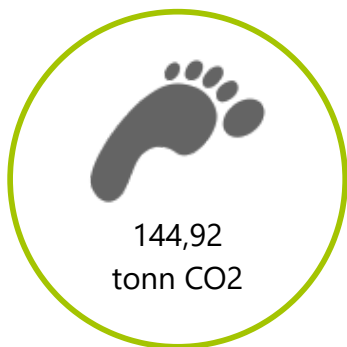


Klimaregnskap for Høgskulen på Vestlandet, Campus Førde



2019

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	1142151 kWh	0,119 Kg CO ₂ /kWh	135,92	tonn CO ₂

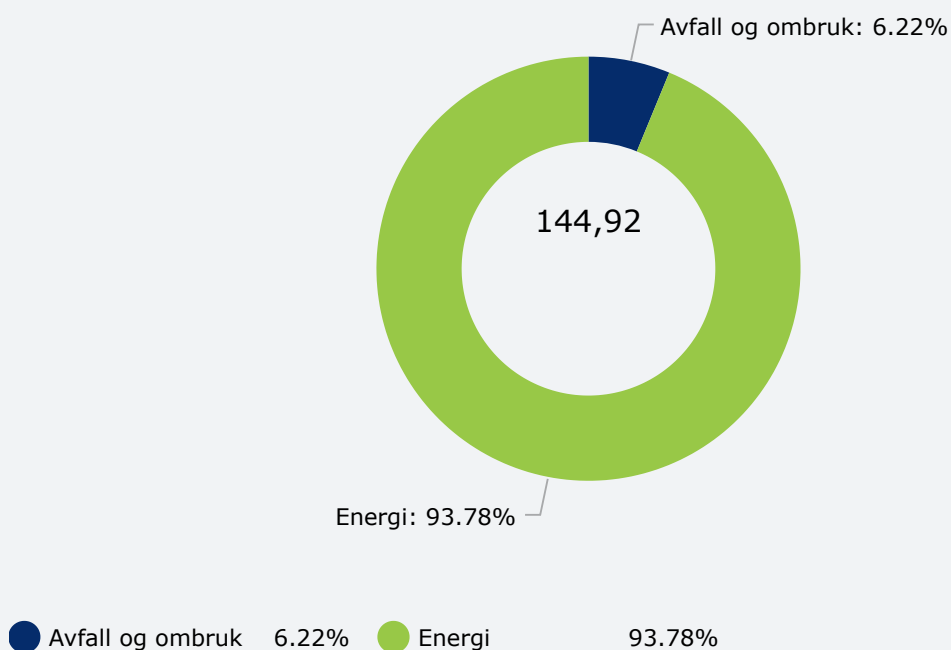
Sum scope 2 = 135,92 tonn CO₂

Scope 3				
Restavfall (med emballasjeplast)	16380 kilo	0,55 CO ₂ /Kg	9,01	tonn CO ₂

Sum scope 3 = 9,01 tonn CO₂

Total CO₂ utslipp = 144,92 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2018

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

Scope 2

Elektrisitet	1051143 kWh	0,128 Kg CO2/kWh	134,55	tonn CO2
--------------	-------------	------------------	--------	----------

Sum scope 2 = 134,55 tonn CO2

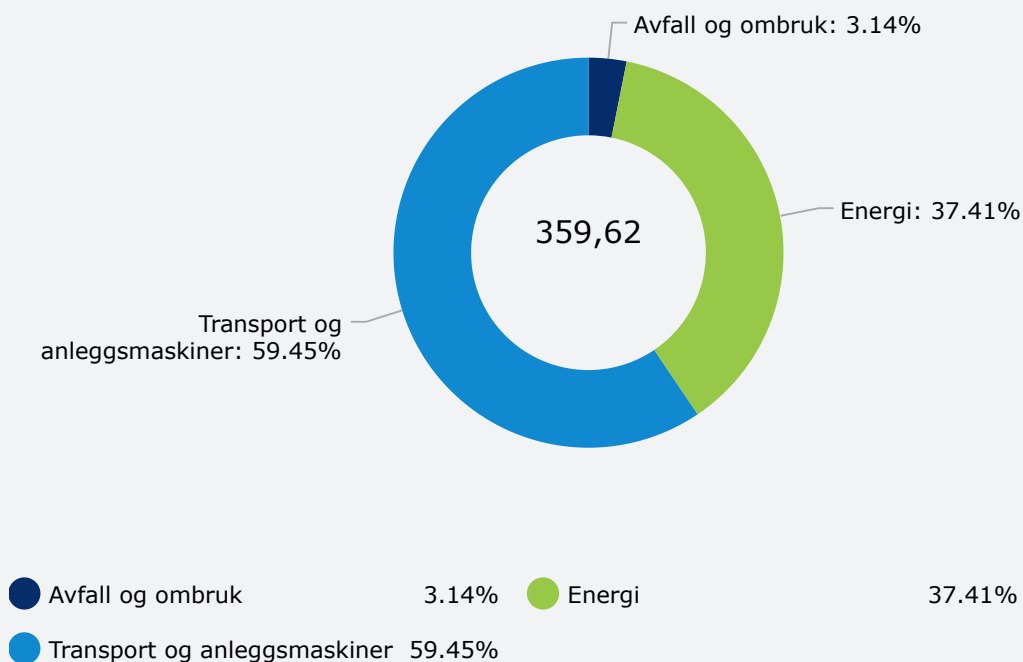
Scope 3

Restavfall (med emballasjeplast)	29900 kilo	0,378 CO2/Kg	11,30	tonn CO2
Antall flyreiser i Norden	919 (tur/retur)	158 Kg CO2/reiser	145,20	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av Europa	150 (tur/retur)	260 Kg CO2/reiser	39,00	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av verden	14 (tur/retur)	2112 Kg CO2/reiser	29,57	tonn CO2

Sum scope 3 = 225,07 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 359,62 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2017

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	1253065 kWh	0,128 Kg CO2/kWh	160,39	tonn CO2

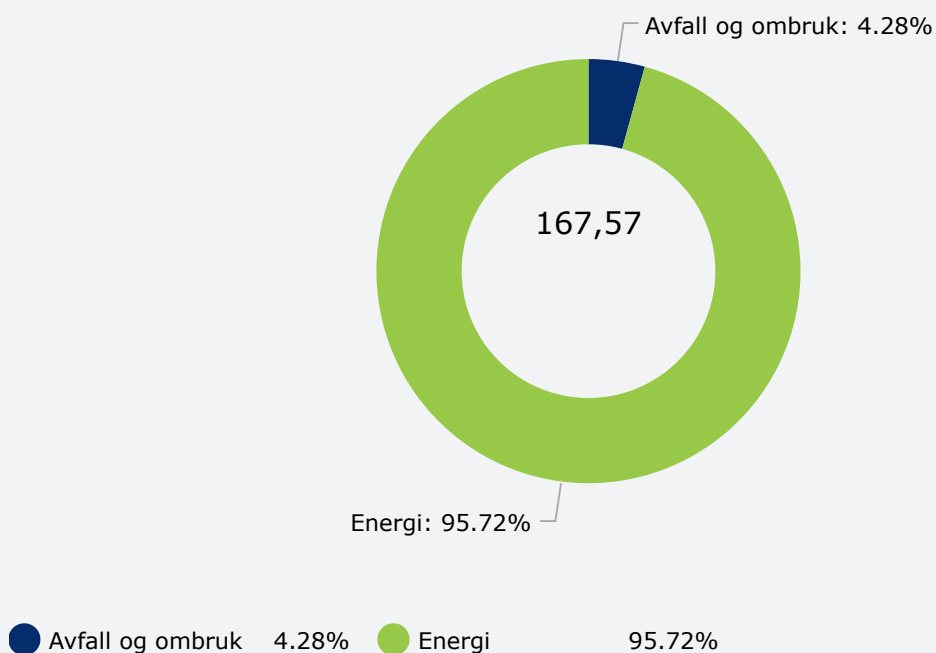
Sum scope 2 = 160,39 tonn CO2

Scope 3				
Restavfall (med emballasjeplast)	18980 kilo	0,378 CO2/Kg	7,17	tonn CO2

Sum scope 3 = 7,17 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 167,57 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2016

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	1368761 kWh	0,128 Kg CO2/kWh	175,20	tonn CO2

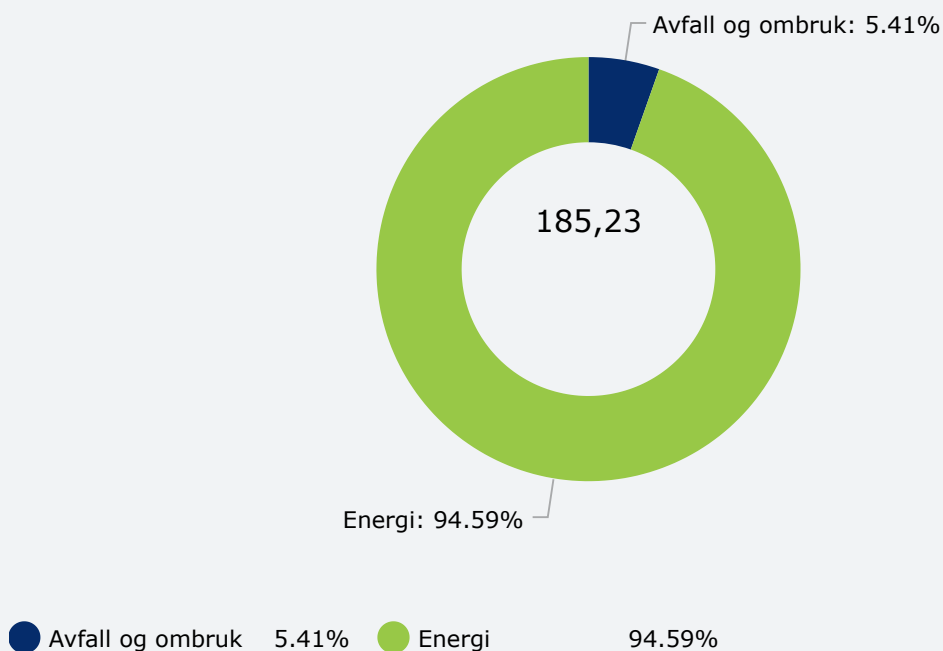
Sum scope 2 = 175,20 tonn CO2

Scope 3				
Restavfall (med emballasjeplast)	26520 kilo	0,378 CO2/Kg	10,02	tonn CO2

Sum scope 3 = 10,02 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 185,23 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2015

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	1353322 kWh	0,196 Kg CO2/kWh	265,25	tonn CO2

Sum scope 2 = 265,25 tonn CO2

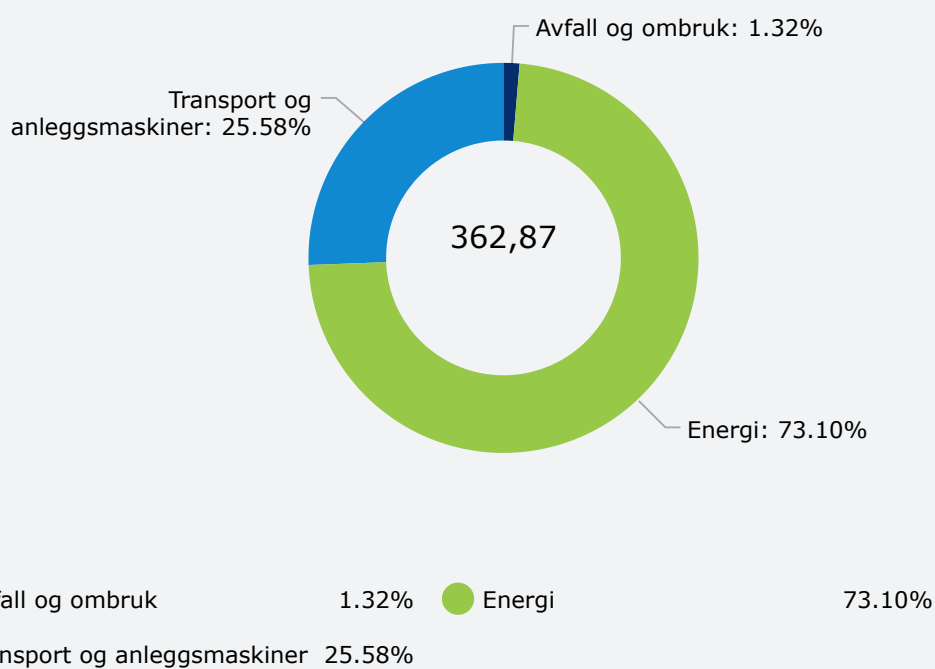
Scope 3				
Restavfall (med emballasjeplast)	23400 kilo	0,205 CO2/Kg	4,80	tonn CO2

Antall flyreiser i Norden	263 (tur/retur)	158 Kg CO2/reiser	41,55	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av Europa	148 (tur/retur)	260,8 Kg CO2/reiser	38,60	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av verden	6 (tur/retur)	2112 Kg CO2/reiser	12,67	tonn CO2

Sum scope 3 = 97,62 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 362,87 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2014

Utslippskilde Forbruk Utslippsfaktor Utslipp

Scope 2

Elektrisitet	1190618 kWh	0,196 Kg CO2/kWh	233,36	tonn CO2
--------------	-------------	------------------	--------	----------

Sum scope 2 = 233,36 tonn CO2

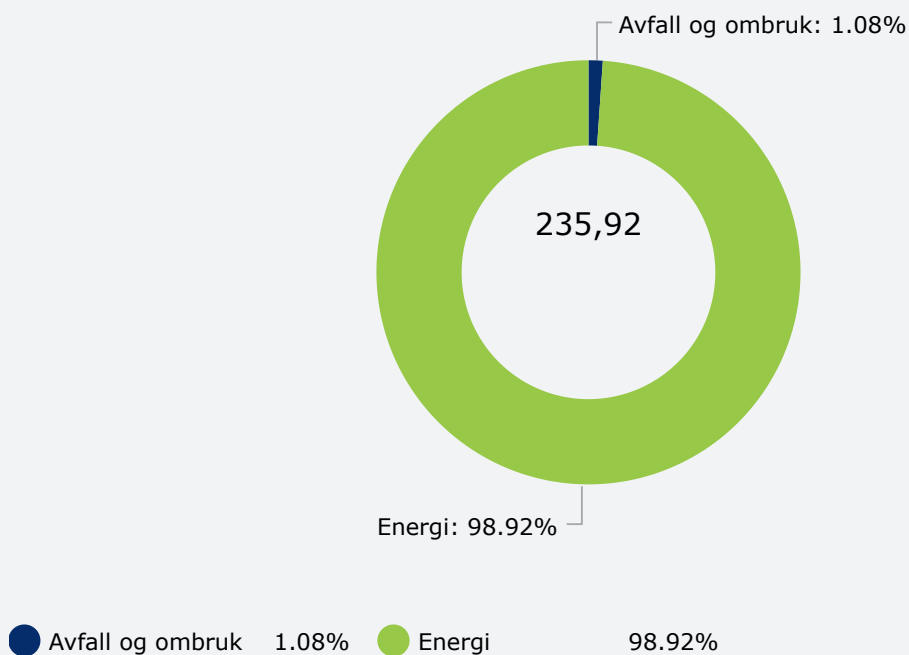
Scope 3

Restavfall (med emballasjeplast)	12480 kilo	0,205 CO2/Kg	2,56	tonn CO2
----------------------------------	------------	--------------	------	----------

Sum scope 3 = 2,56 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 235,92 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2013

Utslippskilde Forbruk Utslippsfaktor Utslipp

Scope 2

Elektrisitet	1305419 kWh	0,196 Kg CO2/kWh	255,86	tonn CO2
--------------	-------------	------------------	--------	----------

Sum scope 2 = 255,86 tonn CO2

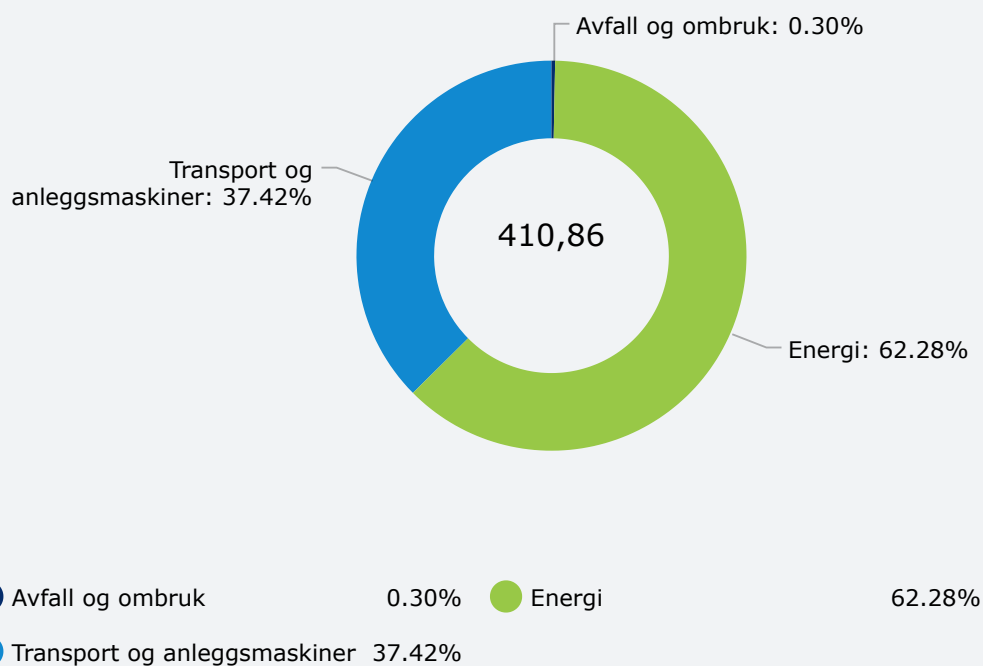
Scope 3

Restavfall (med emballasjeplast)	6067 kilo	0,205 CO2/Kg	1,24	tonn CO2
Antall flyreiser i Norden	242 (tur/retur)	158 Kg CO2/reiser	38,24	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av Europa	200 (tur/retur)	260,8 Kg CO2/reiser	52,16	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av verden	30 (tur/retur)	2112 Kg CO2/reiser	63,36	tonn CO2

Sum scope 3 = 155,00 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 410,86 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2012

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Olje	3338 kWh	3,182 Kg CO2/liter	1,42	tonn CO2

Sum scope 1 = 1,42 tonn CO2

Scope 2				
Elektrisitet	1341709 kWh	0,196 Kg CO2/kWh	262,97	tonn CO2

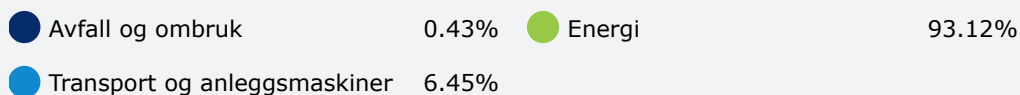
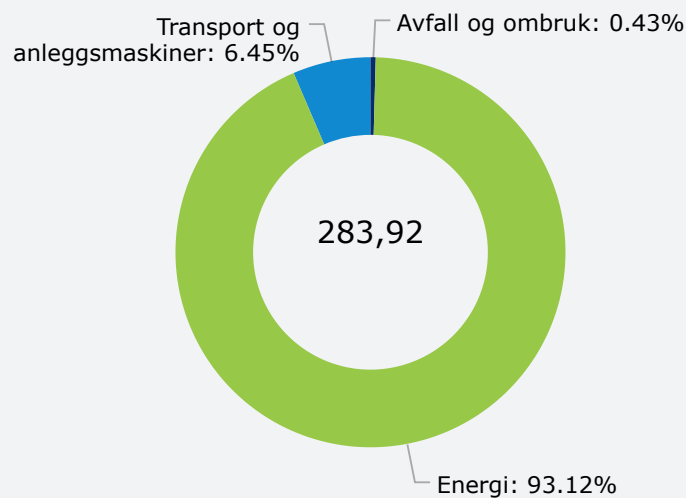
Sum scope 2 = 262,97 tonn CO2

Scope 3				
Restavfall	61	0,205 CO2/Kg	0,01	tonn CO2
Restavfall (med emballasjeplast)	5834 kilo	0,205 CO2/Kg	1,20	tonn CO2
Antall flyreiser i Norden	96 (tur/retur)	158 Kg CO2/reiser	15,17	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av Europa	4 (tur/retur)	260,8 Kg CO2/reiser	1,04	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av verden	1 (tur/retur)	2112 Kg CO2/reiser	2,11	tonn CO2

Sum scope 3 = 19,53 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 283,92 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2011

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

Scope 1

Olje	5100 kWh	2,76 Kg CO2/liter	1,88	tonn CO2
------	----------	-------------------	------	----------

Sum scope 1 = 1,88 tonn CO2

Scope 2

Elektrisitet	1055037 kWh	0,211 Kg CO2/kWh	222,61	tonn CO2
--------------	-------------	------------------	--------	----------

Sum scope 2 = 222,61 tonn CO2

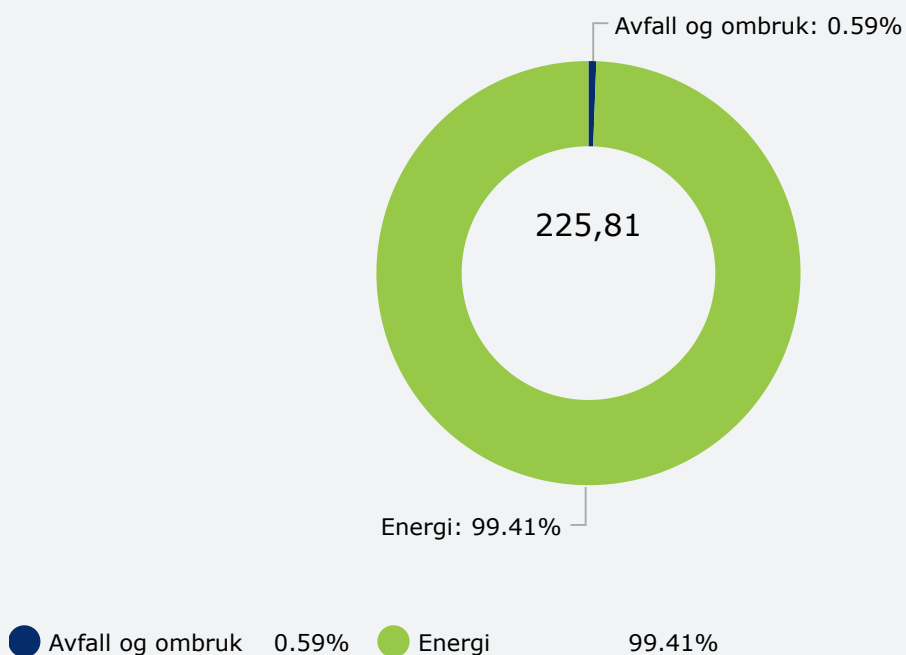
Scope 3

Restavfall (med emballasjeplast)	6465 kilo	0,205 CO2/Kg	1,33	tonn CO2
----------------------------------	-----------	--------------	------	----------

Sum scope 3 = 1,33 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 225,81 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2010

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Olje	156800 kWh	2,76 Kg CO2/liter	57,70	tonn CO2

Sum scope 1 = 57,70 tonn CO2

Scope 2				
Elektrisitet	1111704 kWh	0,108 Kg CO2/kWh	120,06	tonn CO2

Sum scope 2 = 120,06 tonn CO2

Scope 3

Restavfall (med emballasjeplast)	5547 kilo	0,205 CO2/Kg	1,14	tonn CO2
----------------------------------	-----------	--------------	------	----------

Sum scope 3 = 1,14 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 178,90 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP

