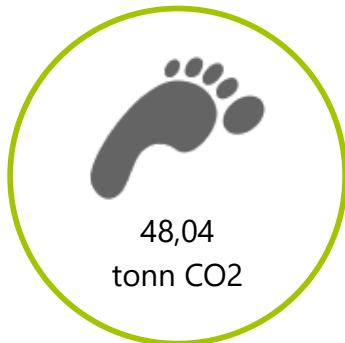


Klimaregnskap for Asker Produkt AS



2020

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Diesel	2851 liter	3,22644 Kg CO2/liter	9,20	tonn CO2

Sum scope 1 = 9,20 tonn CO2

Scope 2				
Antall kjørte kilometer med elbil	7721 km	0,024 kg CO2/km	0,19	tonn CO2
Fjernvarme	322413 kWh	0,116 Kg CO2/kWh	37,40	tonn CO2

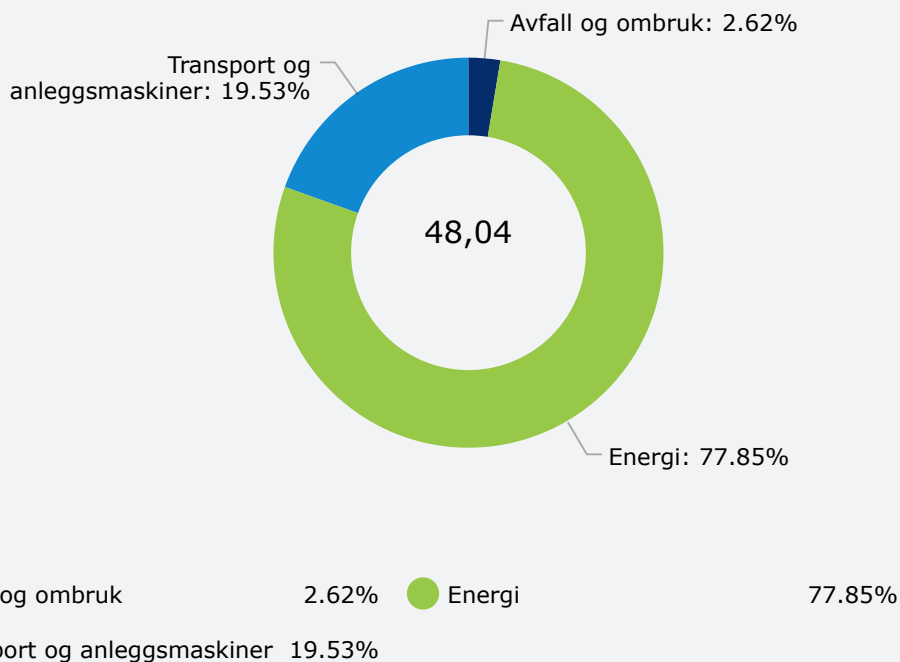
Sum scope 2 = 37,59 tonn CO2

Scope 3				
Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	6460 kilo	0,195 CO2/Kg	1,26	tonn CO2

Sum scope 3 = 1,26 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 48,04 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Vår kommentar til klimaregnskapet

Flytting til nye lokaler og Covid 19 har i stor grad påvirket alle årets resultater.

2019

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Diesel	2994 liter	3,22644 Kg CO2/liter	9,66	tonn CO2

Sum scope 1 = 9,66 tonn CO2

Scope 2

Antall kjørte kilometer med elbil	4440 km	0,024 kg CO ₂ /km	0,11	tonn CO ₂
Elektrisitet	387024 kWh	0,119 Kg CO ₂ /kWh	46,06	tonn CO ₂

Sum scope 2 = 46,16 tonn CO₂

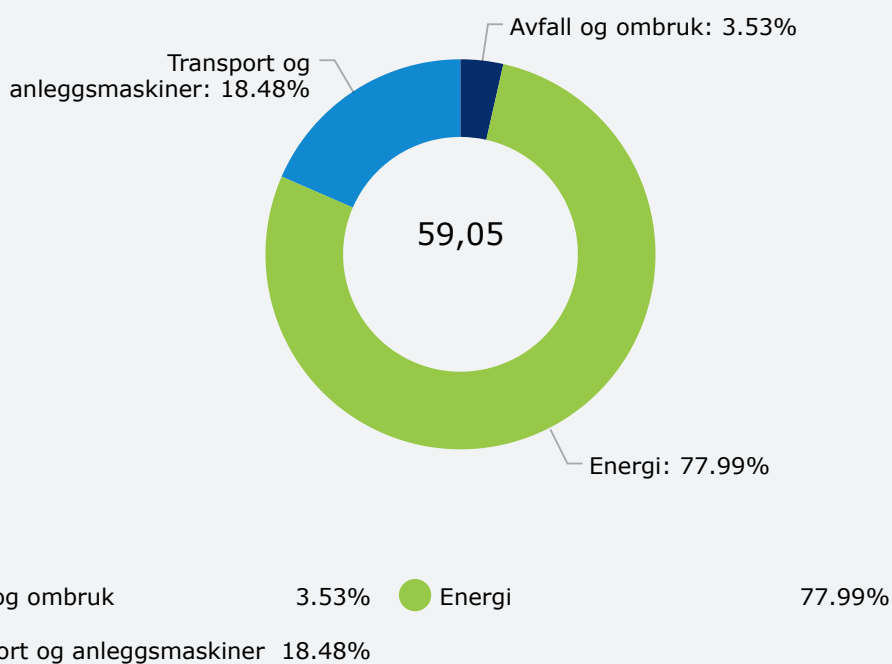
Scope 3

Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	10680 kilo	0,195 CO ₂ /Kg	2,08	tonn CO ₂
Antall flyreiser i Norden (tur/retur)	4	287 Kg CO ₂ /reiser	1,15	tonn CO ₂

Sum scope 3 = 3,23 tonn CO₂

Total CO₂ utslipp = 59,05 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO₂-UTSLIPP



2018

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Diesel	2493,1 liter	3,22644 Kg CO2/liter	8,04	tonn CO2

Sum scope 1 = 8,04 tonn CO2

Scope 2				
Antall kjørte kilometer med elbil	2851 km	0,032 kg CO2/km	0,09	tonn CO2
Elektrisitet	327294 kWh	0,128 Kg CO2/kWh	41,89	tonn CO2

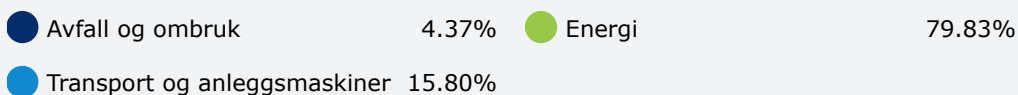
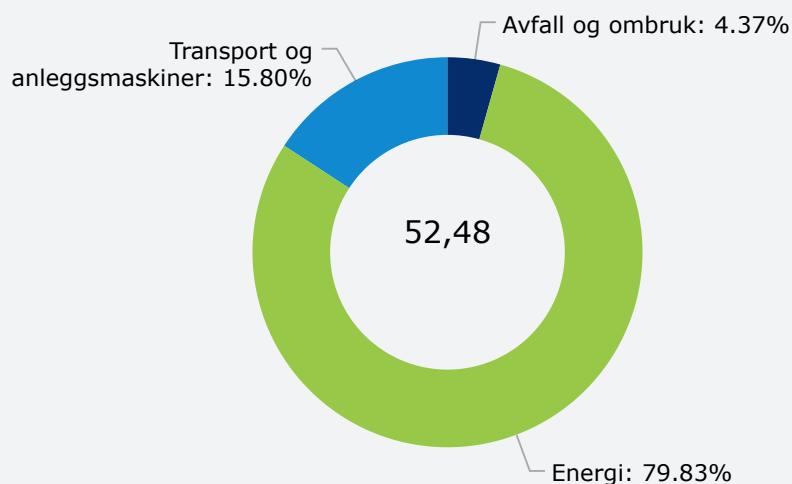
Sum scope 2 = 41,98 tonn CO2

Scope 3				
Restavfall (komprimert)	6060 kilo	0,378 CO2/Kg	2,29	tonn CO2
Antall flyreiser i Norden	1 (tur/retur)	158 Kg CO2/reiser	0,16	tonn CO2

Sum scope 3 = 2,45 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 52,48 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Vår kommentar til klimaregnskapet

Vi flytter inn i nytt bygg 01.01.2020. Dette vil påvirke flere indikatorer på en positiv måte. Det er et miljøbygg med gode energi - og driftsløsninger.

2017

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

Scope 1

Diesel	2273 liter	3,22644 Kg CO ₂ /liter	7,33 tonn CO ₂
--------	------------	-----------------------------------	---------------------------

Sum scope 1 = 7,33 tonn CO₂

Scope 2

Antall kjørte kilometer med elbil	3030 km	0,032 kg CO ₂ /km	0,10 tonn CO ₂
-----------------------------------	---------	------------------------------	---------------------------

Elektrisitet	379863 kWh	0,128 Kg CO2/kWh	48,62	tonn CO2
--------------	---------------	---------------------	-------	-------------

Sum scope 2 = 48,72 tonn CO2

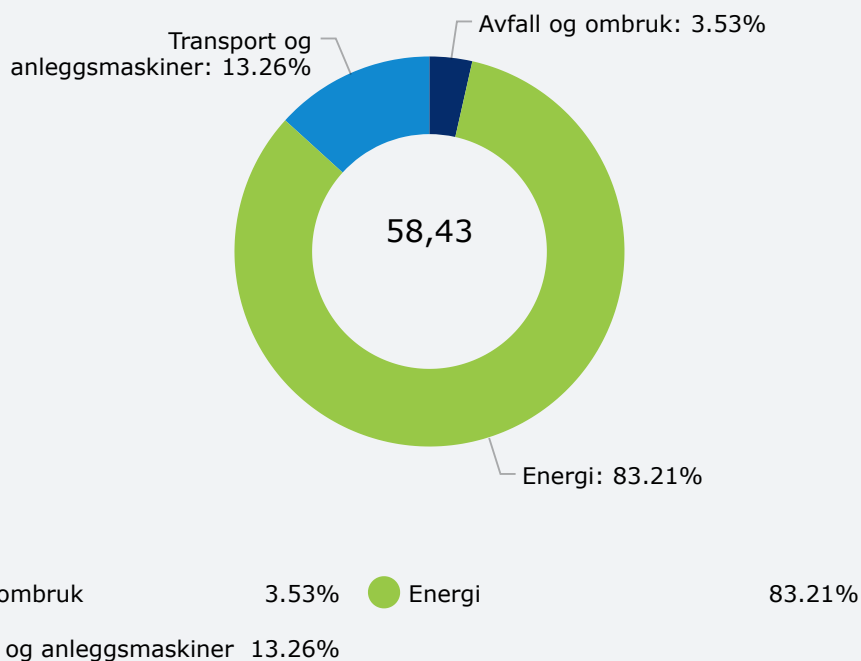
Scope 3

Restavfall (med emballasjeplast)	5460 kilo	0,378 CO2/Kg	2,06	tonn CO2
Antall flyreiser i Norden	2 (tur/retur)	158 Kg CO2/reiser	0,32	tonn CO2

Sum scope 3 = 2,38 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 58,43 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2016

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Diesel	1434 liter	3,22644 Kg CO ₂ /liter	4,63	tonn CO ₂
--------	------------	--------------------------------------	------	-------------------------

Sum scope 1 = 4,63 tonn CO₂

Scope 2

Antall kjørte kilometer med elbil	3405 km	0,032 kg CO ₂ /km	0,11	tonn CO ₂
Elektrisitet	346903 kWh	0,128 Kg CO ₂ /kWh	44,40	tonn CO ₂

Sum scope 2 = 44,51 tonn CO₂

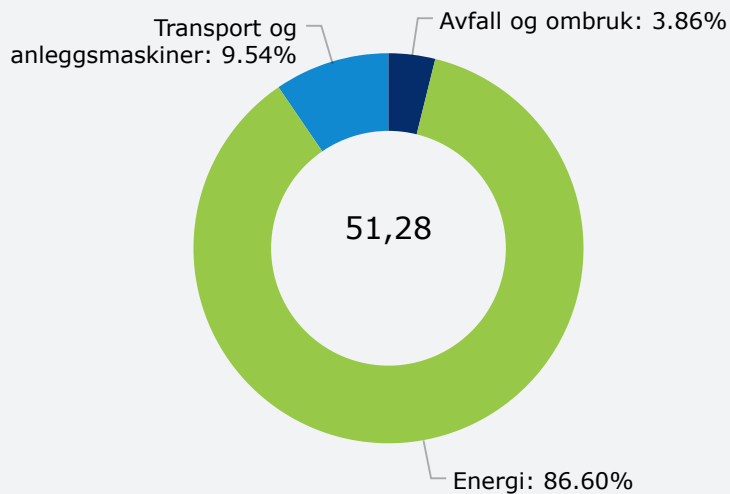
Scope 3

Restavfall (uten emballasjeplast)	5237 kilo	0,378 CO ₂ /Kg	1,98	tonn CO ₂
Antall flyreiser i Norden	1 (tur/retur)	158 Kg CO ₂ /reiser	0,16	tonn CO ₂

Sum scope 3 = 2,14 tonn CO₂

Total CO₂ utslipp = 51,28 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk	3.86%	● Energi	86.60%
● Transport og anleggsmaskiner	9.54%		

2015

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

Scope 1

Diesel	1500 liter	3,1 Kg CO2/liter	4,65	tonn CO2
--------	------------	------------------	------	----------

Sum scope 1 = 4,65 tonn CO2

Scope 2

Elektrisitet	276000 kWh	0,196 Kg CO2/kWh	54,10	tonn CO2
--------------	------------	------------------	-------	----------

Sum scope 2 = 54,10 tonn CO2

Scope 3

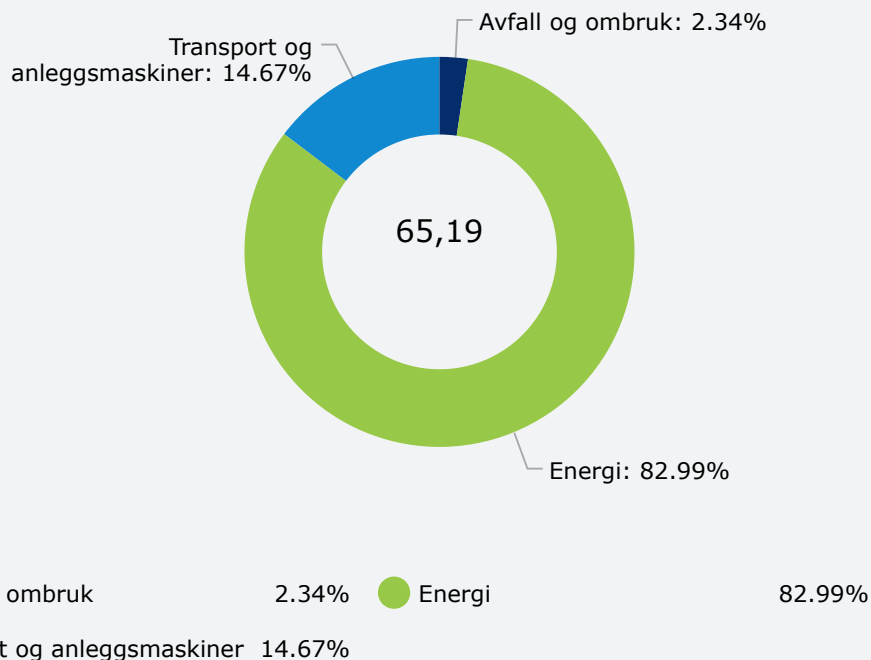
Restavfall (uten emballasjeplast)	7449 kilo	0,205 CO2/Kg	1,53	tonn CO2
-----------------------------------	-----------	--------------	------	----------

Antall flyreiser i Norden	8 (tur/retur)	158 Kg CO2/reiser	1,26	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av Europa	14 (tur/retur)	260,8 Kg CO2/reiser	3,65	tonn CO2

Sum scope 3 = 6,44 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 65,19 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2014

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Scope 1			
Diesel	2083 liter	3,1 Kg CO2/liter	6,46 tonn CO2

Sum scope 1 = 6,46 tonn CO2

Scope 2

Elektrisitet	265000 kWh	0,196 Kg CO ₂ /kWh	51,94	tonn CO ₂
--------------	------------	-------------------------------	-------	----------------------

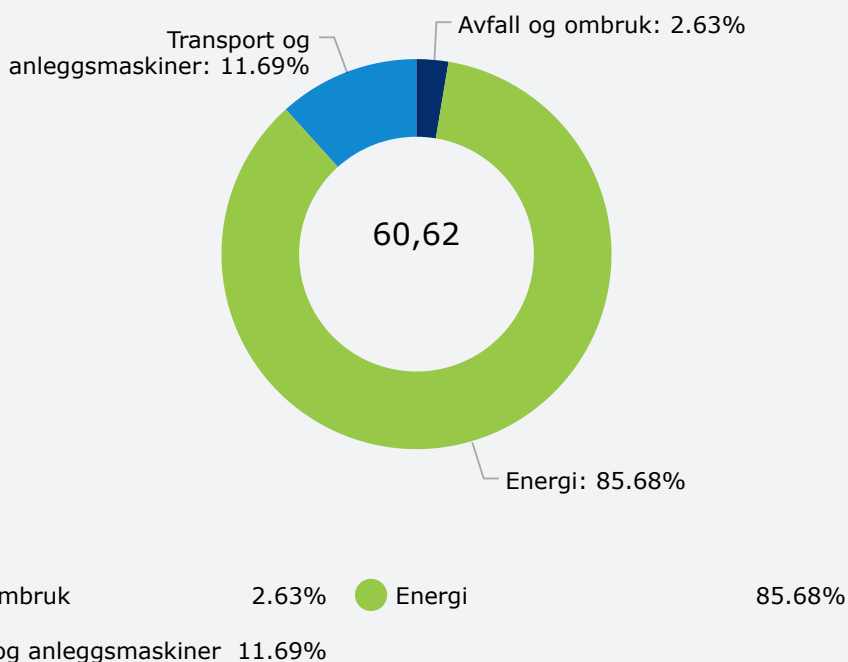
Sum scope 2 = 51,94 tonn CO₂

Scope 3

Restavfall (uten emballasjeplast)	7780 kilo	0,205 CO ₂ /Kg	1,59	tonn CO ₂
Antall flyreiser i Norden	4 (tur/retur)	158 Kg CO ₂ /reiser	0,63	tonn CO ₂

Sum scope 3 = 2,23 tonn CO₂

Total CO₂ utslipp = 60,62 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO₂-UTSLIPP

2013

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Diesel	2900 liter	3,1 Kg CO ₂ /liter	8,99	tonn CO ₂
--------	------------	-------------------------------	------	----------------------

Sum scope 1 = 8,99 tonn CO₂

Scope 2

Elektrisitet	300000 kWh	0,196 Kg CO ₂ /kWh	58,80	tonn CO ₂
--------------	------------	-------------------------------	-------	----------------------

Sum scope 2 = 58,80 tonn CO₂

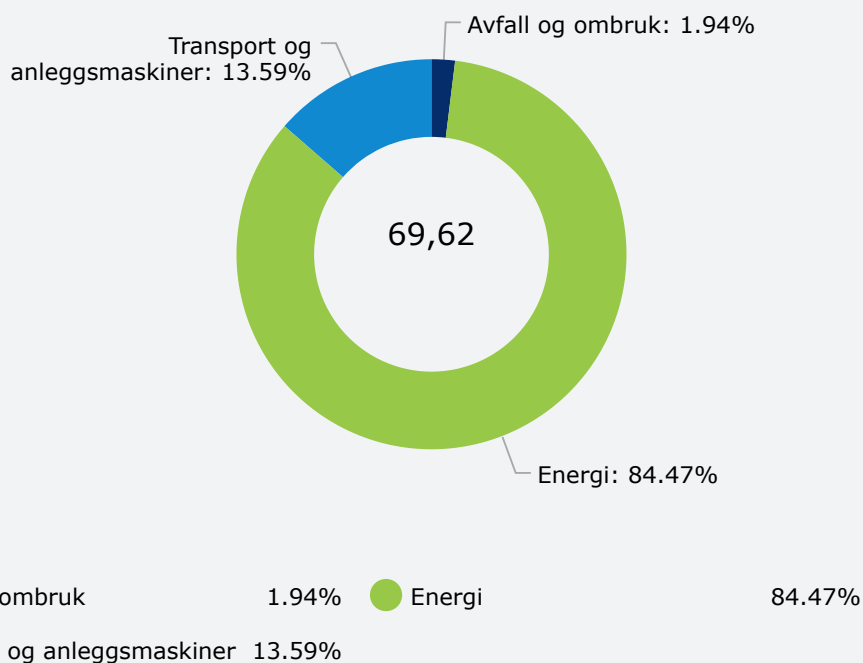
Scope 3

Restavfall (med emballasjeplast)	6600 kilo	0,205 CO ₂ /Kg	1,35	tonn CO ₂
Antall flyreiser i Norden	3 (tur/retur)	158 Kg CO ₂ /reiser	0,47	tonn CO ₂

Sum scope 3 = 1,83 tonn CO₂

Total CO₂ utslipp = 69,62 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2012

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

Scope 2

Elektrisitet	295000 kWh	0,196 Kg CO2/kWh	57,82 tonn CO2
--------------	------------	------------------	----------------

Sum scope 2 = 57,82 tonn CO2

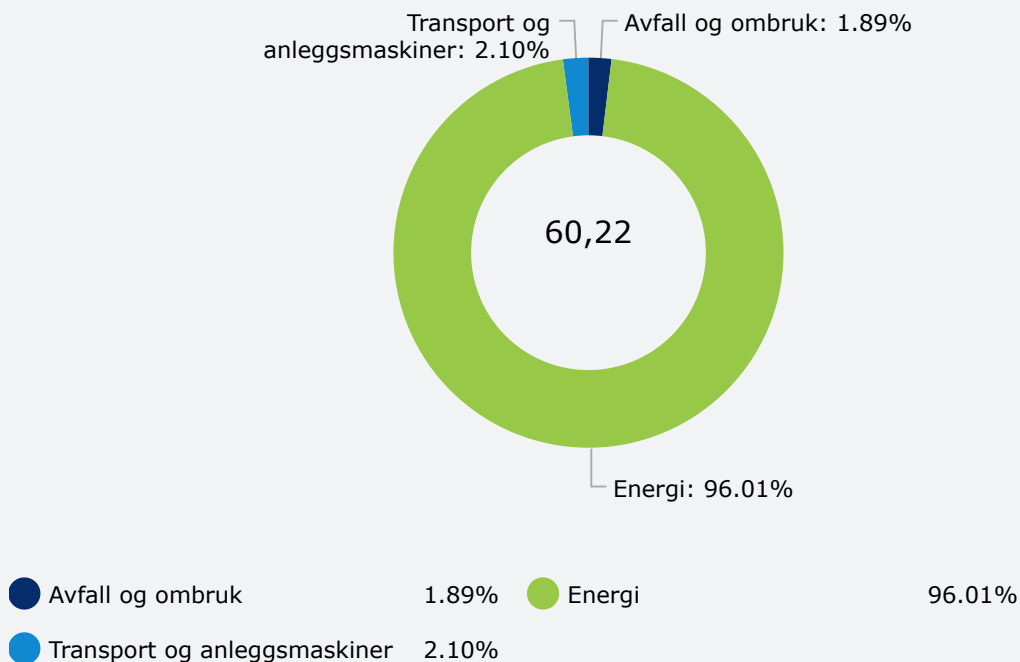
Scope 3

Restavfall	53	0,205 CO2/Kg	0,01 tonn CO2
Restavfall (med emballasjeplast)	5508 kilo	0,205 CO2/Kg	1,13 tonn CO2
Antall flyreiser i Norden	8 (tur/retur)	158 Kg CO2/reiser	1,26 tonn CO2

Sum scope 3 = 2,40 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 60,22 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2011

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	296000 kWh	0,211 Kg CO2/kWh	62,46	tonn CO2

Sum scope 2 = 62,46 tonn CO2

Scope 3

Restavfall	53	0,205 CO2/Kg	0,01	tonn CO2
------------	----	--------------	------	----------

Restavfall (uten emballasjeplast)	22450 kilo	0,205 CO2/Kg	4,60	tonn CO2
CO2-utslipp fra flyreiser	2 Tonn CO2	1 tonn	2,00	tonn CO2

Sum scope 3 = 6,61 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 69,07 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP

