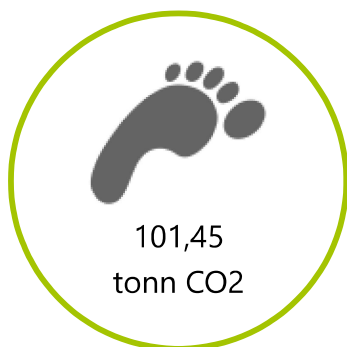


Klimaregnskap for Furukollen Psykiatriske Senter AS



2021

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

Scope 1

Bensin (personbil/varebil)	4715,2 liter	2,89 Kg CO2/liter	13,63	tonn CO2
Diesel (personbil/varebil)	1965 liter	3,12 Kg CO2/liter	6,13	tonn CO2
Biofyringsolje	5730 liter	3,96 Kg CO2/liter	22,69	tonn CO2

Sum scope 1 = 42,45 tonn CO2

Scope 2

Elektrisitet	1168555,67 kWh	0,04 Kg CO2/kWh	46,74	tonn CO2
--------------	-------------------	-----------------	-------	-------------

Sum scope 2 = 46,74 tonn CO2

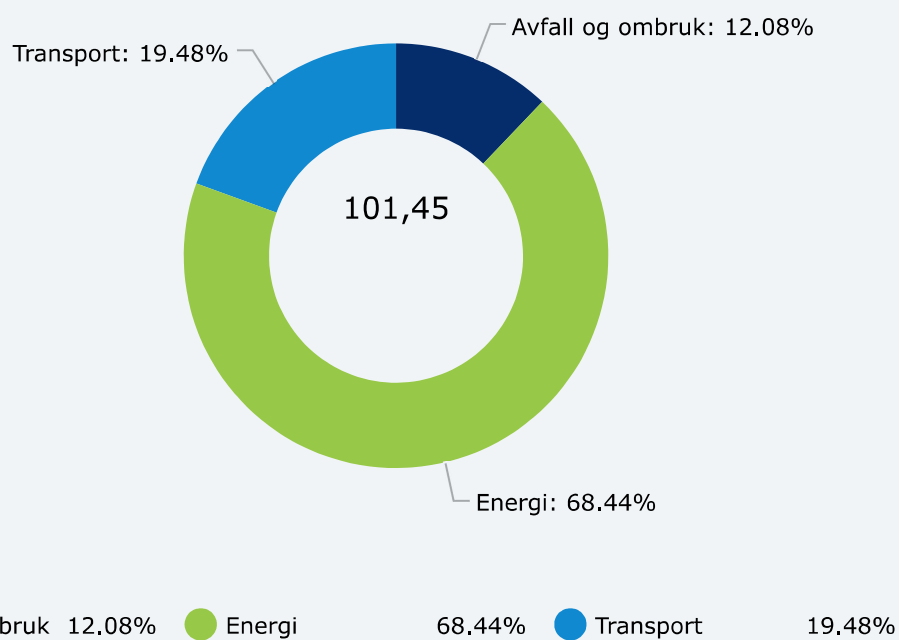
Scope 3

Restavfall til ettersorteringsanlegg	42240 kg	0,28 CO2/Kg	11,83	tonn CO2
Papir, papp og kartong	6663	0,061 CO2/Kg	0,41	tonn CO2
Glass- og metallemballasje	280	0,031 CO2/Kg	0,01	tonn CO2
Medisinsk avfall	60	0,012 CO2/Kg	0,00	tonn CO2
Masser og uorganisk materiale	70	0,011 CO2/Kg	0,00	tonn CO2
Farlig avfall	940	0,012 CO2/Kg	0,01	tonn CO2

Sum scope 3 = 12,26 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 101,45 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2020

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

Scope 1

Olje	120757,5 kWh	3,12 Kg CO2/liter	50,24	tonn CO2
Diesel	2937 liter	3,11 Kg CO2/liter	9,13	tonn CO2
Bensin	5136 liter	2,89 Kg CO2/liter	14,84	tonn CO2

Sum scope 1 = 74,21 tonn CO2

Scope 2

Elektrisitet	1048860,6 kWh	0,04 Kg CO2/kWh	41,95	tonn CO2
--------------	---------------	-----------------	-------	----------

Sum scope 2 = 41,95 tonn CO2

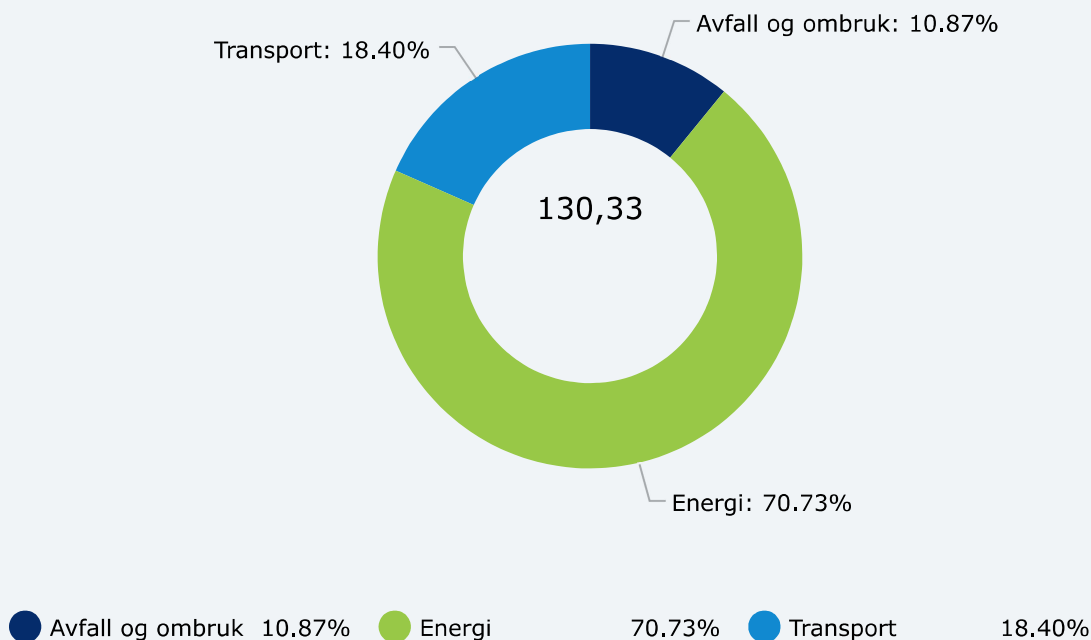
Scope 3

Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	50590 kilo	0,28 CO2/Kg	14,17	tonn CO2
---	------------	-------------	-------	----------

Sum scope 3 = 14,17 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 130,33 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Vår kommentar til klimaregnskapet

Vi ble sertifisert som Miljøfyrtårn nå i mars 2021- og mange tiltak har blitt iverksatt , det blir derfor meget spennende å følge utviklingen i klimaregnskapet videre i de kommende årene. Først når rapporten for 2021 og 2022 ferdigstilles vil vi begynne å se resultater av jobben vi har lagt ned.

2019

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Olje	244425 kWh	3,12 Kg CO2/liter	101,68	tonn CO2
Diesel	1416 liter	3,11 Kg CO2/liter	4,40	tonn CO2
Bensin	6252 liter	2,89 Kg CO2/liter	18,07	tonn CO2

Sum scope 1 = 124,15 tonn CO2

Scope 2

Elektrisitet	1181296 kWh	0,04 Kg CO2/kWh	47,25	tonn CO2
--------------	----------------	-----------------	-------	-------------

Sum scope 2 = 47,25 tonn CO2

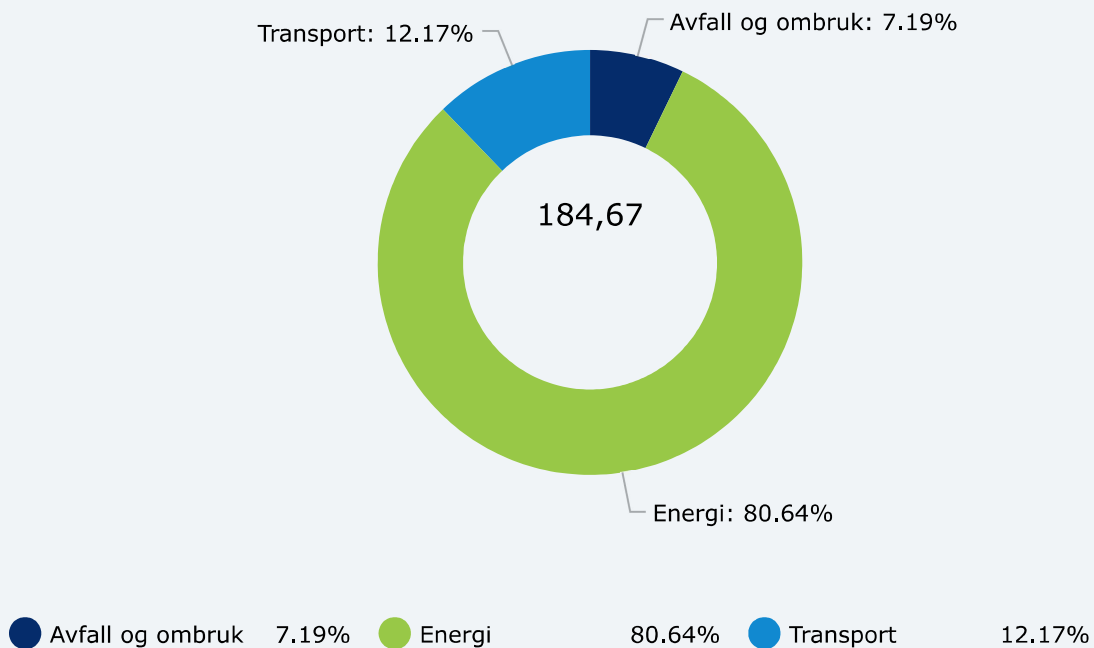
Scope 3

Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	47390 kilo	0,28 CO2/Kg	13,27	tonn CO2
--	------------	-------------	-------	-------------

Sum scope 3 = 13,27 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 184,67 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Vår kommentar til klimaregnskapet

Vi tar utgangspunkt i 2019 tallene for starten av vårt arbeid som miljøfyrtårn fra 2021. Mange tiltak iverksettes, og vi vil følge tett med på utviklingen i klimaregnskapet i de kommende årene.