

Klimaregnskap for FDVhuset AS



2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	27643 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	0,410	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,415 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	90 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	142 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	14,770	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	0,740	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	158	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	22	0,061 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	4,5	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e

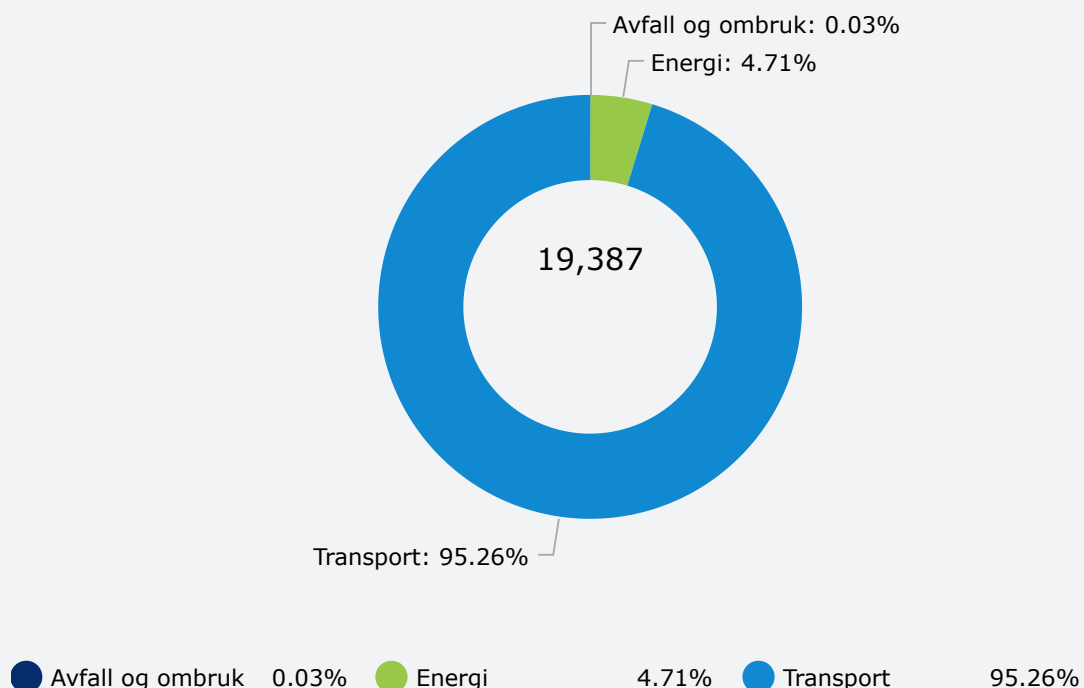
Avfallsmengder - Batterier	1,2	0,086 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil	3151 km	0,093 kg CO2e/km	0,290	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, fossilbil	8895 km	0,3 kg CO2e/km	2,670	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	27643 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,500	tonn CO2e

Sum scope 3 = 18,973 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
19,387 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,138 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	27643 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	16,560	tonn CO2e

Sum scope 2 = 16,558 tonn CO2e

Scope 3

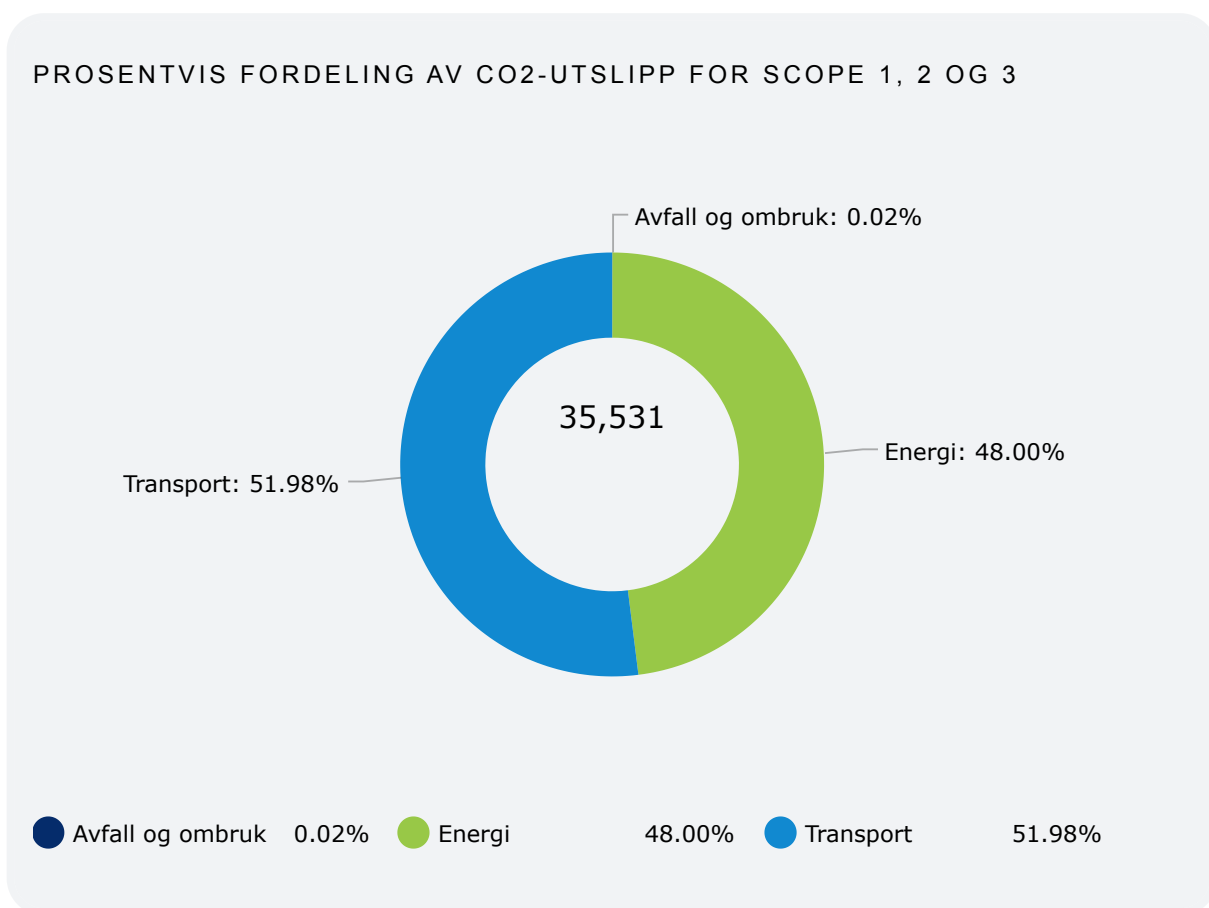
Avfallsmengder - Restavfall	90 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	142 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	14,770	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	0,740	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	158	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	22	0,061 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	4,5	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Batterier	1,2	0,086 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil	3151 km	0,093 kg CO2e/km	0,290	tonn CO2e

Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, fossilbil	8895 km	0,3 kg CO2e/km	2,670	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	27643 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,500	tonn CO2e

Sum scope 3 = 18,973 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 35,531 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,138 tonn CO2



2023

Lokasjonsbasert metode

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

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	30150 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,570	tonn CO2e
------------------------------	--------------	----------------------	-------	--------------

Sum scope 2 = 0,573 tonn CO2e

Scope 3

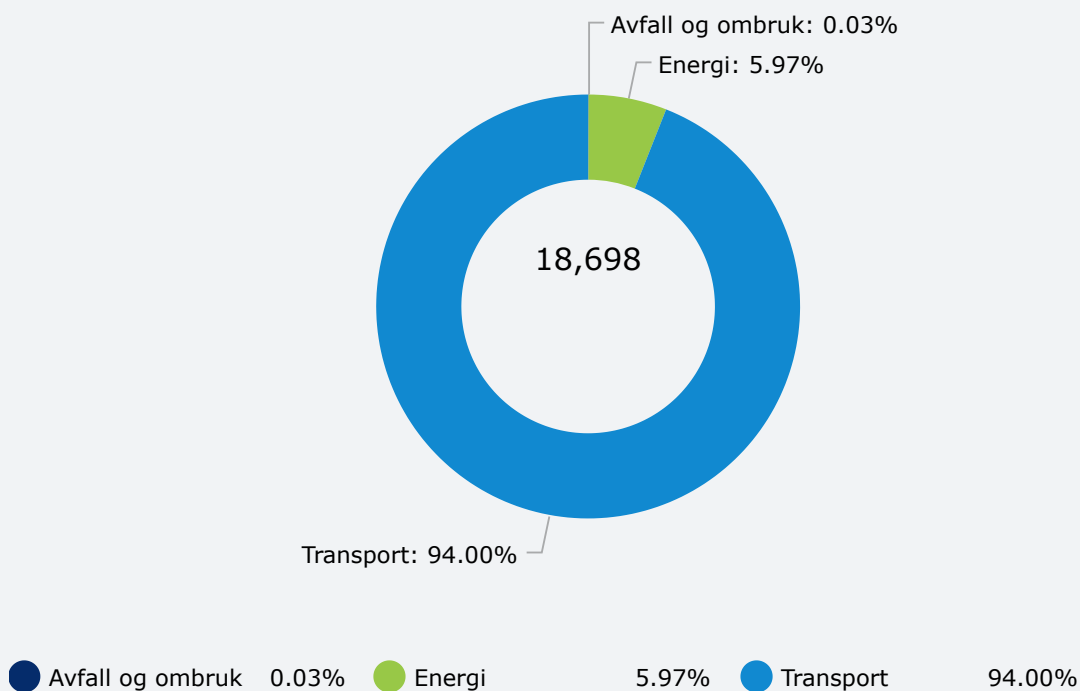
Avfallsmengder - Restavfall	95 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	169 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	17,580	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	170	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	32	0,061 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	4	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Batterier	1,65	0,086 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	30150 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,540	tonn CO2e

Sum scope 3 = 18,125 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
18,698 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,151 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	30150 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	15,140	tonn CO2e

Sum scope 2 = 15,135 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	95 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	169 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	17,580	tonn CO2e

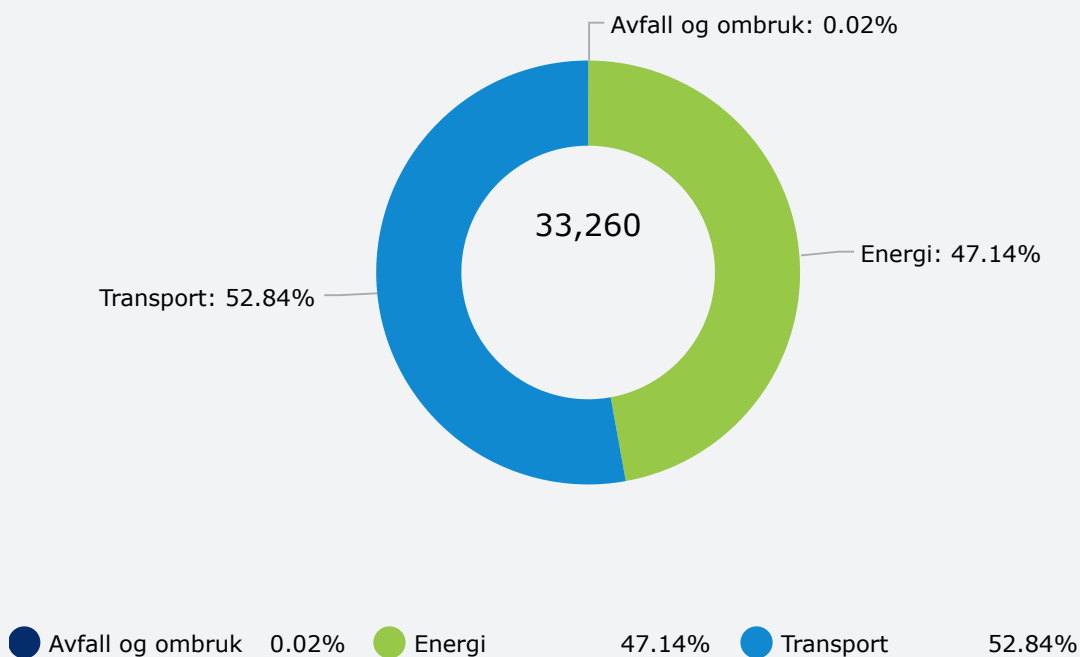
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	170	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	32	0,061 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	4	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Batterier	1,65	0,086 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	30150 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,540	tonn CO2e

Sum scope 3 = 18,125 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 33,260 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,151 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	21811 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	0,240	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,240 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	98 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	197 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	20,490	tonn CO2e

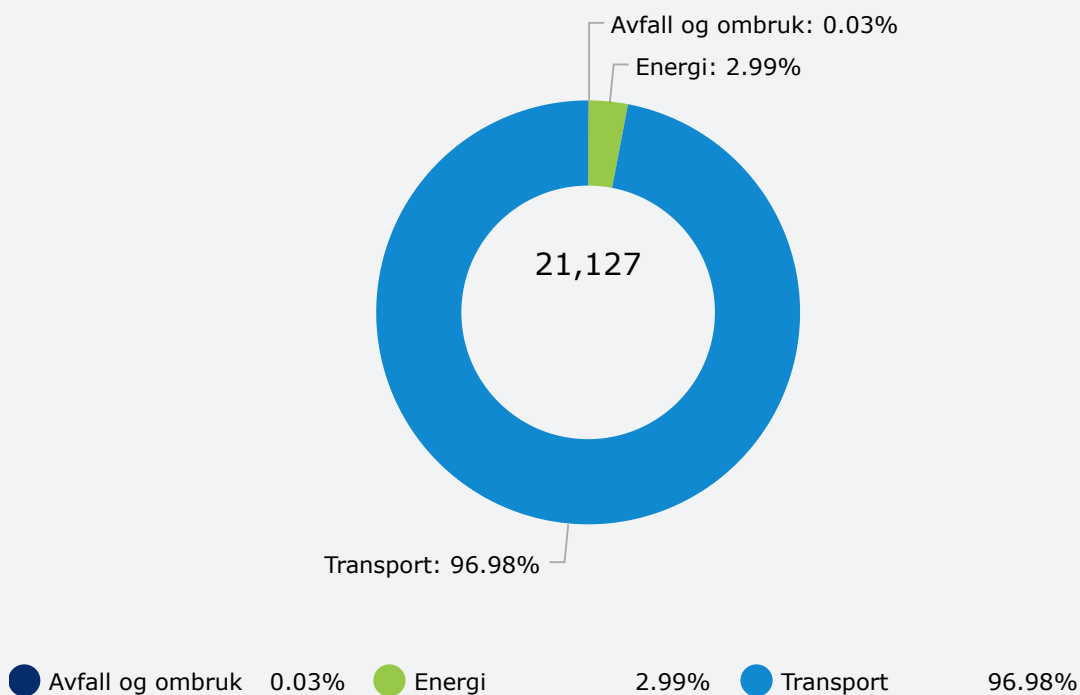
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	189	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	36	0,061 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	4,5	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Batterier	1,8	0,086 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	21811 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,390	tonn CO2e

Sum scope 3 = 20,888 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 21,127 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,109 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



2021

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	29013 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	0,230	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,232 tonn CO2e

Scope 3

Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	7,79 tonn CO2	1 tonn	7,790	tonn CO2e
--	------------------	--------	-------	--------------

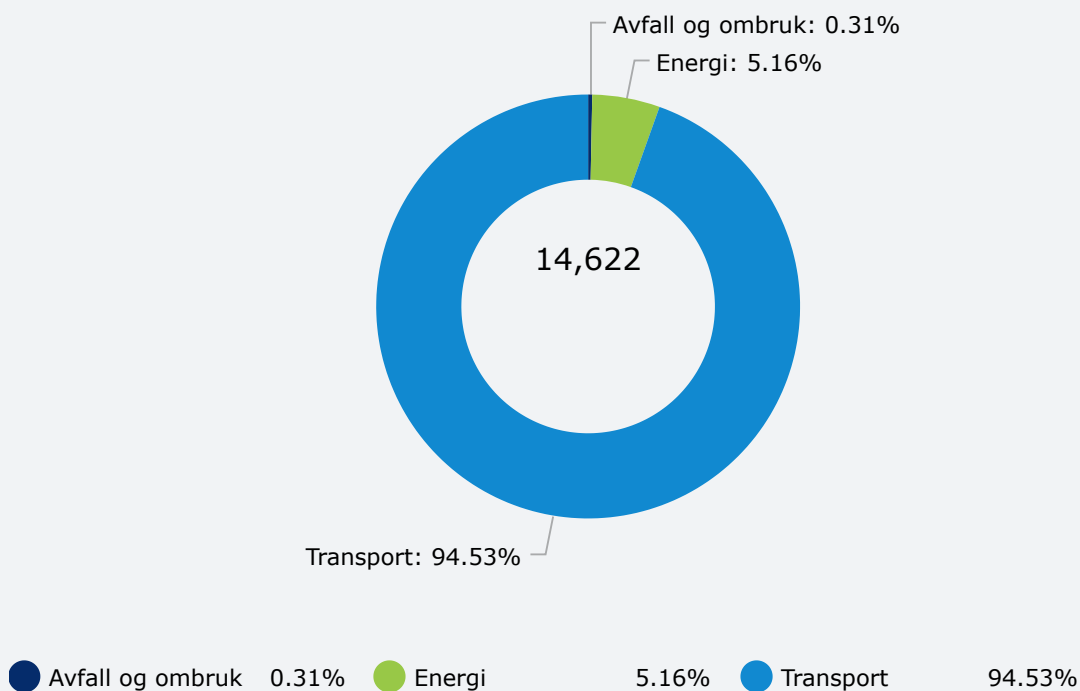
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	58 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	6,030	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	414	0,015 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	511	0,061 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	73	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	72	0,068 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	29013 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,520	tonn CO2e

Sum scope 3 = 14,390 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
14,622 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,145 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



2020

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Bensin	811,1 liter	2,35 Kg CO2e/liter	1,910	tonn CO2e

Sum scope 1 = 1,906 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	22759 kWh	0,017 Kg CO2e/kWh	0,390	tonn CO2e
---------------------------	-----------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 0,387 tonn CO2e

Scope 3

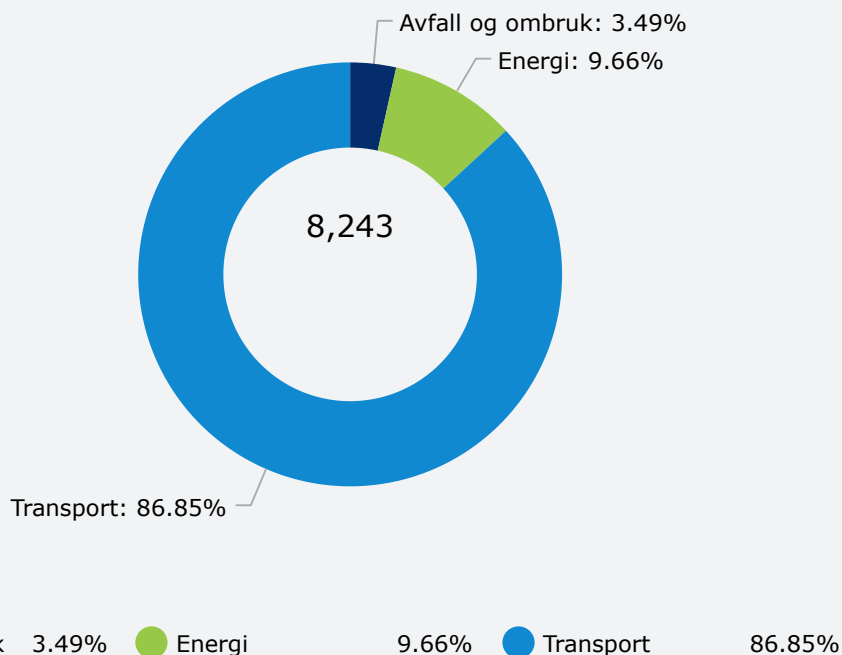
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	23 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	4,760	tonn CO2e
Restavfall - Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	684 kilo	0,42 CO2e/Kg	0,290	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	22759 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,410	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	811,1 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,490	tonn CO2e

Sum scope 3 = 5,950 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 8,243 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,114 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



2019

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	18398 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	0,260	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,258 tonn CO2e

Scope 3

Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	128 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	26,500	tonn CO2e
--	--------------------	-----------------------	--------	--------------

Restavfall - Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	500 kilo	0,42 CO2e/Kg	0,210	tonn CO2e
--	----------	--------------	-------	--------------

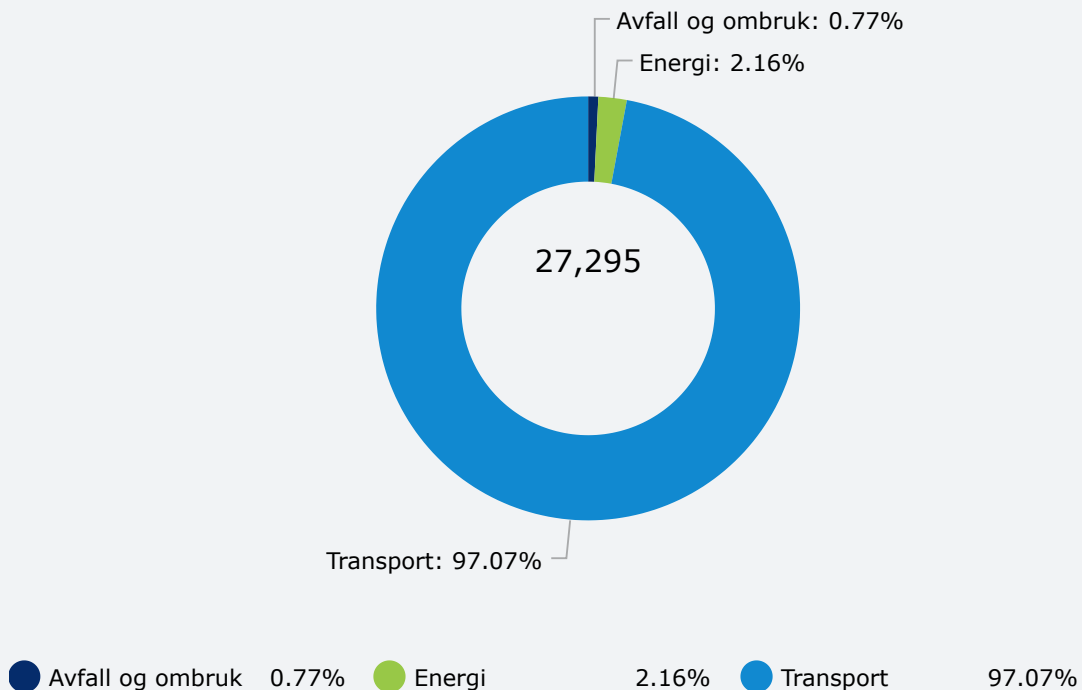
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	18398 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,330	tonn CO2e
---	--------------	----------------------	-------	--------------

Sum scope 3 = 27,037 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 27,295 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,092 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



2018

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	15014 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	0,210	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,210 tonn CO2e

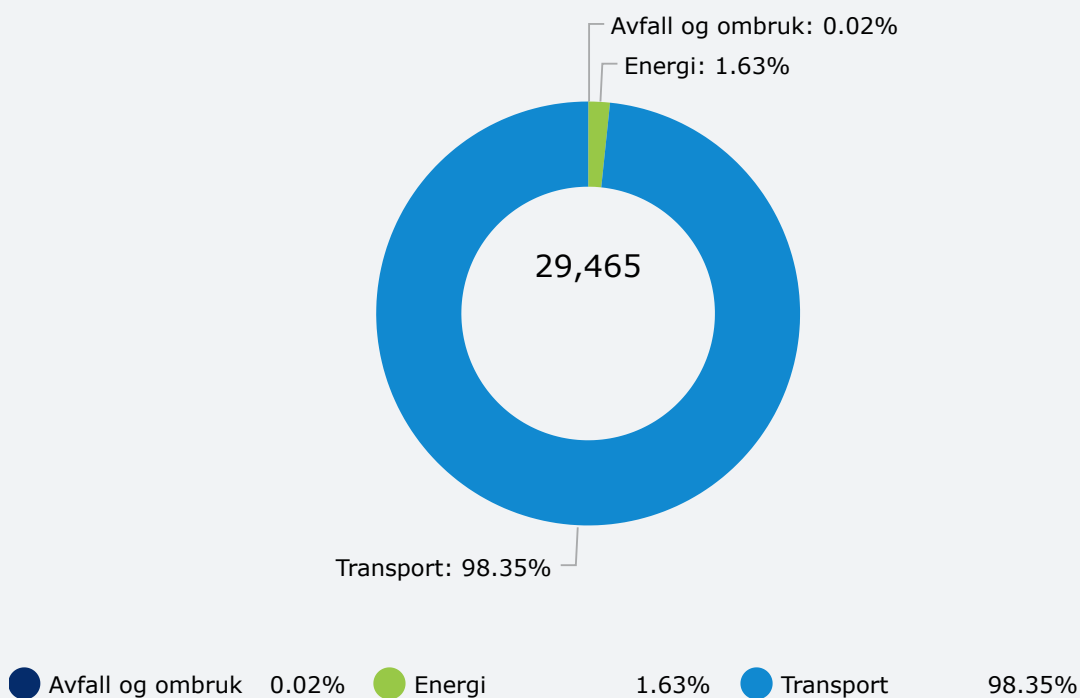
Scope 3				
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	140 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	28,980	tonn CO2e
Restavfall - Restavfall (med emballasjeplast)	300 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	15014 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,270	tonn CO2e

Sum scope 3 = 29,255 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
29,465 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,075 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



2017

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	326,44 liter	2,66 Kg CO2e/liter	0,870	tonn CO2e

Sum scope 1 = 0,868 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	15073 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	0,210	tonn CO2e
---------------------------	-----------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 0,211 tonn CO2e

Scope 3

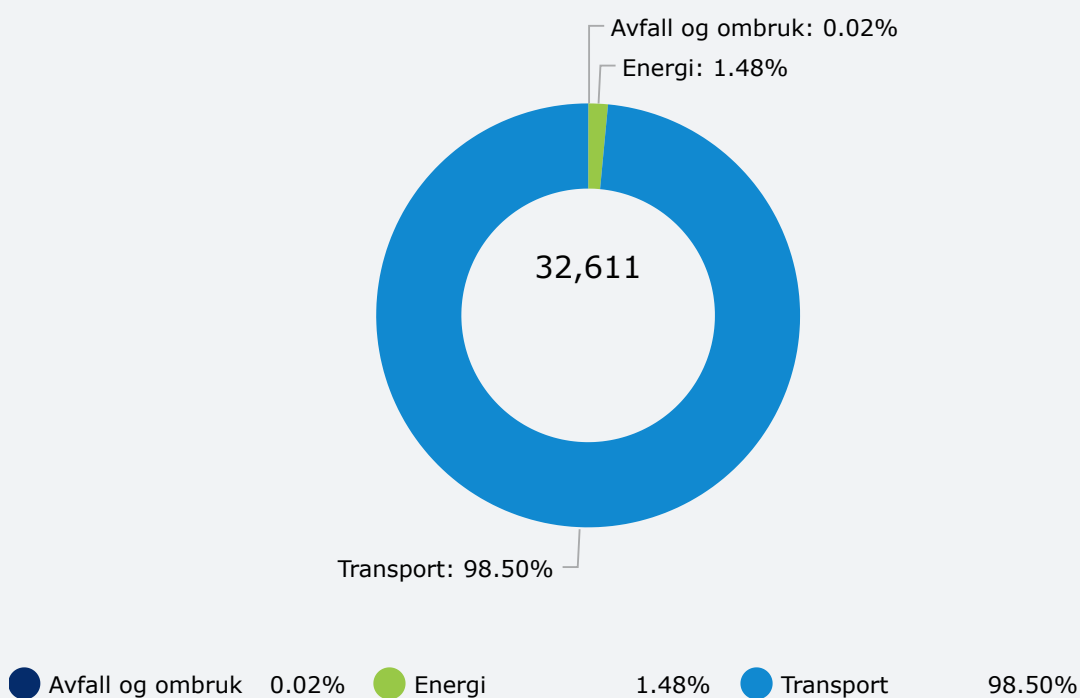
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	150 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	31,050	tonn CO2e
Restavfall - Restavfall (med emballasjeplast)	400 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	15073 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,270	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	326,44 liter	0,624 Kg CO2e/liter	0,200	tonn CO2e

Sum scope 3 = 31,531 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 32,611 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,075 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



2016

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	570 liter	2,66 Kg CO2e/liter	1,520	tonn CO2e

Sum scope 1 = 1,516 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	15318 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	0,210	tonn CO2e
---------------------------	-----------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 0,214 tonn CO2e

Scope 3

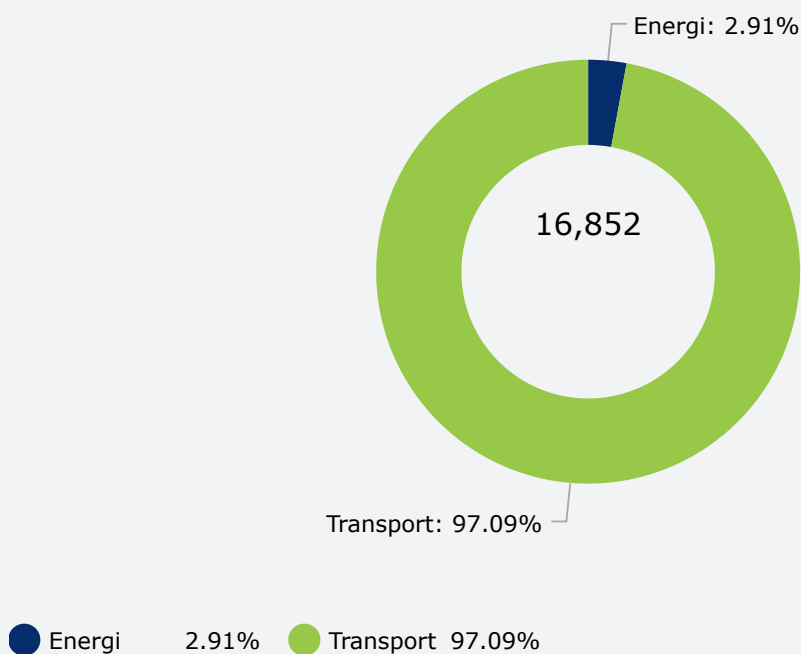
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	70 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	14,490	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	15318 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,280	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	570 liter	0,624 Kg CO2e/liter	0,360	tonn CO2e

Sum scope 3 = 15,121 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 16,852 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,077 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



2015

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	188 liter	2,66 Kg CO2e/liter	0,500	tonn CO2e

Sum scope 1 = 0,500 tonn CO2e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	16451 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	0,230	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,230 tonn CO2e

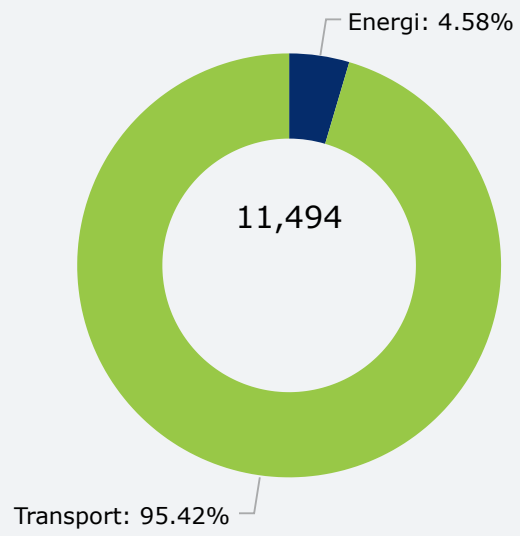
Scope 3				
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	50 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	10,350	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	16451 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,300	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	188 liter	0,624 Kg CO2e/liter	0,120	tonn CO2e

Sum scope 3 = 10,763 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 11,494 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,082 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



● Energi 4.58% ● Transport 95.42%