

Klimaregnskap for Stiftelsen Beitostølen Helsesportsenter



2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	1728000 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	25,920	tonn CO2e
Energibruk - Fjernvarme	1334766 kWh	0,074 Kg CO2e/kWh	98,773	tonn CO2e

Sum scope 2 = 124,693 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	18406 kg	0,042 CO2e/Kg	0,773	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,832	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	10 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	1,850	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Verden (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	402 Kg CO2e/reiser	2,412	tonn CO2e

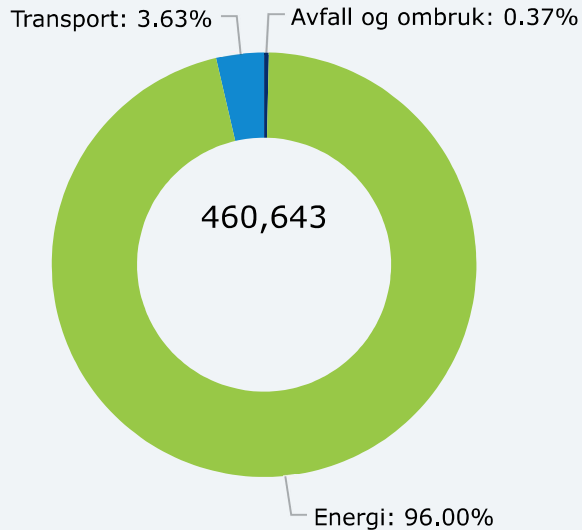
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	46593 km	0,25 kg CO2e/km	11,648	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	7264	0,015 CO2e/Kg	0,109	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	5440	0,02 CO2e/Kg	0,109	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	5282	0,061 CO2e/Kg	0,322	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	250	0,031 CO2e/Kg	0,008	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	7353	0,031 CO2e/Kg	0,228	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	240	0,031 CO2e/Kg	0,007	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	1639	0,05 CO2e/Kg	0,082	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	784	0,068 CO2e/Kg	0,053	tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	402	0,0197 CO2e/Kg	0,008	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	1728000 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	31,104	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	1334766 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	14,282	tonn CO2e

Sum scope 3 = 63,828 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 188,520 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 272,123 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Avfall og ombruk 0.37% Energi 96.00% Transport 3.63%

2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 2

Energibruk - Fjernvarme	1334766 kWh	0,074 Kg CO2e/kWh	98,773	tonn CO2e
Energibruk - Elektrisitet med opprinnelsesgaranti	1728000 kWh	0 Kg CO2e/kWh	0,000	tonn CO2e

Sum scope 2 = 98,773 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	18406 kg	0,042 CO2e/Kg	0,773	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,832	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	10 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	1,850	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Verden (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	402 Kg CO2e/reiser	2,412	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	46593 km	0,25 kg CO2e/km	11,648	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	7264	0,015 CO2e/Kg	0,109	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	5440	0,02 CO2e/Kg	0,109	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	5282	0,061 CO2e/Kg	0,322	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	250	0,031 CO2e/Kg	0,008	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	7353	0,031 CO2e/Kg	0,228	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	240	0,031 CO2e/Kg	0,007	tonn CO2e

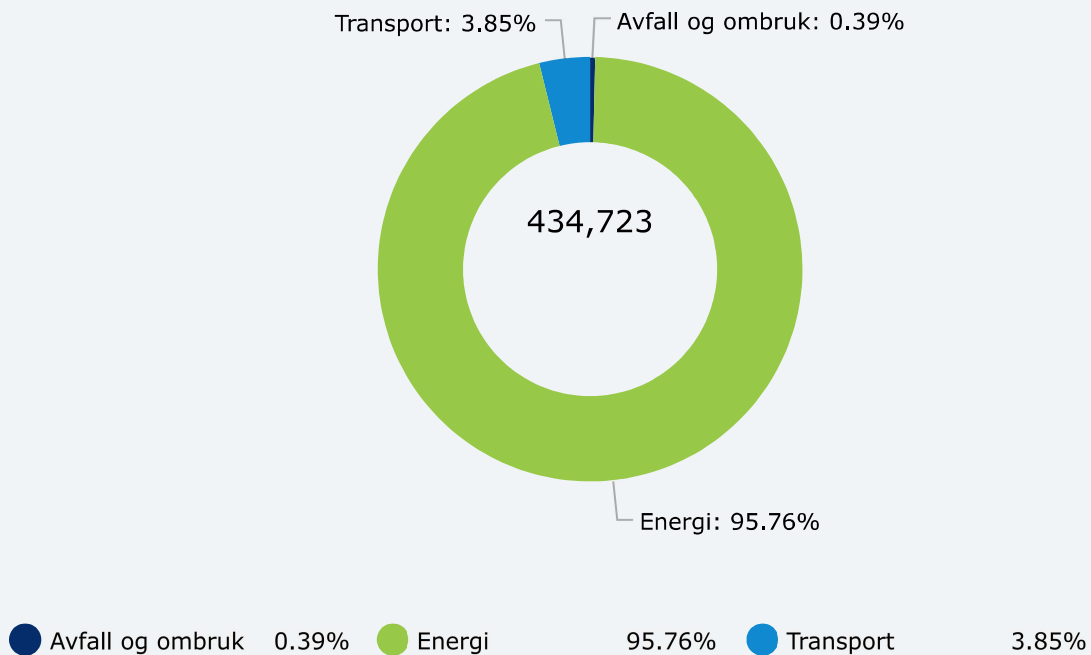
Avfallsmengder - Plast	1639	0,05 CO ₂ e/Kg	0,082	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - EE-avfall	784	0,068 CO ₂ e/Kg	0,053	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	402	0,0197 CO ₂ e/Kg	0,008	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	1728000 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	31,104	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	1334766 kWh	0,0107 Kg CO ₂ e/kWh	14,282	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 63,828 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 162,600 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 272,123 tonn CO₂

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	1668234 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	31,696	tonn CO2e
Energibruk - Fjernvarme	1259137 kWh	0,078 Kg CO2e/kWh	98,213	tonn CO2e

Sum scope 2 = 129,909 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	1104 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,017	tonn CO2e
--------------------------------	---------	----------------	-------	--------------

Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	18096 kg	0,042 CO ₂ e/Kg	0,760	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	20 antall reiser (én vei)	104 Kg CO ₂ e/reiser	2,080	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	185 Kg CO ₂ e/reiser	1,480	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Verden (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	402 Kg CO ₂ e/reiser	1,608	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	44831 km	0,256 kg CO ₂ e/km	11,477	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	7950	0,015 CO ₂ e/Kg	0,119	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Treavfall	2088	0,02 CO ₂ e/Kg	0,042	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	5465	0,061 CO ₂ e/Kg	0,333	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	2475	0,031 CO ₂ e/Kg	0,077	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	2200	0,031 CO ₂ e/Kg	0,068	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Plast	2189	0,05 CO ₂ e/Kg	0,109	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - EE-avfall	2880	0,068 CO ₂ e/Kg	0,196	tonn CO ₂ e

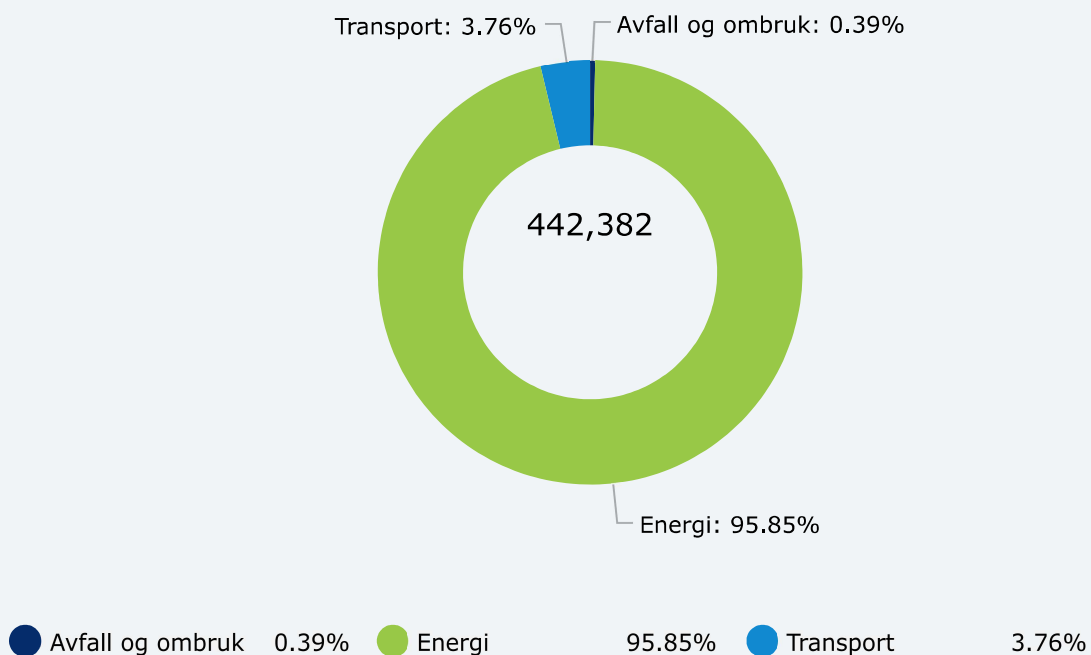
Avfallsmengder - Medisinsk avfall	5	0,012 CO ₂ e/Kg	0,000	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	305	0,0197 CO ₂ e/Kg	0,006	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	1668234 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	30,028	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	1259137 kWh	0,0107 Kg CO ₂ e/kWh	13,473	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 61,874 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 191,783 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 250,599 tonn CO₂

PROSENTVIS FORDELING AV CO₂-UTSLIPP



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde**Forbruk****Utslippsfaktor****Utslipp**

Scope 2

Energibruk - Fjernvarme	1259137 kWh	0,078 Kg CO2e/kWh	98,213	tonn CO2e
Energibruk - Elektrisitet med opprinnelsesgaranti	1668234 kWh	0 Kg CO2e/kWh	0,000	tonn CO2e

Sum scope 2 = 98,213 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	1104 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,017	tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	18096 kg	0,042 CO2e/Kg	0,760	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	20 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	2,080	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	1,480	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Verden (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	402 Kg CO2e/reiser	1,608	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	44831 km	0,256 kg CO2e/km	11,477	tonn CO2e

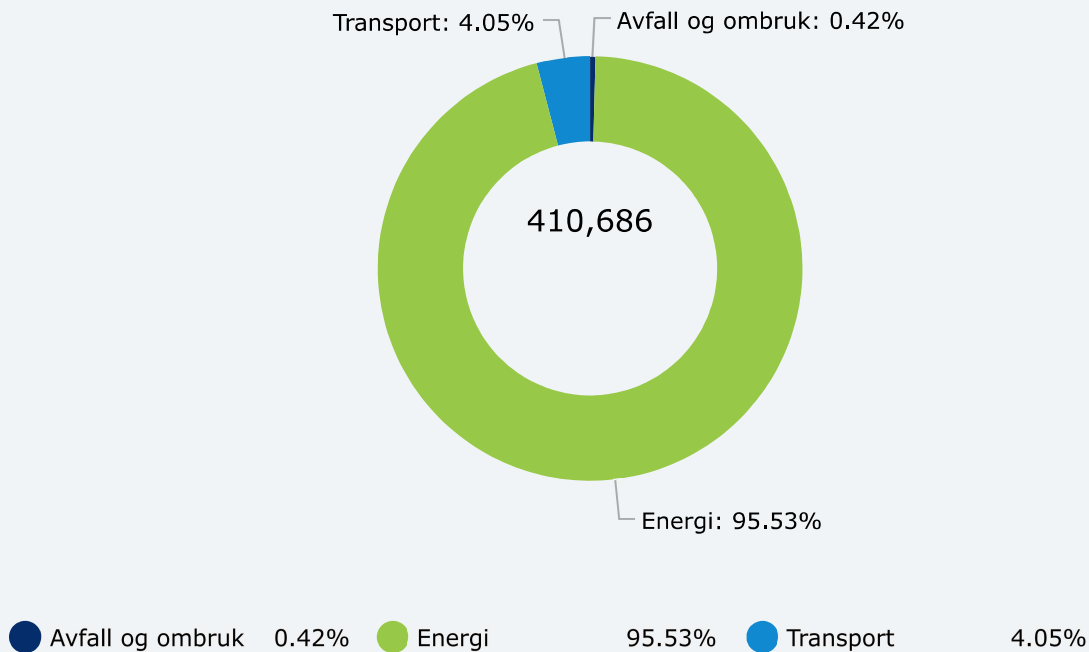
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	7950	0,015 CO ₂ e/Kg	0,119	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Treavfall	2088	0,02 CO ₂ e/Kg	0,042	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	5465	0,061 CO ₂ e/Kg	0,333	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	2475	0,031 CO ₂ e/Kg	0,077	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	2200	0,031 CO ₂ e/Kg	0,068	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Plast	2189	0,05 CO ₂ e/Kg	0,109	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - EE-avfall	2880	0,068 CO ₂ e/Kg	0,196	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Medisinsk avfall	5	0,012 CO ₂ e/Kg	0,000	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	305	0,0197 CO ₂ e/Kg	0,006	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	1668234 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	30,028	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	1259137 kWh	0,0107 Kg CO ₂ e/kWh	13,473	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 61,874 tonn CO₂e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) =
160,086 tonn CO₂e**

Utslipp av biogent CO2 = 250,599 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	1642737 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	18,070	tonn CO2e
Energibruk - Fjernvarme	1290838 kWh	0,076 Kg CO2e/kWh	98,104	tonn CO2e

Sum scope 2 = 116,174 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	18410 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,289	tonn CO2e
--------------------------------	----------	----------------	-------	--------------

Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	12 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	1,248	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	10 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	1,850	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	42958 km	0,267 kg CO2e/km	11,470	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	11460	0,015 CO2e/Kg	0,172	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	4920	0,02 CO2e/Kg	0,098	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	5601	0,061 CO2e/Kg	0,342	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	440	0,031 CO2e/Kg	0,014	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	29260	0,031 CO2e/Kg	0,907	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	1295	0,031 CO2e/Kg	0,040	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	1400	0,05 CO2e/Kg	0,070	tonn CO2e
Avfallsmengder - Medisinsk avfall	20	0,012 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	7880	0,0197 CO2e/Kg	0,155	tonn CO2e

Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	1642737 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	29,569	tonn CO2e
---	----------------	----------------------	--------	--------------

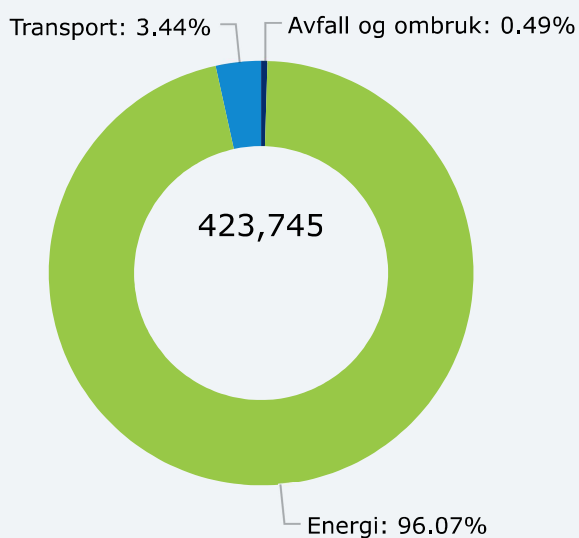
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	1290838 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	13,812	tonn CO2e
---	----------------	-----------------------	--------	--------------

Sum scope 3 = 60,036 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 176,210 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 247,535 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 0.49%
● Energi 96.07%
● Transport 3.44%

2021

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	1954150 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	15,633	tonn CO2e
Energibruk - Fjernvarme	1080668 kWh	0,083 Kg CO2e/kWh	89,695	tonn CO2e

Sum scope 2 = 105,329 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	19020 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,299	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	31217 km	0,275 kg CO2e/km	8,585	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	9046,5	0,015 CO2e/Kg	0,136	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	10360	0,02 CO2e/Kg	0,207	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	5050	0,061 CO2e/Kg	0,308	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	1190	0,031 CO2e/Kg	0,037	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	1280	0,05 CO2e/Kg	0,064	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	1250	0,068 CO2e/Kg	0,085	tonn CO2e
Avfallsmengder - Medisinsk avfall	15	0,012 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	500	0,0197 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e

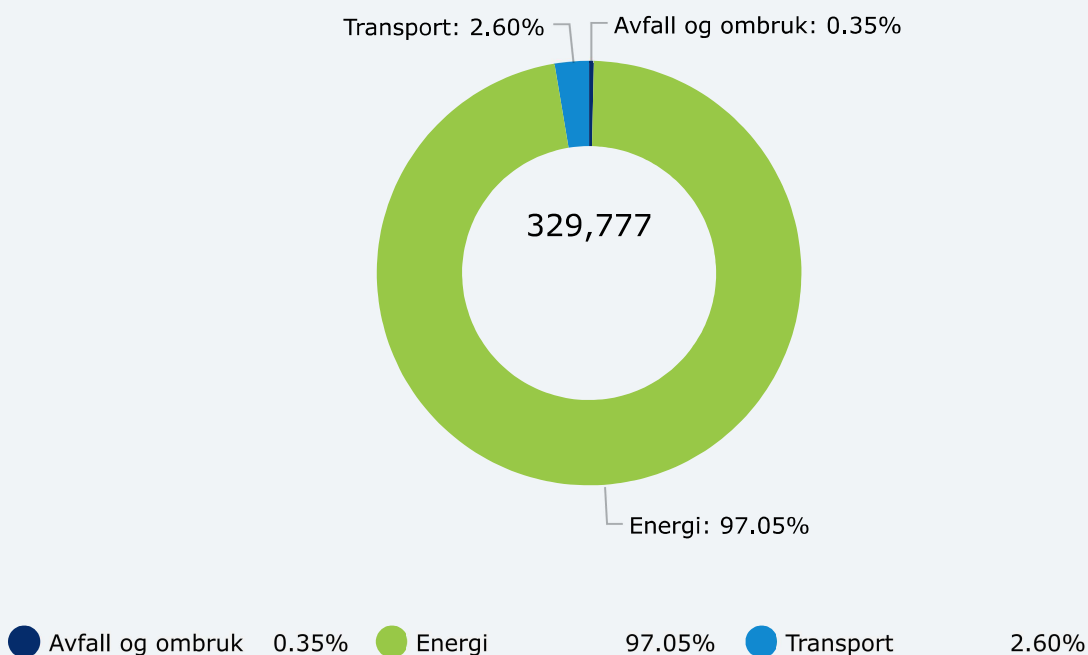
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	1954150 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	35,175	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	1080668 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	11,563	tonn CO2e

Sum scope 3 = 56,468 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 161,797 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 167,981 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2020

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Bensin	2442 liter	2,35 Kg CO2e/liter	5,739	tonn CO2e
Sum drivstofforbruk - Diesel	2980 liter	2,66 Kg CO2e/liter	7,927	tonn CO2e

Sum scope 1 = 13,666 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	1327940 kWh	0,017 Kg CO2e/kWh	22,575	tonn CO2e
---------------------------	-------------	-------------------	--------	-----------

Sum scope 2 = 22,575 tonn CO2e

Scope 3

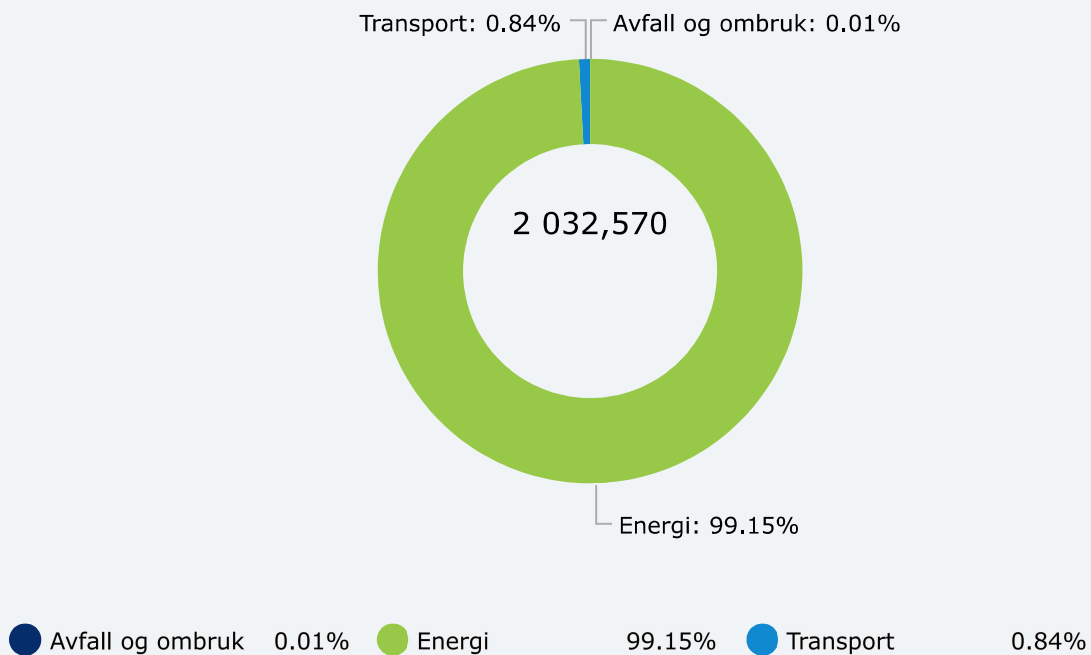
Restavfall - Restavfall (komprimert)	13450 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,211	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	1327940 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	23,903	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	2442 liter	0,607 Kg CO2e/liter	1,482	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	2980 liter	0,624 Kg CO2e/liter	1,860	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra biobrensel	1056669 kilo	0,177 CO2e/Kg	187,030	tonn CO2e

Sum scope 3 = 214,486 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 250,727 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 1 781,844 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2018

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Bensin	4073,3 liter	2,35 Kg CO2e/liter	9,572	tonn CO2e
Sum drivstofforbruk - Diesel	3121,1 liter	2,66 Kg CO2e/liter	8,302	tonn CO2e

Sum scope 1 = 17,874 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	1672745 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	23,418	tonn CO2e
---------------------------	-------------	-------------------	--------	-----------

Energibruk - Fjernvarme	1275100 kWh	0,086 Kg CO2e/kWh	109,659	tonn CO2e
----------------------------	----------------	----------------------	---------	--------------

Sum scope 2 = 133,077 tonn CO2e

Scope 3

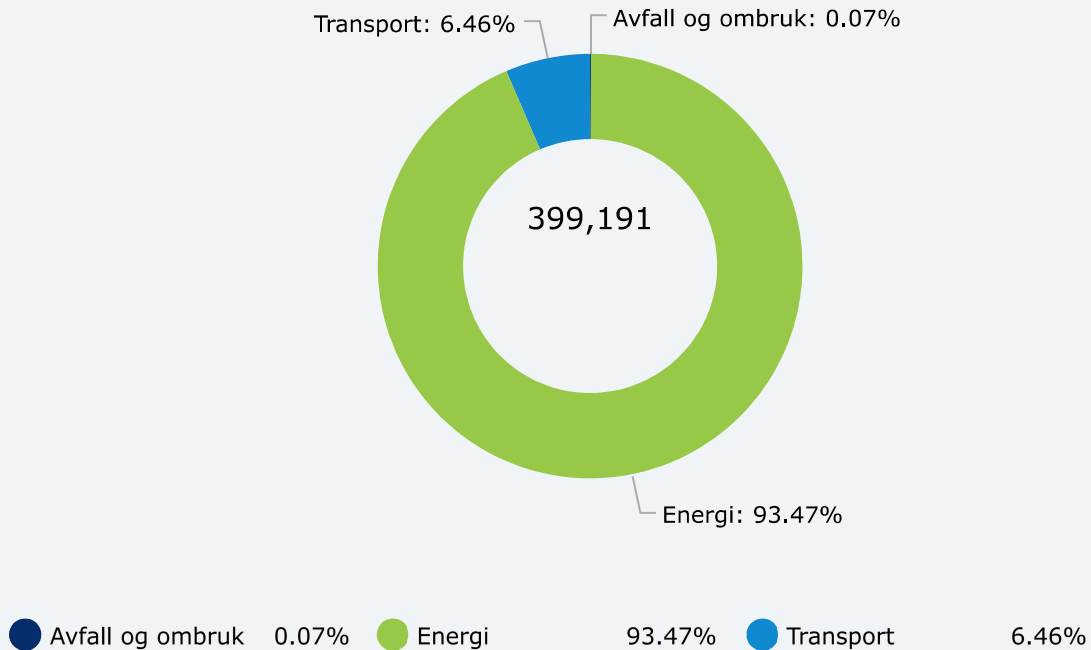
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	15 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	3,105	tonn CO2e
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av Europa	1 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	0,369	tonn CO2e
Restavfall - Restavfall (komprimert)	17790 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,279	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	1672745 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	30,109	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	1275100 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	13,644	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	4073,3 liter	0,607 Kg CO2e/liter	2,472	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	3121,1 liter	0,624 Kg CO2e/liter	1,948	tonn CO2e

Sum scope 3 = 51,926 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 202,878 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 196,313 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2017

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Bensin	4351 liter	2,35 Kg CO2e/liter	10,225	tonn CO2e
Sum drivstofforbruk - Diesel	3333 liter	2,66 Kg CO2e/liter	8,866	tonn CO2e

Sum scope 1 = 19,091 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	1828187 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	25,595	tonn CO2e
---------------------------	-------------	-------------------	--------	-----------

Energibruk - Fjernvarme	1225660 kWh	0,086 Kg CO2e/kWh	105,407	tonn CO2e
----------------------------	----------------	----------------------	---------	--------------

Sum scope 2 = 131,001 tonn CO2e

Scope 3

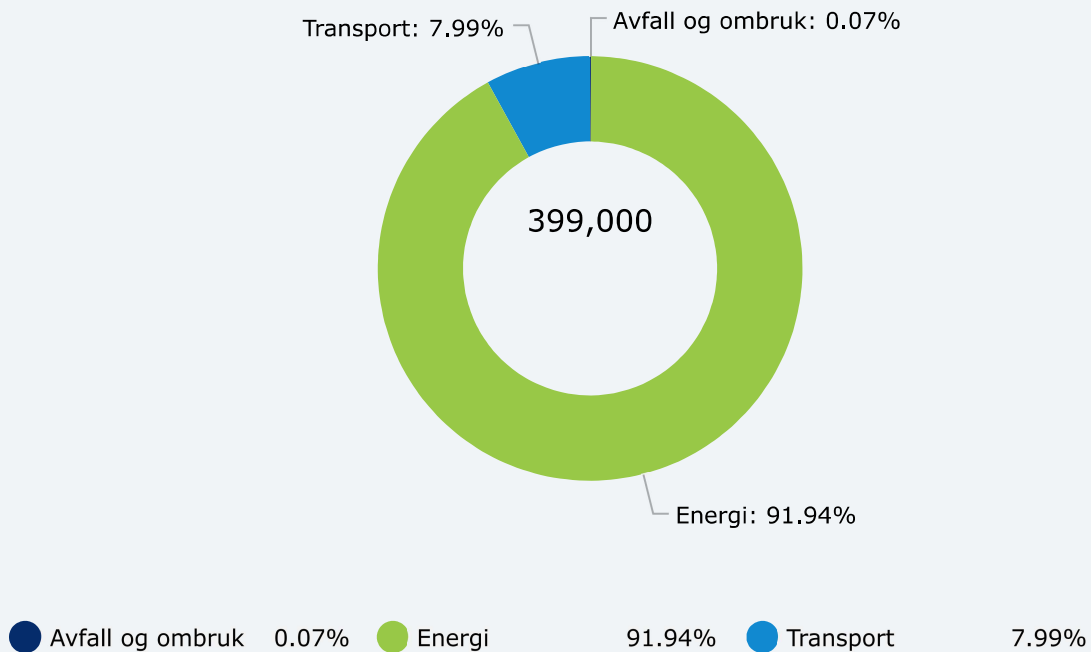
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	22 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	4,554	tonn CO2e
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av Europa	3 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	1,107	tonn CO2e
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av verden	3 (tur/retur)	803 Kg CO2e/reiser	2,409	tonn CO2e
Restavfall - Restavfall (med emballasjeplast)	18590 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,292	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	1828187 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	32,907	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	1225660 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	13,115	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	4351 liter	0,607 Kg CO2e/liter	2,641	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	3333 liter	0,624 Kg CO2e/liter	2,080	tonn CO2e

Sum scope 3 = 59,105 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 209,197 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 189,803 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2016

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Bensin	5515 liter	2,35 Kg CO2e/liter	12,960	tonn CO2e
Sum drivstofforbruk - Diesel	3754 liter	2,66 Kg CO2e/liter	9,986	tonn CO2e

Sum scope 1 = 22,946 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	1780759 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	24,931	tonn CO2e
------------------------------	----------------	----------------------	--------	--------------

Sum scope 2 = 24,931 tonn CO2e

Scope 3

Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	15 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	3,105	tonn CO2e
---	-------------------	-----------------------	-------	--------------

Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	17680 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,278	tonn CO2e
--	------------	----------------	-------	--------------

Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	1780759 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	32,054	tonn CO2e
---	----------------	----------------------	--------	--------------

Produksjonsutslipp fra bensin	5515 liter	0,607 Kg CO2e/liter	3,348	tonn CO2e
----------------------------------	------------	------------------------	-------	--------------

Produksjonsutslipp fra diesel	3754 liter	0,624 Kg CO2e/liter	2,342	tonn CO2e
----------------------------------	------------	------------------------	-------	--------------

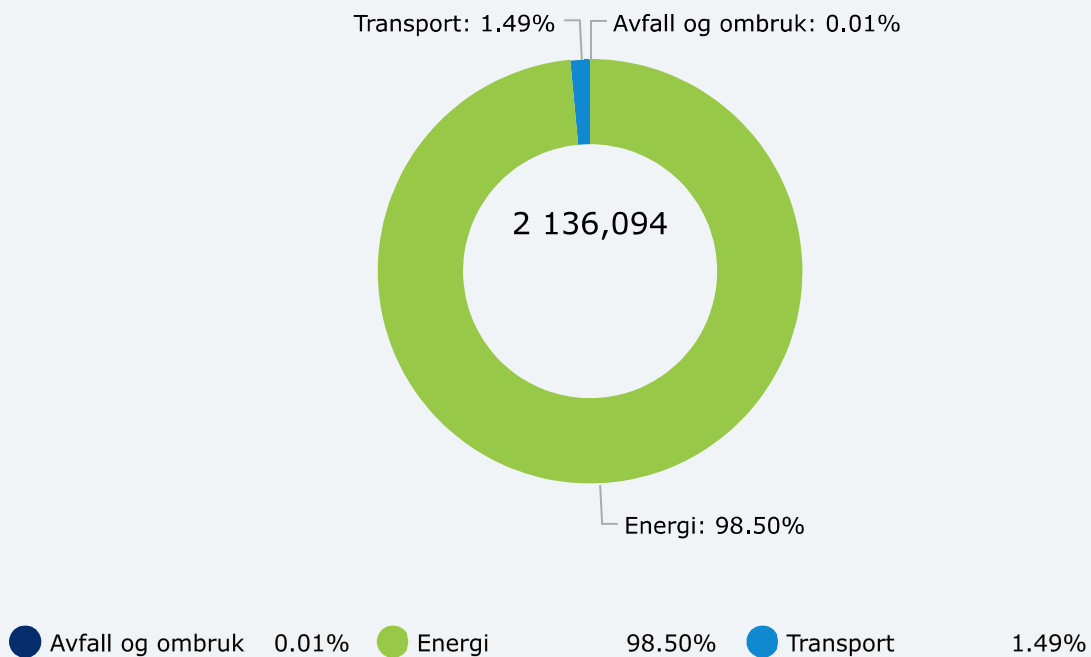
Produksjonsutslipp fra biobrensel	1097570 kilo	0,177 CO2e/Kg	194,270	tonn CO2e
--------------------------------------	-----------------	---------------	---------	--------------

Sum scope 3 = 235,396 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
283,273 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 1 852,821 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2015

Lokasjonsbasert metode

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

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	1572000 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	22,008	tonn CO2e
------------------------------	----------------	----------------------	--------	--------------

Sum scope 2 = 22,008 tonn CO2e

Scope 3

Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	40 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	8,280	tonn CO2e
---	-------------------	-----------------------	-------	--------------

Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av Europa	5 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	1,845	tonn CO2e
--	------------------	-----------------------	-------	--------------

Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av verden	4 (tur/retur)	803 Kg CO2e/reiser	3,212	tonn CO2e
--	------------------	-----------------------	-------	--------------

Restavfall - Restavfall (komprimert)	18043 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,283	tonn CO2e
--	------------	----------------	-------	--------------

Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	1572000 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	28,296	tonn CO2e
---	-------------	----------------------	--------	--------------

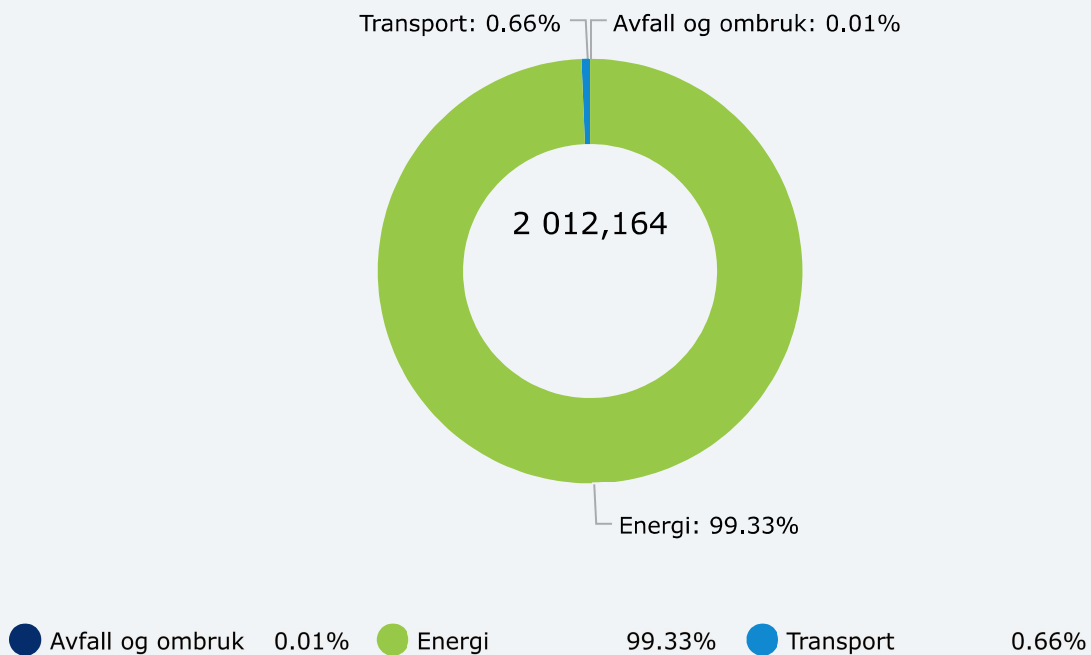
Produksjonsutslipp fra biobrensel	1044900 kilo	0,177 CO2e/Kg	184,947	tonn CO2e
-----------------------------------	--------------	---------------	---------	--------------

Sum scope 3 = 226,864 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 248,872 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 1 763,292 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2014

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Bensin	1963 liter	2,35 Kg CO2e/liter	4,613	tonn CO2e
Sum drivstofforbruk - Diesel	2256 liter	2,66 Kg CO2e/liter	6,001	tonn CO2e

Sum scope 1 = 10,614 tonn CO2e

Scope 3

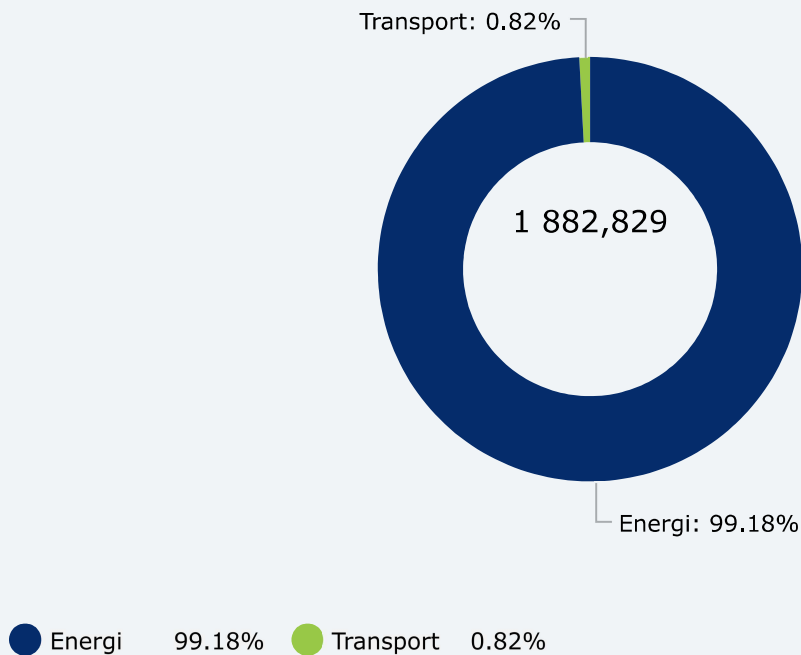
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	12 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	2,484	tonn CO2e
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av Europa	2 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	0,738	tonn CO2e
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av verden	2 (tur/retur)	803 Kg CO2e/reiser	1,606	tonn CO2e

Sum scope 3 = 4,828 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 15,442 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 1 867,387 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2013

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Totalt forbruk drivstoff	4150 liter	2,89 Kg CO2e/liter	11,994	tonn CO2e
--------------------------	------------	--------------------	--------	-----------

Sum scope 1 = 11,994 tonn CO2e

Scope 3

Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	8 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	1,656	tonn CO2e
--	---------------	--------------------	-------	-----------

Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av Europa	2 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	0,738	tonn CO2e
--	------------------	-----------------------	-------	--------------

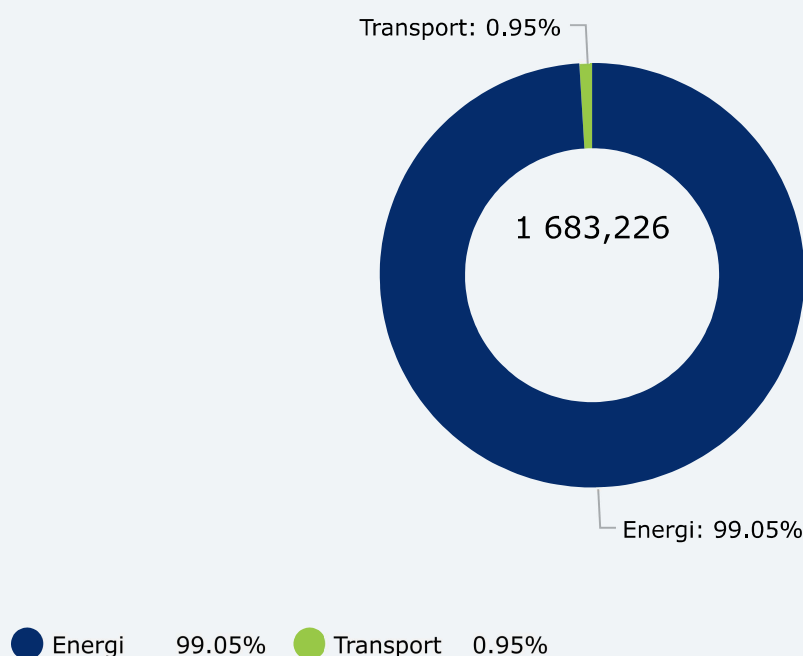
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av verden	2 (tur/retur)	803 Kg CO2e/reiser	1,606	tonn CO2e
--	------------------	-----------------------	-------	--------------

Sum scope 3 = 4,000 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 15,994 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 1 667,232 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2012

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

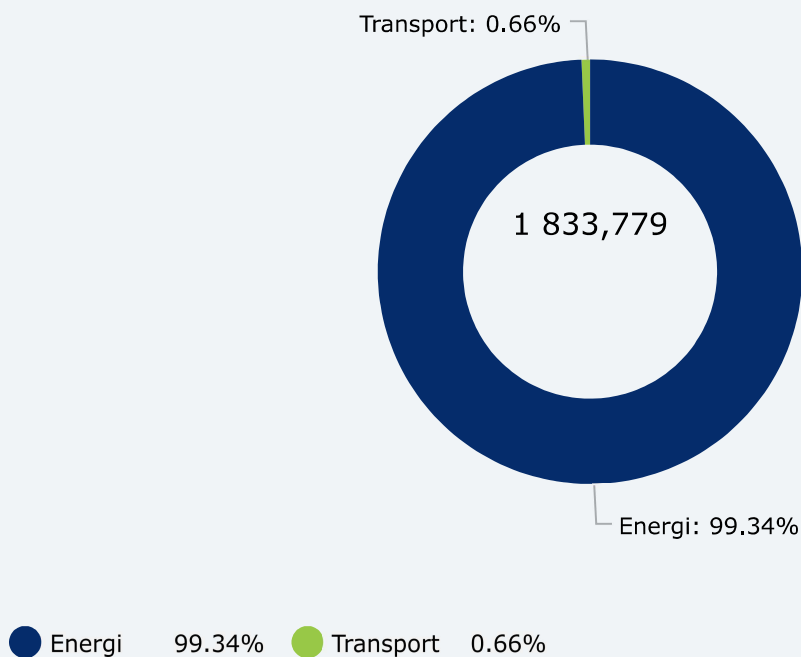
Totalt forbruk drivstoff	4200 liter	2,89 Kg CO2e/liter	12,138	tonn CO2e
--------------------------	------------	--------------------	--------	-----------

Sum scope 1 = 12,138 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 12,138 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 1 821,641 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2011

Lokasjonsbasert metode

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

Scope 1

Energibruk - Gass (oppvarming)	1250 kWh	0,235 Kg CO2e/kWh	0,031 tonn CO2e
-----------------------------------	----------	----------------------	-----------------------

Sum scope 1 = 0,031 tonn CO2e

Scope 3

CO2-utslipp fra flyreiser	5 Tonn CO2	1 tonn	5,000 tonn CO2e
------------------------------	---------------	--------	-----------------------

Sum scope 3 = 5,000 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
5,031 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 2 064,317 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP

