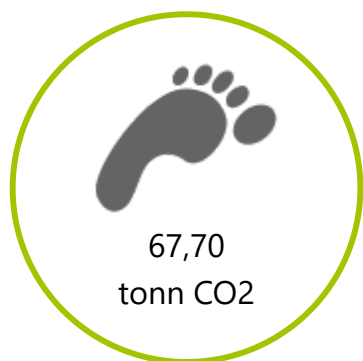


Klimaregnskap for Bygg1 Produkter AS



2022

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Personbil/varebil - Diesel (personbil/varebil)	3251 liter	3,11 Kg CO2e/liter	10,11	tonn CO2

Sum scope 1 = 10,11 tonn CO2

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	318976 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh	13,68	tonn CO2

Sum scope 2 = 13,68 tonn CO2

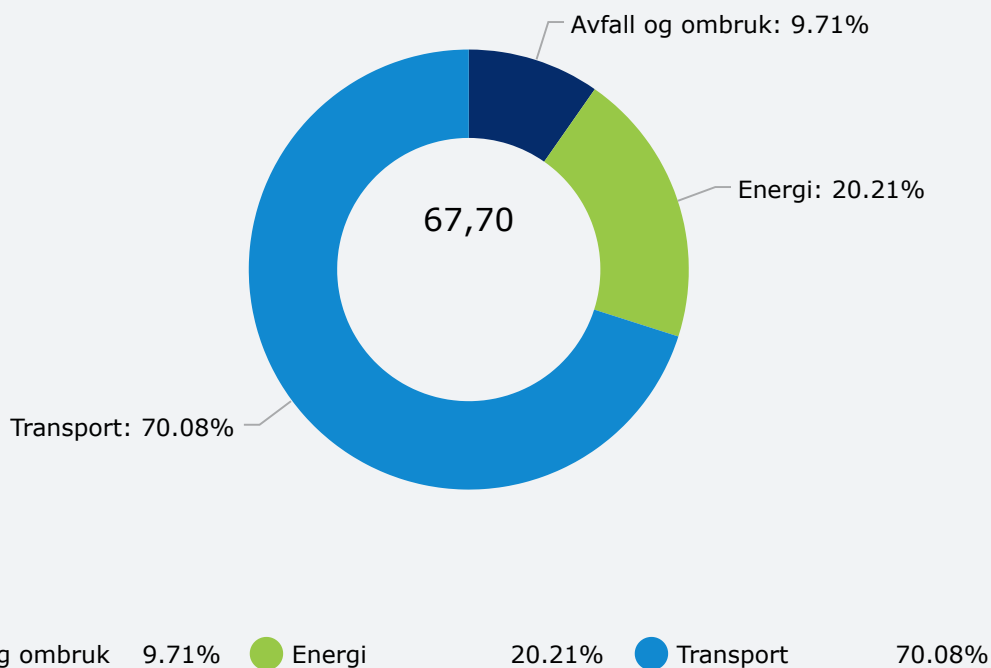
Scope 3				
Restavfall - Restavfall	16980 kg	0,225 CO2e/Kg	3,82	tonn CO2
Restavfall - Restavfall til ettersorteringsanlegg	3100 kg	0,24 CO2e/Kg	0,74	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	1250 kg	0,015 CO2e/Kg	0,02	tonn CO2

Avfallsmengder - Treavfall	75010 kg	0,02 CO2e/Kg	1,50	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	4600 kg	0,061 CO2e/Kg	0,28	tonn CO2
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	1300 kg	0,031 CO2e/Kg	0,04	tonn CO2
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	120 kg	0,031 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	3274 kg	0,05 CO2e/Kg	0,16	tonn CO2
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	100 kg	0,0197 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	147 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	15,29	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	38 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	7,03	tonn CO2
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	55615 km	0,27 kg CO2e/km	15,02	tonn CO2

Sum scope 3 = 43,91 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 67,70 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2021

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Personbil/varebil - Diesel (personbil/varebil)	3169 liter	3,11 Kg CO2e/liter	9,86	tonn CO2

Sum scope 1 = 9,86 tonn CO2

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	224428 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	8,98	tonn CO2

Sum scope 2 = 8,98 tonn CO2

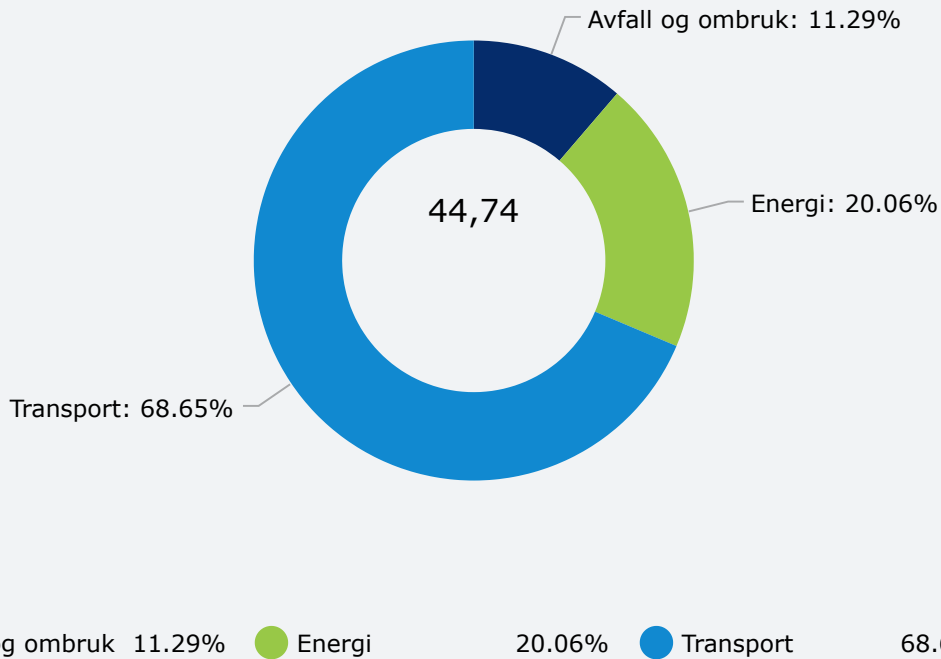
Scope 3				
Avfallsmengder - Plast	3427 kg	0,05 CO2e/Kg	0,17	tonn CO2

Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	7070 kg	0,061 CO2e/Kg	0,43	tonn CO2
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	620 kg	0,031 CO2e/Kg	0,02	tonn CO2
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	51826 km	0,27 kg CO2e/km	13,99	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	66 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	6,86	tonn CO2
Avfallsmengder - Treavfall	59890 kg	0,02 CO2e/Kg	1,20	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	1000 kg	0,015 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Restavfall - Restavfall til ettersorteringsanlegg	11640 kg	0,24 CO2e/Kg	2,79	tonn CO2
Restavfall - Restavfall	1885 kg	0,225 CO2e/Kg	0,42	tonn CO2

Sum scope 3 = 25,91 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 44,74 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2020

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	2846 liter	3,11 Kg CO2e/liter	8,85	tonn CO2
Sum drivstofforbruk - Bensin	43 liter	2,89 Kg CO2e/liter	0,12	tonn CO2
Sum scope 1 = 8,98 tonn CO2				

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	214444 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	8,58	tonn CO2
Sum scope 2 = 8,58 tonn CO2				

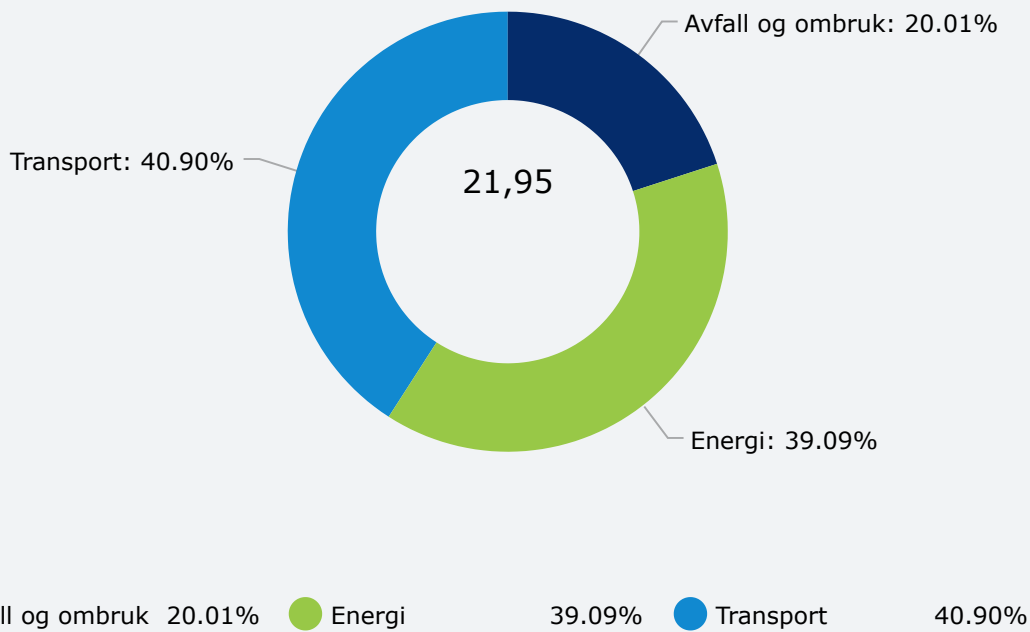
Scope 3

Restavfall - Restavfall (med emballasjeplast)	620 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,22	tonn CO2
Restavfall - Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	17370 kilo	0,24 CO2e/Kg	4,17	tonn CO2

Sum scope 3 = 4,39 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 21,95 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2019

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

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Diesel	5002 liter	3,11 Kg CO2e/liter	15,56 tonn CO2
------------------------------	------------	--------------------	----------------

Sum scope 1 = 15,56 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	204350 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	8,17	tonn CO2
------------------------------	---------------	---------------------	------	-------------

Sum scope 2 = 8,17 tonn CO2

Scope 3

Antall flyreiser i Norden	87 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	18,01	tonn CO2
------------------------------	-------------------	-----------------------	-------	-------------

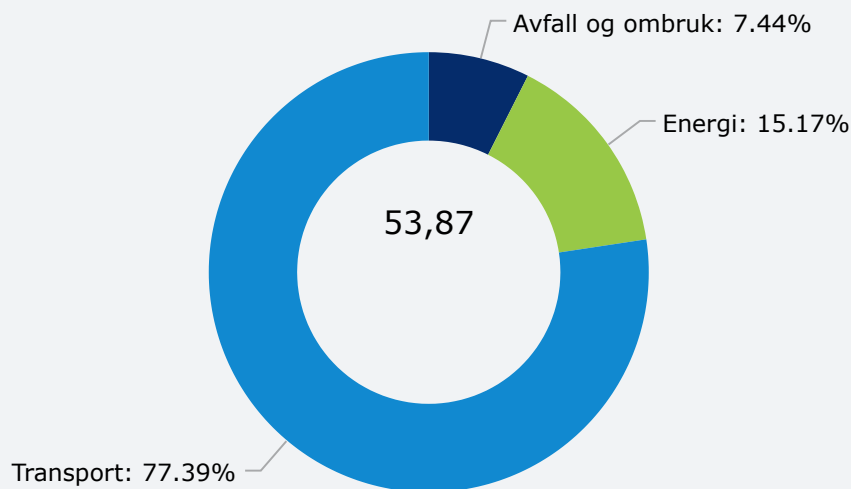
Antall flyreiser i resten av Europa	22 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	8,12	tonn CO2
----------------------------------------	-------------------	-----------------------	------	-------------

Restavfall - Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	16710 kilo	0,24 CO2e/Kg	4,01	tonn CO2
------------------------------------------------------------------------------------------	------------	--------------	------	-------------

Sum scope 3 = 30,14 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 53,87 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Avfall og ombruk 7.44% Energi 15.17% Transport 77.39%