

Klimaregnskap for Skagerrak Sparebank*



2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	1581 liter	2,35 Kg CO2e/liter	3,715	tonn CO2e
Sum scope 1 = 3,715 tonn CO2e				
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	1049837 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	15,748	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	22675 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,431	tonn CO2e
Sum scope 2 = 16,178 tonn CO2e				
Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	13514,7 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,212	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,832	tonn CO2e

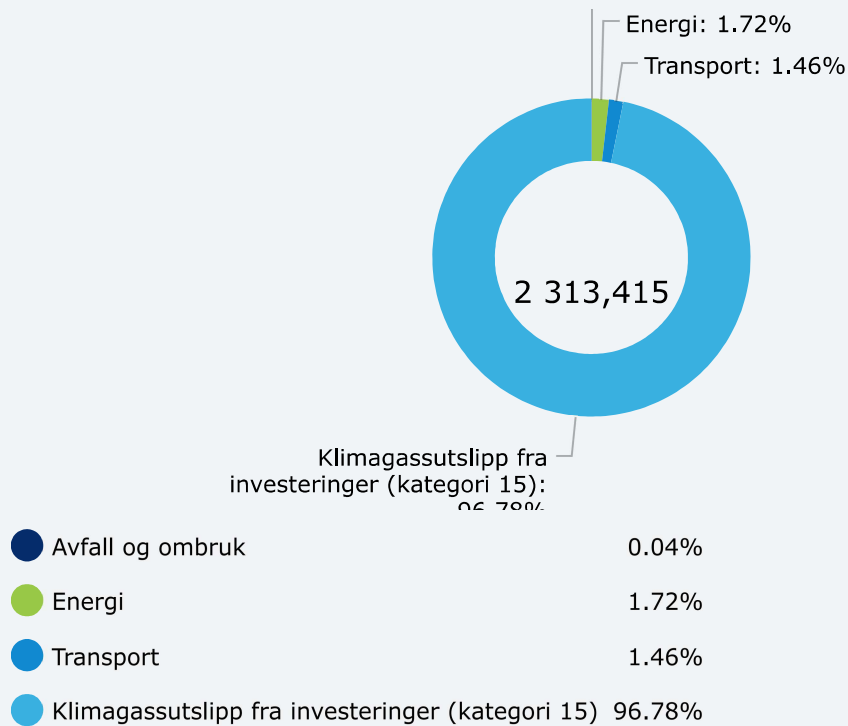
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	2793,7999999999997	0,015 CO2e/Kg	0,042	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	9476,7	0,061 CO2e/Kg	0,578	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	568,9	0,031 CO2e/Kg	0,018	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	447,59999999999997	0,05 CO2e/Kg	0,022	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	35,6	0,068 CO2e/Kg	0,002	tonn CO2e
Avfallsmengder - Batterier	1,6	0,086 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Kategori 15 - 5. Boliglån (scope 3)	2238,8 tonn CO2e	1000 kg CO2e/tonn	2 238,800	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil	30580 km	0,093 kg CO2e/km	2,844	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, fossilbil	83548 km	0,3 kg CO2e/km	25,064	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	1049837 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	18,897	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	1581 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,960	tonn CO2e

Sum scope 3 = 2 288,272 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 2 308,166 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 5,249 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	1581 liter	2,35 Kg CO2e/liter	3,715	tonn CO2e
---	------------	--------------------	-------	-----------

Sum scope 1 = 3,715 tonn CO2e

Scope 2

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	22675 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,431	tonn CO2e
---	-----------	-------------------	-------	-----------

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	1049837 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	628,852	tonn CO2e
--	----------------	----------------------	---------	--------------

Sum scope 2 = 629,283 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	13514,7 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,212	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,832	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	2793,7999999999993	0,015 CO2e/Kg	0,042	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	9476,7	0,061 CO2e/Kg	0,578	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	568,9	0,031 CO2e/Kg	0,018	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	447,59999999999997	0,05 CO2e/Kg	0,022	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	35,6	0,068 CO2e/Kg	0,002	tonn CO2e
Avfallsmengder - Batterier	1,6	0,086 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Kategori 15 - 5. Boliglån (scope 3)	2238,8 tonn CO2e	1000 kg CO2e/tonn	2 238,800	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil	30580 km	0,093 kg CO2e/km	2,844	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, fossilbil	83548 km	0,3 kg CO2e/km	25,064	tonn CO2e

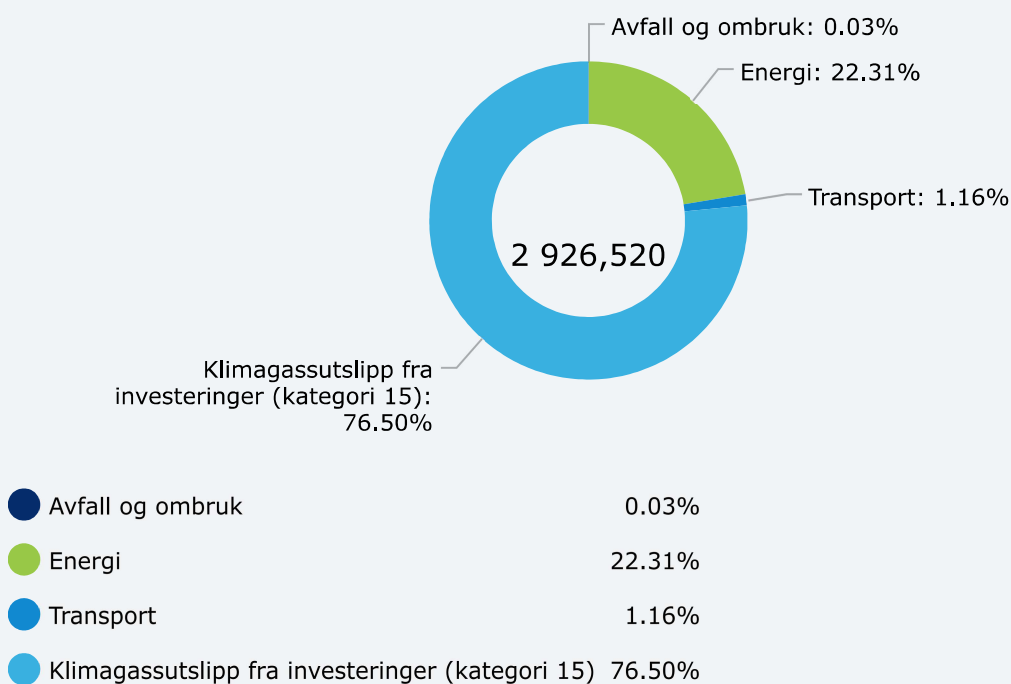
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	1049837 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	18,897	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	1581 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,960	tonn CO2e

Sum scope 3 = 2 288,272 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 2 921,270 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 5,249 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	689 liter	2,66 Kg CO2e/liter	1,833	tonn CO2e
---	-----------	--------------------	-------	-----------

Sum scope 1 = 1,833 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	1208976,5 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	22,971	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	24834 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,472	tonn CO2e

Sum scope 2 = 23,442 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	14263 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,224	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	88 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	9,152	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	59713 km	0,256 kg CO2e/km	15,287	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	1622,1	0,015 CO2e/Kg	0,024	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	16810,7	0,061 CO2e/Kg	1,025	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	171,6	0,031 CO2e/Kg	0,005	tonn CO2e

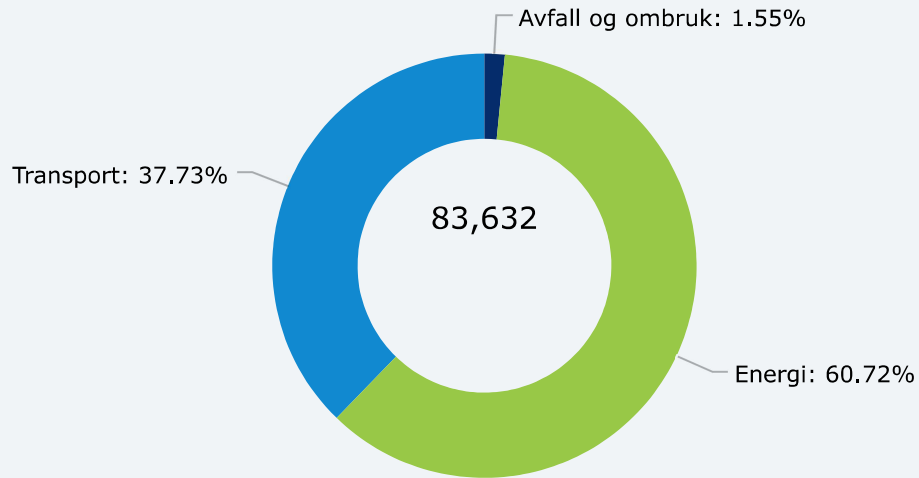
Avfallsmengder - Plast	302,2	0,05 CO2e/Kg	0,015	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	43,2	0,068 CO2e/Kg	0,003	tonn CO2e
Avfallsmengder - Batterier	0,7	0,086 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil	8269 km	0,093 kg CO2e/km	0,769	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, fossilbil	12053 km	0,3 kg CO2e/km	3,616	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	1208976,5 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	21,762	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	689 liter	0,624 Kg CO2e/liter	0,430	tonn CO2e

Sum scope 3 = 52,312 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 77,587 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 6,045 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Avfall og ombruk 1.55% Energi 60.72% Transport 37.73%

2023

Markedsbasert metode

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

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	689 liter	2,66 Kg CO2e/liter	1,833	tonn CO2e
---	-----------	--------------------	-------	-----------

Sum scope 1 = 1,833 tonn CO2e

Scope 2

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	24834 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,472	tonn CO2e
---	-----------	-------------------	-------	-----------

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	1208976,5 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	606,906	tonn CO2e
--	------------------	----------------------	---------	--------------

Sum scope 2 = 607,378 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	14263 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,224	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	88 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	9,152	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	59713 km	0,256 kg CO2e/km	15,287	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	1622,1	0,015 CO2e/Kg	0,024	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	16810,7	0,061 CO2e/Kg	1,025	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	171,6	0,031 CO2e/Kg	0,005	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	302,2	0,05 CO2e/Kg	0,015	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	43,2	0,068 CO2e/Kg	0,003	tonn CO2e
Avfallsmengder - Batterier	0,7	0,086 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil	8269 km	0,093 kg CO2e/km	0,769	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, fossilbil	12053 km	0,3 kg CO2e/km	3,616	tonn CO2e

Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	1208976,5 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	21,762	tonn CO2e
---	---------------	-------------------	--------	-----------

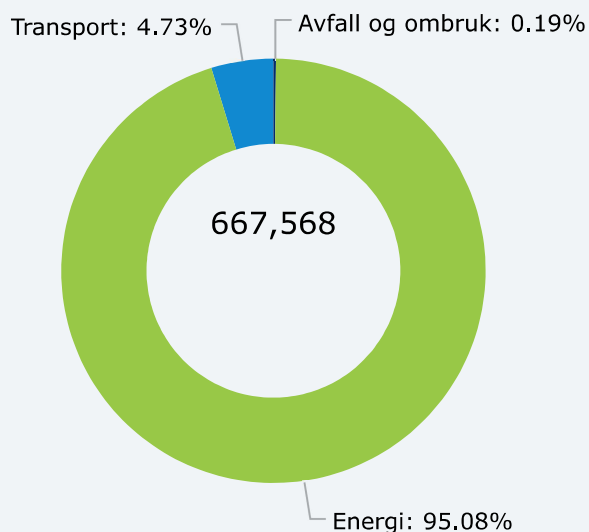
Produksjonsutslipp fra diesel	689 liter	0,624 Kg CO2e/liter	0,430	tonn CO2e
-------------------------------	-----------	---------------------	-------	-----------

Sum scope 3 = 52,312 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 661,523 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 6,045 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 0.19%
● Energi 95.08%
● Transport 4.73%

2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	5670 liter	2,35 Kg CO2e/liter	13,325	tonn CO2e
---	------------	--------------------	--------	-----------

Sum scope 1 = 13,325 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	971651 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	10,688	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	3000 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	0,033	tonn CO2e

Sum scope 2 = 10,721 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	4527 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,071	tonn CO2e
Tjenestereiser - Taxi (rapportere i NOK) (frivillig)	3769 NOK	0,0056 Kg CO2e/reiser	0,021	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	50 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	5,200	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	51090 km	0,267 kg CO2e/km	13,641	tonn CO2e
Tjenestereiser - Togreiser (frivillig)	26 antall reiser (én vei)	5,88 Kg CO2e/reiser	0,153	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	1451	0,015 CO2e/Kg	0,022	tonn CO2e

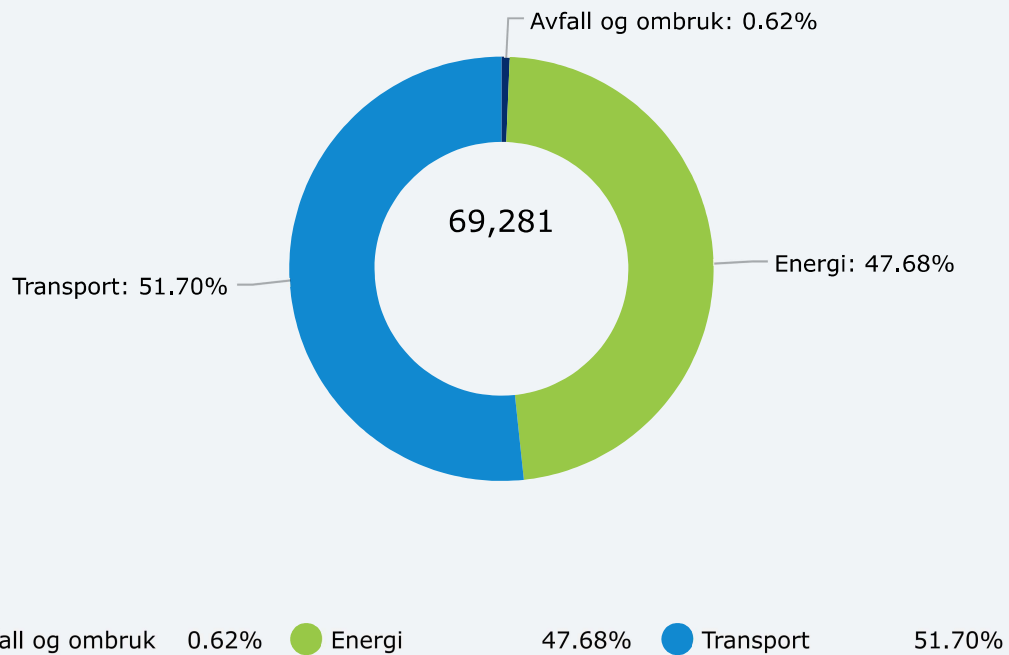
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	5104	0,061 CO ₂ e/Kg	0,311	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	140	0,031 CO ₂ e/Kg	0,004	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	25	0,031 CO ₂ e/Kg	0,001	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Plast	354	0,05 CO ₂ e/Kg	0,018	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - EE-avfall	50	0,068 CO ₂ e/Kg	0,003	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	971651 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	17,490	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra bensin	5670 liter	0,607 Kg CO ₂ e/liter	3,442	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 40,377 tonn CO₂e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) =
64,422 tonn CO₂e**

Utslipp av biogent CO₂ = 4,858 tonn CO₂

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2021

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	106 liter	2,35 Kg CO2e/liter	0,249	tonn CO2e
---	-----------	--------------------	-------	-----------

Sum scope 1 = 0,249 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	965058 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	7,720	tonn CO2e
---------------------------	------------	-------------------	-------	-----------

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	354 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	0,003	tonn CO2e
---	---------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 7,723 tonn CO2e

Scope 3

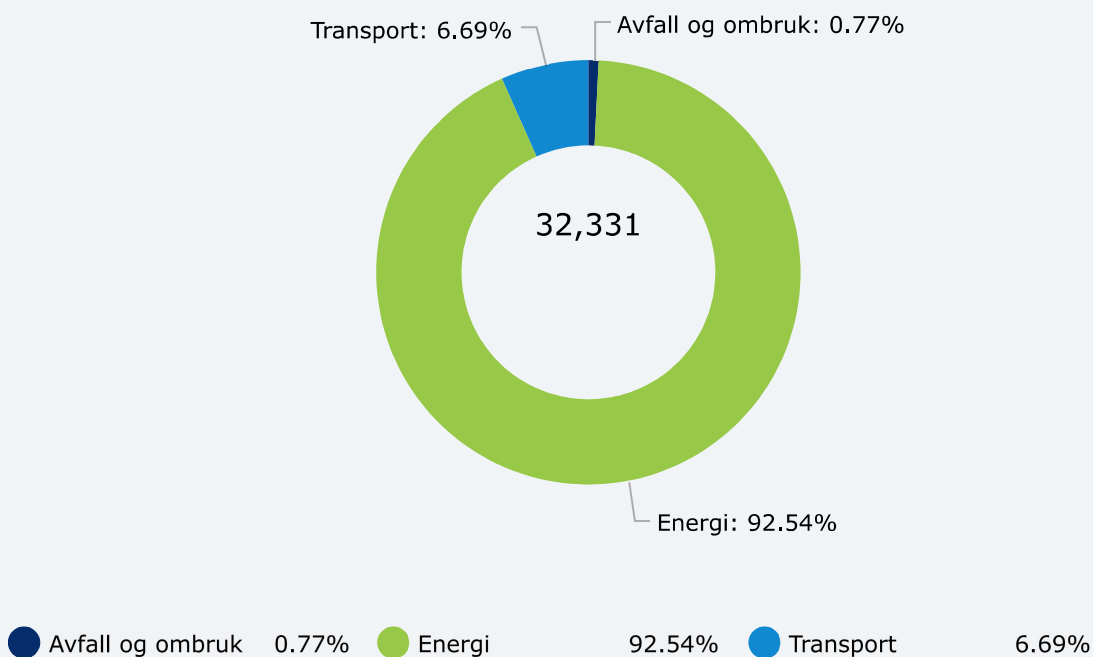
Avfallsmengder - Restavfall	5605 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,088	tonn CO2e
Tjenestereiser - Taxi (rapportere i NOK) (frivillig)	1464 NOK	0,0062 Kg CO2e/reiser	0,009	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	6621 km	0,275 kg CO2e/km	1,821	tonn CO2e
Tjenestereiser - Togreiser (frivillig)	3 antall reiser (én vei)	5,88 Kg CO2e/reiser	0,018	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	838	0,015 CO2e/Kg	0,013	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	2395	0,061 CO2e/Kg	0,146	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	90	0,031 CO2e/Kg	0,003	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	12	0,05 CO2e/Kg	0,001	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	965058 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	17,371	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	106 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,064	tonn CO2e

Sum scope 3 = 19,533 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 27,505 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 4,825 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2020

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Bensin	401 liter	2,35 Kg CO2e/liter	0,942	tonn CO2e
------------------------------	-----------	--------------------	-------	-----------

Sum scope 1 = 0,942 tonn CO₂e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	289490 kWh	0,017 Kg CO ₂ e/kWh	4,921	tonn CO ₂ e
------------------------------	---------------	-----------------------------------	-------	---------------------------

Sum scope 2 = 4,921 tonn CO₂e

Scope 3

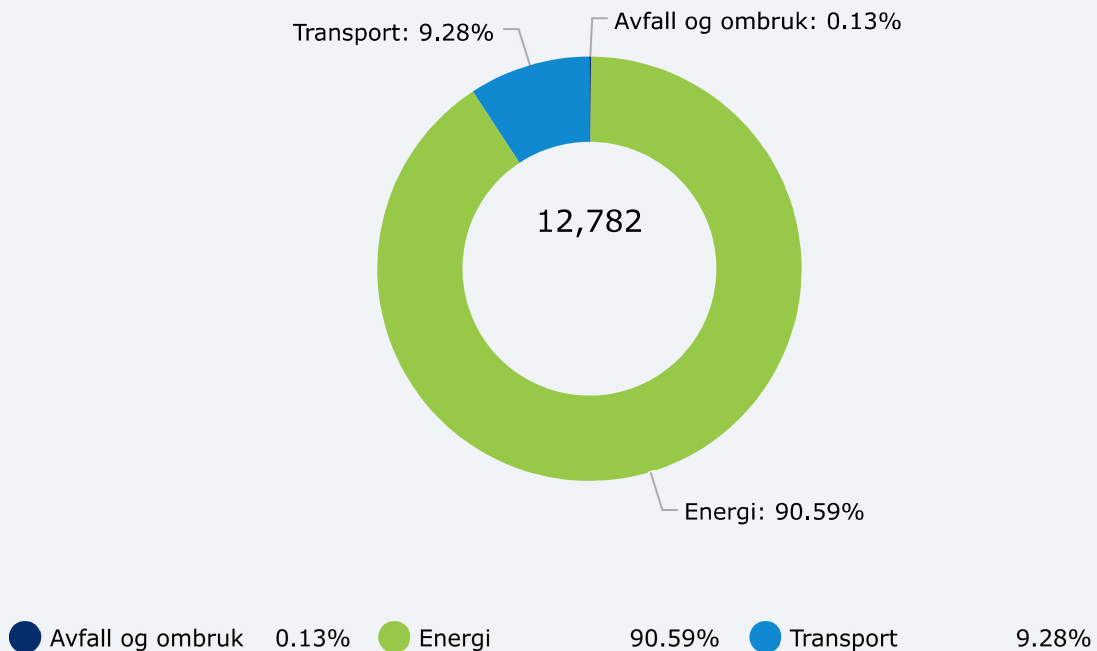
Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	1083,9 kilo	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,017	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	289490 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	5,211	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra bensin	401 liter	0,607 Kg CO ₂ e/liter	0,243	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 5,471 tonn CO₂e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) =
11,335 tonn CO₂e**

Utslipp av biogent CO₂ = 1,447 tonn CO₂

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2019

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Bensin	754 liter	2,35 Kg CO2e/liter	1,772	tonn CO2e

Sum scope 1 = 1,772 tonn CO2e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	283327 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	3,967	tonn CO2e

Sum scope 2 = 3,967 tonn CO2e

Scope 3

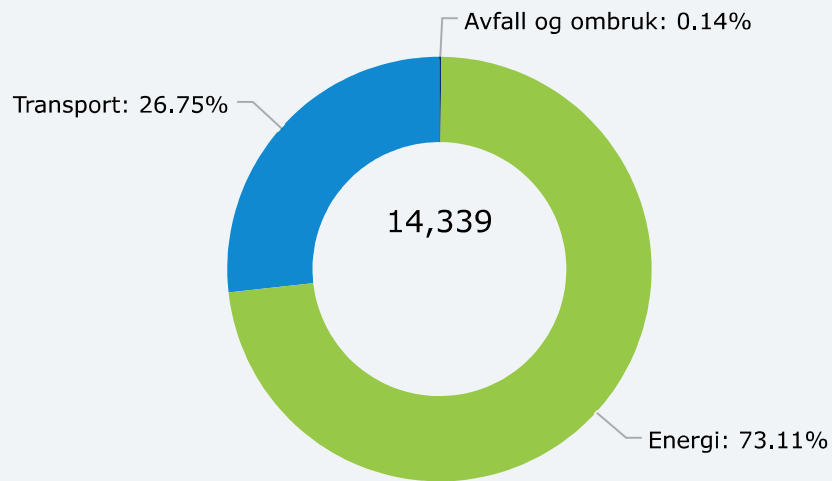
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av verden	2 (tur/retur)	803 Kg CO2e/reiser	1,606	tonn CO2e
Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	1321 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,021	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	283327 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	5,100	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	754 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,458	tonn CO2e

Sum scope 3 = 7,184 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 12,923 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 1,417 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 0.14% ● Energi 73.11% ● Transport 26.75%