

Klimaregnskap for UTD Skilt & Reklame AS



2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	3516,39 liter	2,66 Kg CO2e/liter	9,350	tonn CO2e

Sum scope 1 = 9,354 tonn CO2e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	146477 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	2,200	tonn CO2e

Sum scope 2 = 2,197 tonn CO2e

Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	10800 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,170	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)	320	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e

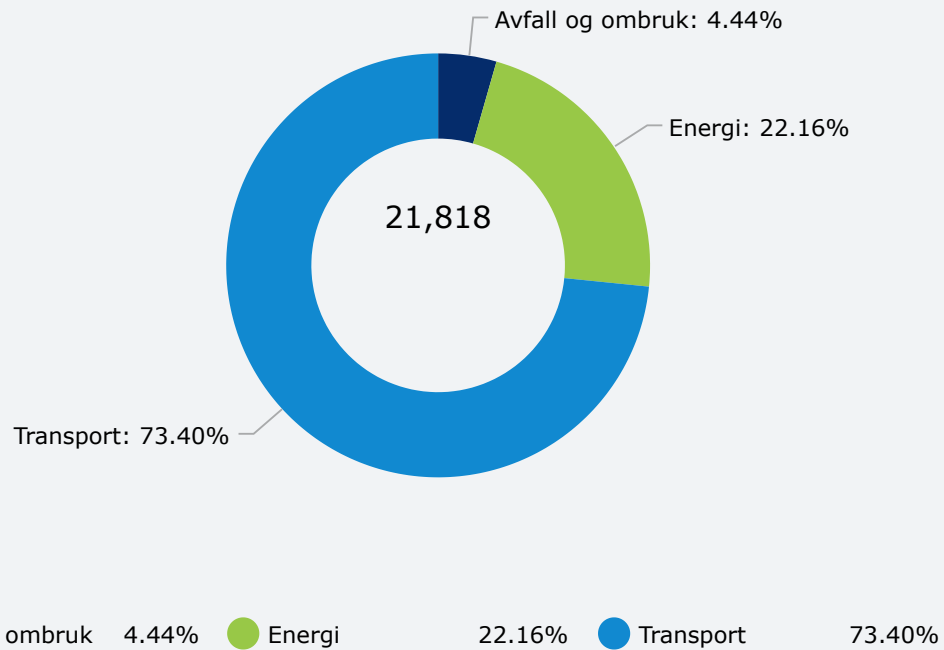
Avfallsmengder - Treavfall	3140	0,02 CO ₂ e/Kg	0,060	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	10560	0,061 CO ₂ e/Kg	0,640	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	1870	0,031 CO ₂ e/Kg	0,060	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Plast	470	0,05 CO ₂ e/Kg	0,020	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Farlig avfall	302	0,0227 CO ₂ e/Kg	0,010	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil	30709 km	0,093 kg CO ₂ e/km	2,860	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, fossilbil	2902 km	0,3 kg CO ₂ e/km	0,870	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	146477 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	2,640	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	3516,39 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	2,190	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 10,267 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 21,818 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 0,732 tonn CO₂

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



2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	3516,39 liter	2,66 Kg CO2e/liter	9,350	tonn CO2e

Sum scope 1 = 9,354 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	146477 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	87,740	tonn CO2e
--	------------	-------------------	--------	-----------

Sum scope 2 = 87,740 tonn CO2e

Scope 3

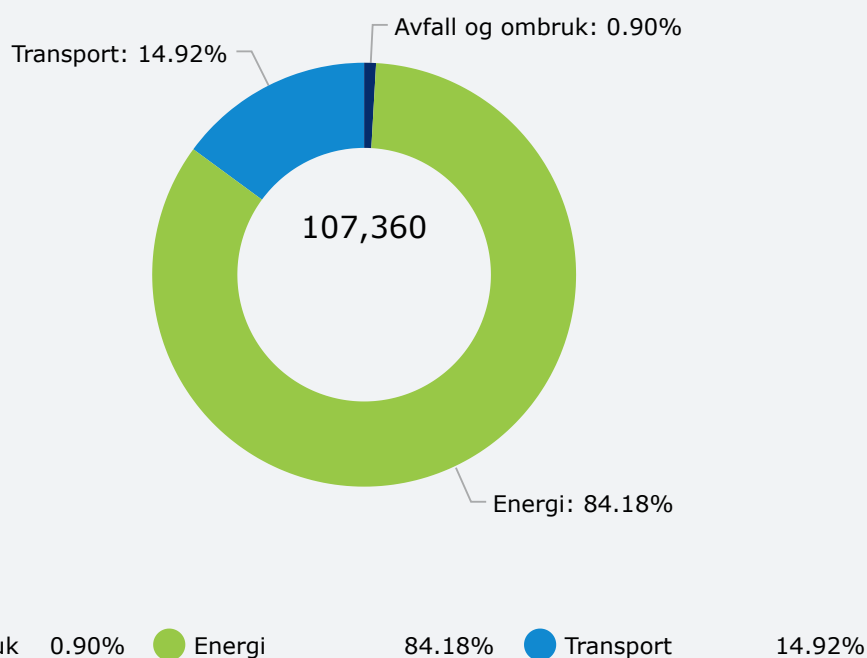
Avfallsmengder - Restavfall	10800 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,170	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	0,740	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	320	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	3140	0,02 CO2e/Kg	0,060	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	10560	0,061 CO2e/Kg	0,640	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	1870	0,031 CO2e/Kg	0,060	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	470	0,05 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	302	0,0227 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil	30709 km	0,093 kg CO2e/km	2,860	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, fossilbil	2902 km	0,3 kg CO2e/km	0,870	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	146477 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	2,640	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	3516,39 liter	0,624 Kg CO2e/liter	2,190	tonn CO2e

Sum scope 3 = 10,267 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 107,360 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 0,732 tonn CO₂

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



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	4577 liter	2,66 Kg CO ₂ e/liter	12,170	tonn CO ₂ e
---	------------	---------------------------------	--------	------------------------

Sum scope 1 = 12,175 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	141598 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	2,690	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	9081 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,170	tonn CO2e

Sum scope 2 = 2,863 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	8080 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,130	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	25158 km	0,256 kg CO2e/km	6,440	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	140	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	4620	0,02 CO2e/Kg	0,090	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	6980	0,061 CO2e/Kg	0,430	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	2630	0,031 CO2e/Kg	0,080	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	470	0,05 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	452	0,0227 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e

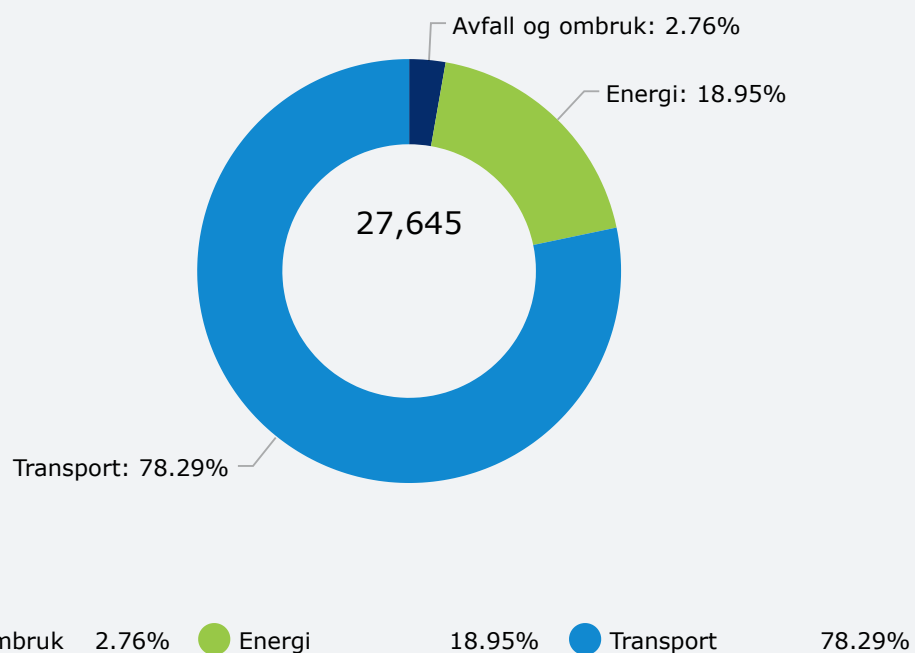
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	141598 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	2,550	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	4577 liter	0,624 Kg CO2e/liter	2,860	tonn CO2e

Sum scope 3 = 12,608 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 27,645 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,708 tonn CO2

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



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	4577 liter	2,66 Kg CO2e/liter	12,170	tonn CO2e
---	------------	--------------------	--------	-----------

Sum scope 1 = 12,175 tonn CO2e

Scope 2

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	9081 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,170	tonn CO2e
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	141598 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	71,080	tonn CO2e

Sum scope 2 = 71,255 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	8080 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,130	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	25158 km	0,256 kg CO2e/km	6,440	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	140	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	4620	0,02 CO2e/Kg	0,090	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	6980	0,061 CO2e/Kg	0,430	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	2630	0,031 CO2e/Kg	0,080	tonn CO2e

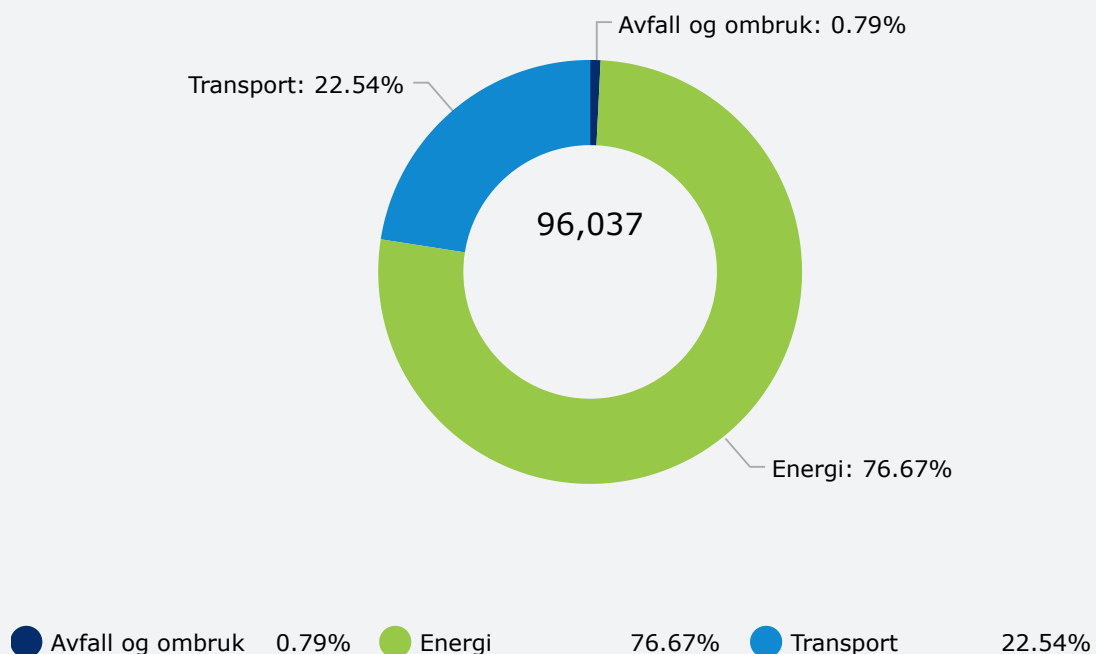
Avfallsmengder - Plast	470	0,05 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	452	0,0227 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	141598 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	2,550	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	4577 liter	0,624 Kg CO2e/liter	2,860	tonn CO2e

Sum scope 3 = 12,608 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 96,037 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,708 tonn CO2

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



2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	1502 liter	2,66 Kg CO2e/liter	4,000	tonn CO2e

Sum scope 1 = 3,995 tonn CO2e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	153184 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	1,690	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	13445 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	0,150	tonn CO2e

Sum scope 2 = 1,833 tonn CO2e

Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	7160 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,110	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,420	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	36449 km	0,267 kg CO2e/km	9,730	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	2420	0,02 CO2e/Kg	0,050	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	11600	0,061 CO2e/Kg	0,710	tonn CO2e

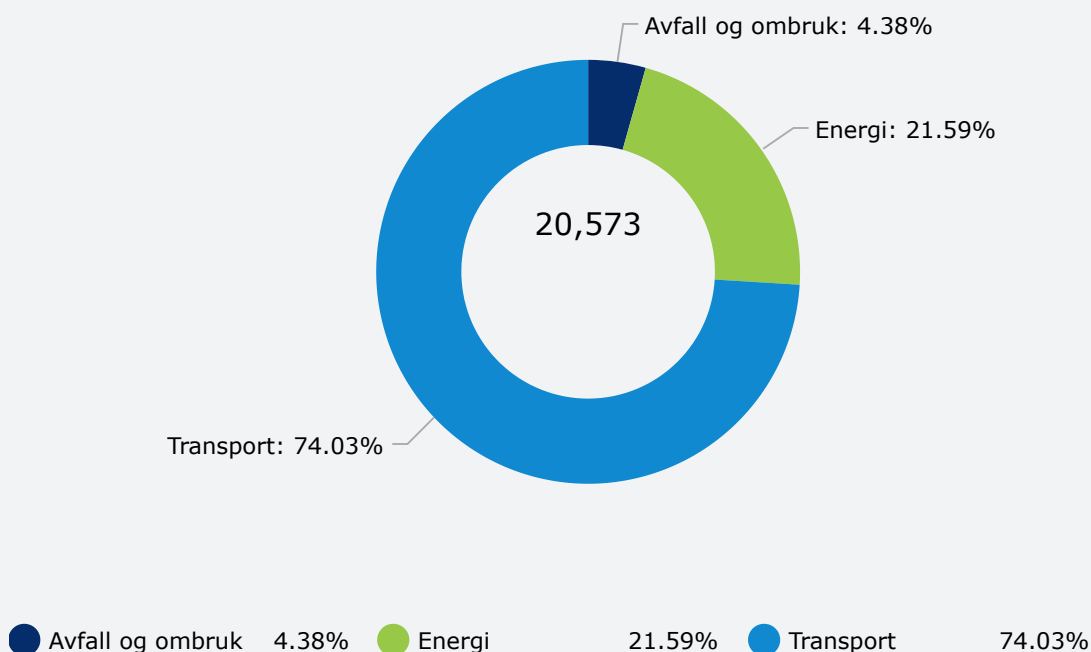
Avfallsmengder - Plast	560	0,05 CO ₂ e/Kg	0,030	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Farlig avfall	240	0,0227 CO ₂ e/Kg	0,010	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	153184 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	2,760	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	1502 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	0,940	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 14,744 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 20,573 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 0,766 tonn CO₂

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



2021

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	1967,85 liter	2,66 Kg CO2e/liter	5,230	tonn CO2e

Sum scope 1 = 5,234 tonn CO2e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	245425 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	1,960	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	14800 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	0,120	tonn CO2e

Sum scope 2 = 2,082 tonn CO2e

Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	13740 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,220	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	1940	0,02 CO2e/Kg	0,040	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	6560	0,061 CO2e/Kg	0,400	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	840	0,031 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e

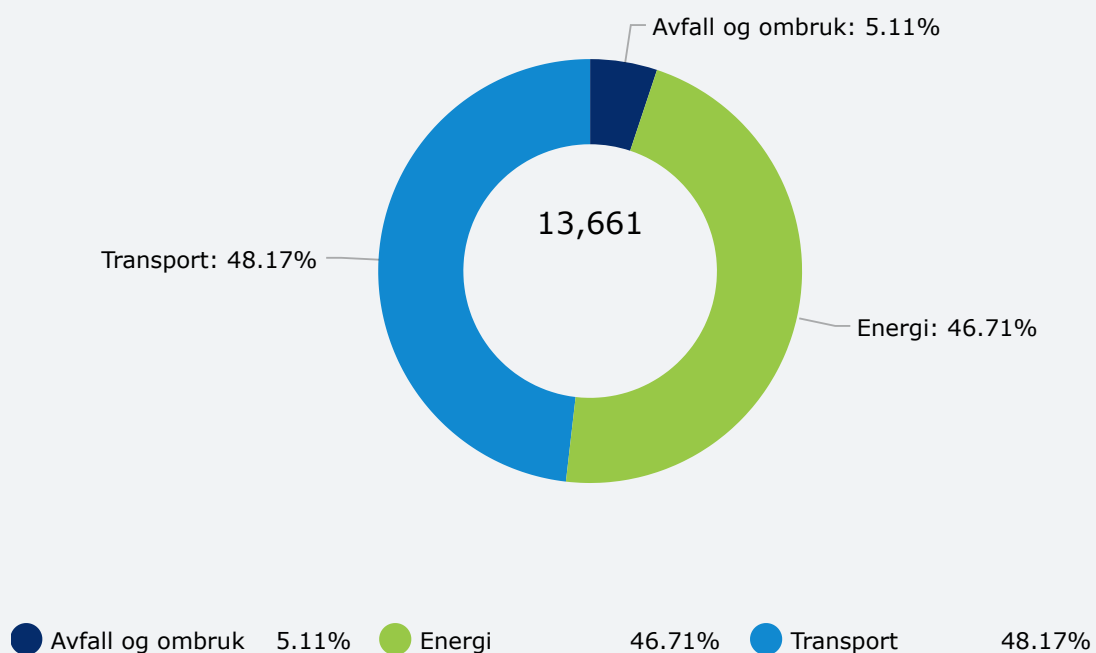
Avfallsmengder - Plast	360	0,05 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	245425 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	4,420	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	1967,85 liter	0,624 Kg CO2e/liter	1,230	tonn CO2e

Sum scope 3 = 6,344 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 13,661 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 1,227 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	1130 liter	2,35 Kg CO2e/liter	2,660	tonn CO2e
Sum drivstofforbruk - Diesel	1825 liter	2,66 Kg CO2e/liter	4,850	tonn CO2e

Sum scope 1 = 7,510 tonn CO2e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	211238 kWh	0,017 Kg CO2e/kWh	3,590	tonn CO2e

Sum scope 2 = 3,591 tonn CO2e

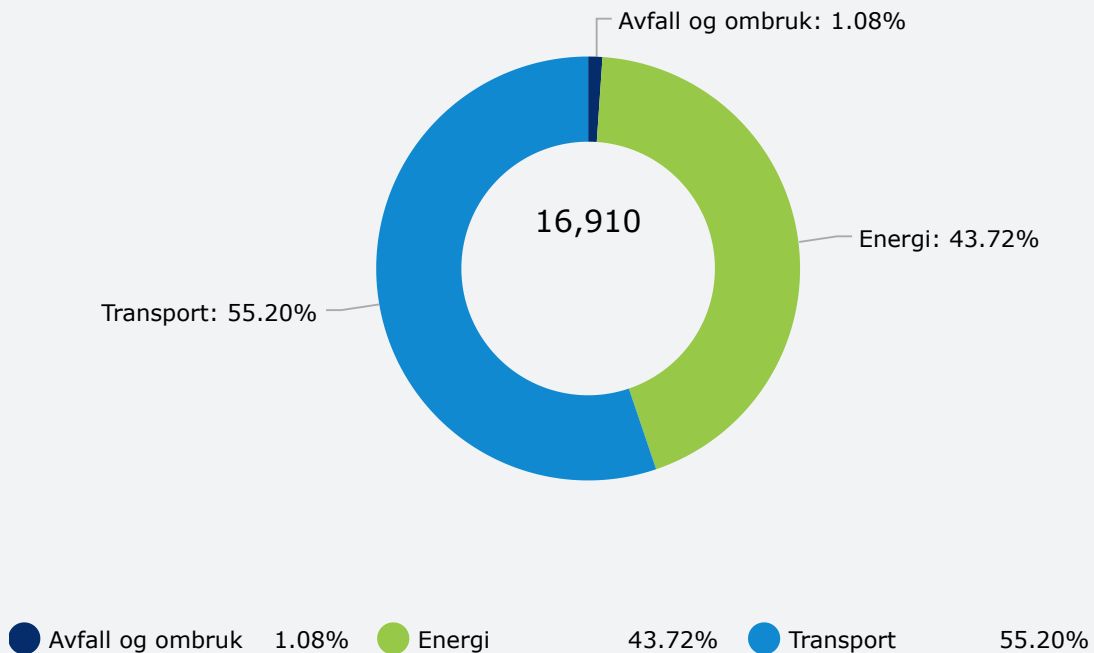
Scope 3				
Restavfall - Restavfall (komprimert)	11620 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,180	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	211238 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	3,800	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	1130 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,690	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	1825 liter	0,624 Kg CO2e/liter	1,140	tonn CO2e

Sum scope 3 = 5,809 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 16,910 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 1,056 tonn CO2

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



Vår kommentar til klimaregnskapet

Strenger retningslinjer rundt avfall har vist seg å hjelpe.
4 stk El-bil ladere er montert på bygget.

2019

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	3850 liter	2,66 Kg CO2e/liter	10,240	tonn CO2e

Sum scope 1 = 10,241 tonn CO2e

Scope 2

Bruker dere elbil i tjeneste? - Antall kjørte kilometer med elbil	25000 km	0,087 kg CO2e/km *	2,170	tonn CO2e
Energibruk - Elektrisitet	109573 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	1,530	tonn CO2e

Sum scope 2 = 3,709 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	19170 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,300	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	109573 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,970	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	3850 liter	0,624 Kg CO2e/liter	2,400	tonn CO2e

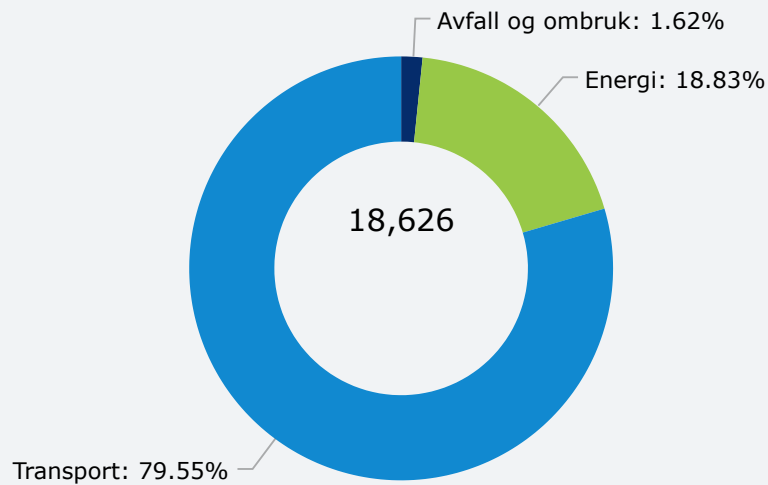
Sum scope 3 = 4,676 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 18,626 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,548 tonn CO2

* Iht. GHG-protokollen skal drivstofforbruk (elektrisitet) rapporteres i scope 2, og utslipp fra produksjon av bilen rapporteres som innkjøpte varer og tjenester i scope 3.1. Denne beregningen inkluderer begge deler i scope 2 og følger dermed ikke GHG-protokollen.

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



● Avfall og ombruk 1.62% ● Energi 18.83% ● Transport 79.55%

2018

Lokasjonsbasert metode

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

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Diesel	4721,65 liter	2,66 Kg CO2e/liter	12,560	tonn CO2e
------------------------------	---------------	--------------------	--------	-----------

Sum scope 1 = 12,560 tonn CO2e

Scope 2

Bruker dere elbil i tjeneste? - Antall kjørte kilometer med elbil	16000 km	0,087 kg CO2e/km *	1,390	tonn CO2e
---	----------	--------------------	-------	-----------

Energibruk - Elektrisitet	115725 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	1,620	tonn CO2e
------------------------------	---------------	----------------------	-------	--------------

Sum scope 2 = 3,012 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	15220 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,240	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	115725 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	2,080	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	4721,65 liter	0,624 Kg CO2e/liter	2,950	tonn CO2e

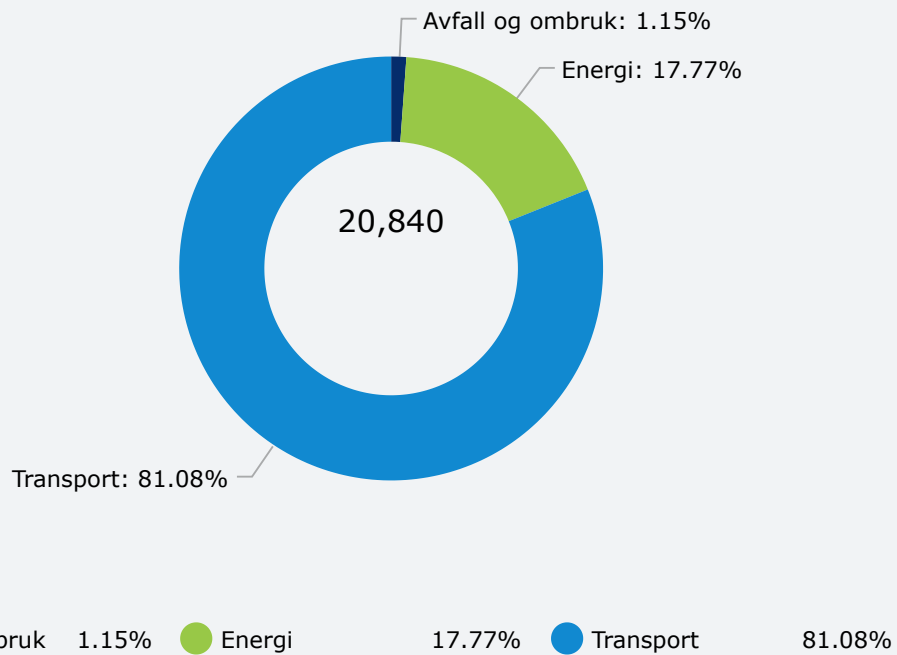
Sum scope 3 = 5,268 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 20,840 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,579 tonn CO2

* Iht. GHG-protokollen skal drivstofforbruk (elektrisitet) rapporteres i scope 2, og utslipp fra produksjon av bilen rapporteres som innkjøpte varer og tjenester i scope 3.1. Denne beregningen inkluderer begge deler i scope 2 og følger dermed ikke GHG-protokollen.

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



2017

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	3900 liter	2,66 Kg CO2e/liter	10,370	tonn CO2e

Sum scope 1 = 10,374 tonn CO2e

Scope 2

Bruker dere elbil i tjeneste? - Antall kjørte kilometer med elbil	10000 km	0,087 kg CO2e/km *	0,870	tonn CO2e
---	----------	--------------------	-------	-----------

Energibruk - Elektrisitet	104680 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	1,470	tonn CO2e
------------------------------	---------------	----------------------	-------	--------------

Sum scope 2 = 2,336 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	14250 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,220	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	104680 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,880	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	3900 liter	0,624 Kg CO2e/liter	2,430	tonn CO2e

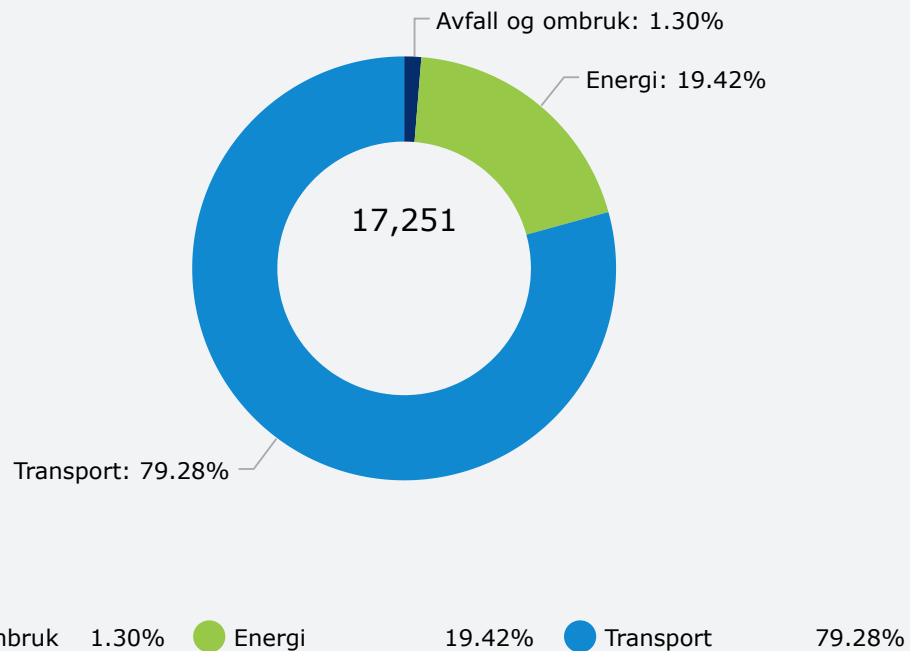
Sum scope 3 = 4,542 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 17,251 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,523 tonn CO2

* Iht. GHG-protokollen skal drivstofforbruk (elektrisitet) rapporteres i scope 2, og utslipp fra produksjon av bilen rapporteres som innkjøpte varer og tjenester i scope 3.1. Denne beregningen inkluderer begge deler i scope 2 og følger dermed ikke GHG-protokollen.

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



2016

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Bensin	420 liter	2,35 Kg CO2e/liter	0,990	tonn CO2e
Sum drivstofforbruk - Diesel	3500 liter	2,66 Kg CO2e/liter	9,310	tonn CO2e

Sum scope 1 = 10,297 tonn CO2e

Scope 2

Bruker dere elbil i tjeneste? - Antall kjørte kilometer med elbil	7000 km	0,087 kg CO2e/km *	0,610	tonn CO2e
Energibruk - Elektrisitet	40861 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	0,570	tonn CO2e

Sum scope 2 = 1,181 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall - Restavfall (med emballasjeplast)	3000 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,050	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	40861 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,740	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	420 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,250	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	3500 liter	0,624 Kg CO2e/liter	2,180	tonn CO2e

Sum scope 3 = 3,222 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 14,700 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,204 tonn CO2

* Iht. GHG-protokollen skal drivstofforbruk (elektrisitet) rapporteres i scope 2, og utslipp fra produksjon av bilen rapporteres som innkjøpte varer og tjenester i scope 3.1. Denne beregningen inkluderer begge deler i scope 2 og følger dermed ikke GHG-protokollen.

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

