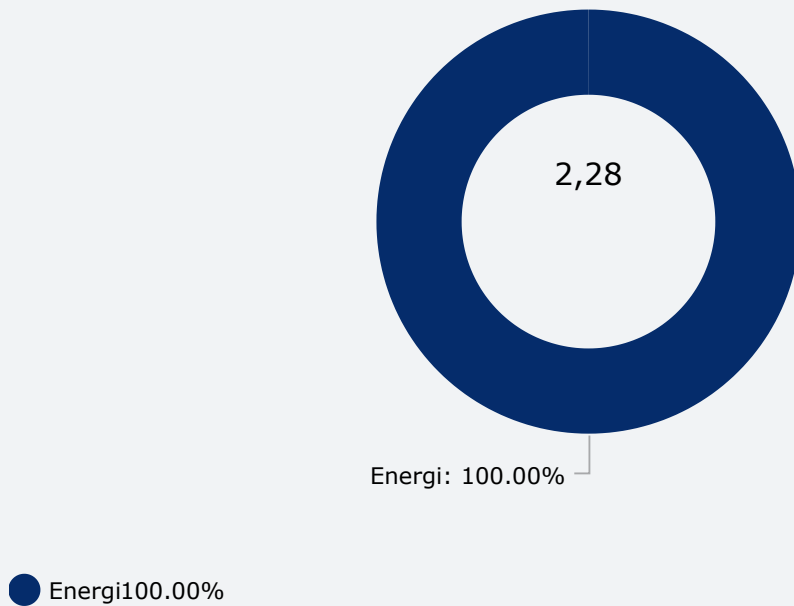
2011

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	57000 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	2,28	tonn CO2

Sum scope 2 = 2,28 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 2,28 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



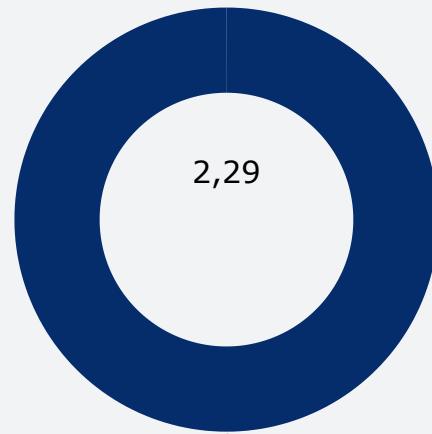
2010

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	57374 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	2,29	tonn CO2

Sum scope 2 = 2,29 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 2,29 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Energi: 100.00%

● Energi100.00%