

Klimaregnskap for Frend Digital AS og Frend eCommerce AS



2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	33445 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	0,500	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,502 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	937,5 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	12 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	1,250	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	3794 km	0,25 kg CO2e/km	0,950	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	1462 kg	0,015 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	306,25 kg	0,061 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Glass- og metallemballasje	52,5 kg	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Plast	146 kg	0,05 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e

EE-avfall	40	0,068 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	33445 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,600	tonn CO2e

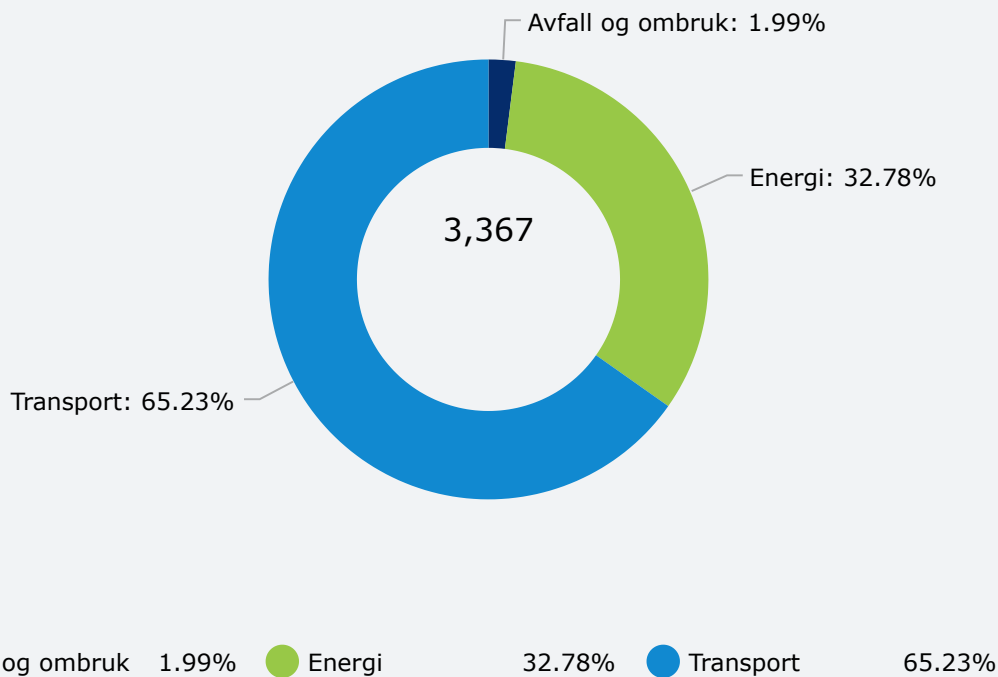
Sum scope 3 = 2,865 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 3,367 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,167 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

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



2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde Forbruk Utslippsfaktor Utslipp

Scope 2

Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	33445 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	20,030	tonn CO2e
---------------------------------------	-----------	-------------------	--------	-----------

Sum scope 2 = 20,034 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	937,5 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	12 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	1,250	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	3794 km	0,25 kg CO2e/km	0,950	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	1462 kg	0,015 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	306,25 kg	0,061 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Glass- og metallemballasje	52,5 kg	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Plast	146 kg	0,05 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
EE-avfall	40	0,068 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	33445 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,600	tonn CO2e

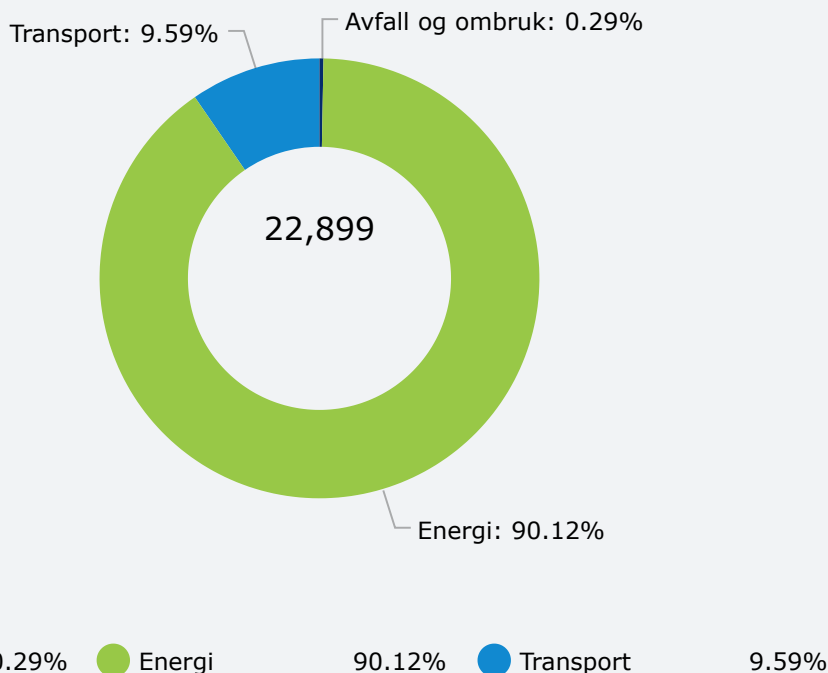
Sum scope 3 = 2,865 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 22,899 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,167 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

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



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	18500 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,350	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,351 tonn CO2e

Scope 3				
Restavfall	650 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	24 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	2,500	tonn CO2e
Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	1,110	tonn CO2e

Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	2499 km	0,256 kg CO2e/km	0,640	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	250 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	267 kg	0,061 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Glass- og metallemballasje	15 kg	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Plast	100 kg	0,05 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	18500 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,330	tonn CO2e

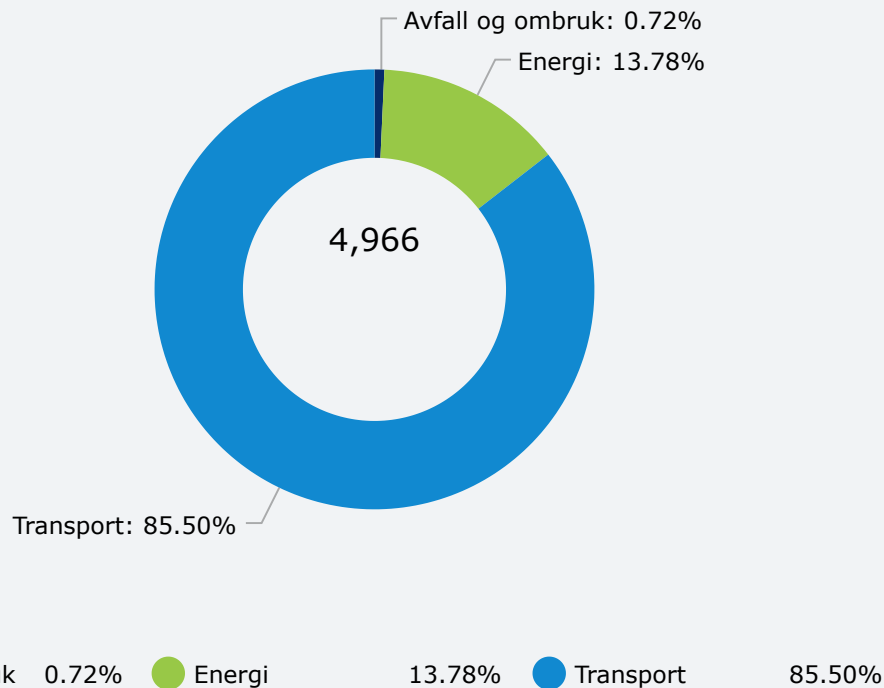
Sum scope 3 = 4,614 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 4,966 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,092 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.

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



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	18500 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	9,290	tonn CO2e

Sum scope 2 = 9,287 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	650 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	24 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	2,500	tonn CO2e
Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	1,110	tonn CO2e

Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	2499 km	0,256 kg CO2e/km	0,640	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	250 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	267 kg	0,061 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Glass- og metallemballasje	15 kg	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Plast	100 kg	0,05 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	18500 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,330	tonn CO2e

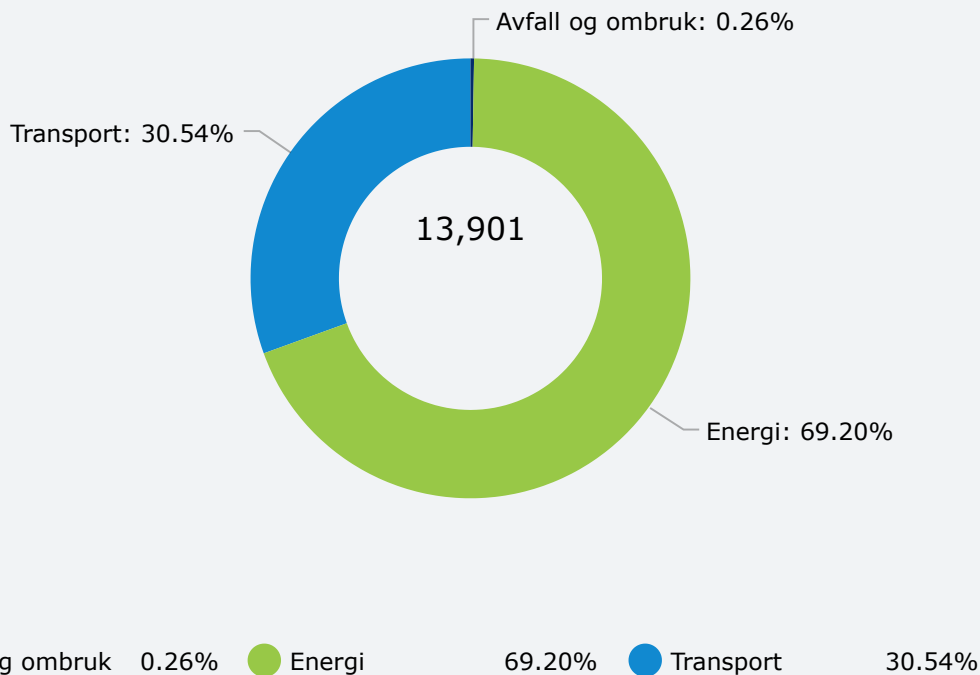
Sum scope 3 = 4,614 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 13,901 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,092 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

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



2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	15130 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	0,170	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,166 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	600 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	15 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	1,560	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	1110 km	0,267 kg CO2e/km	0,300	tonn CO2e

Organisk avfall (matavfall med mer)	250 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	117 kg	0,061 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Glass- og metallemballasje	15 kg	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Plast	50 kg	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	15130 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,270	tonn CO2e

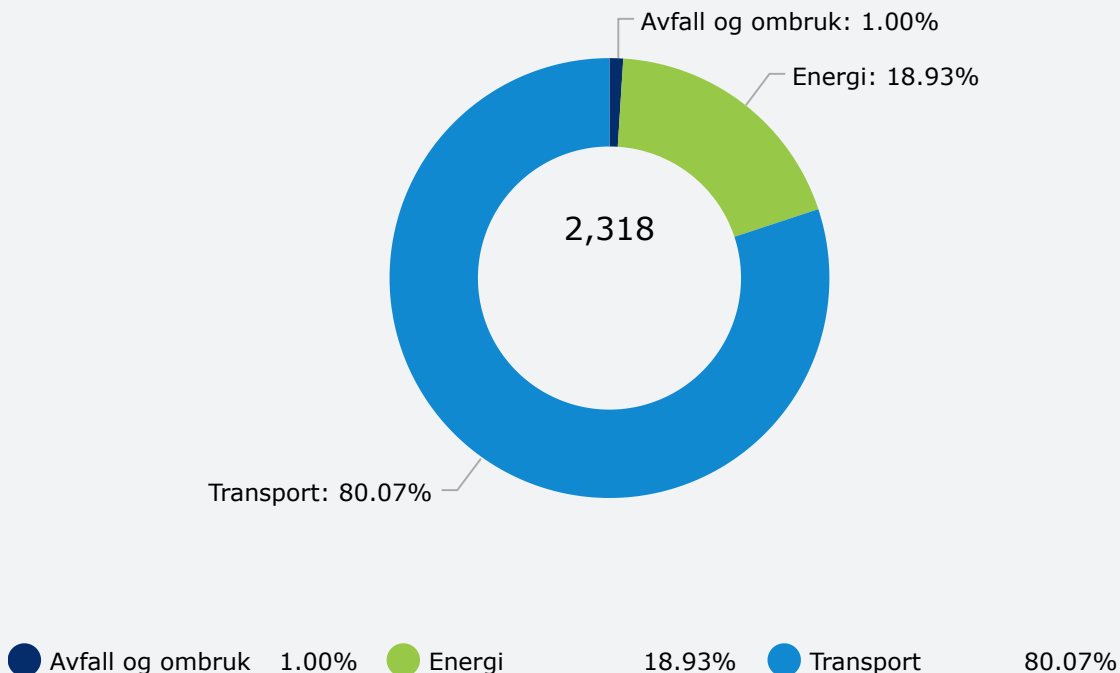
Sum scope 3 = 2,152 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 2,318 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,076 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

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



2021

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	13999 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	0,110	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,112 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	875 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,420	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	120 kg	0,061 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	13999 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,250	tonn CO2e

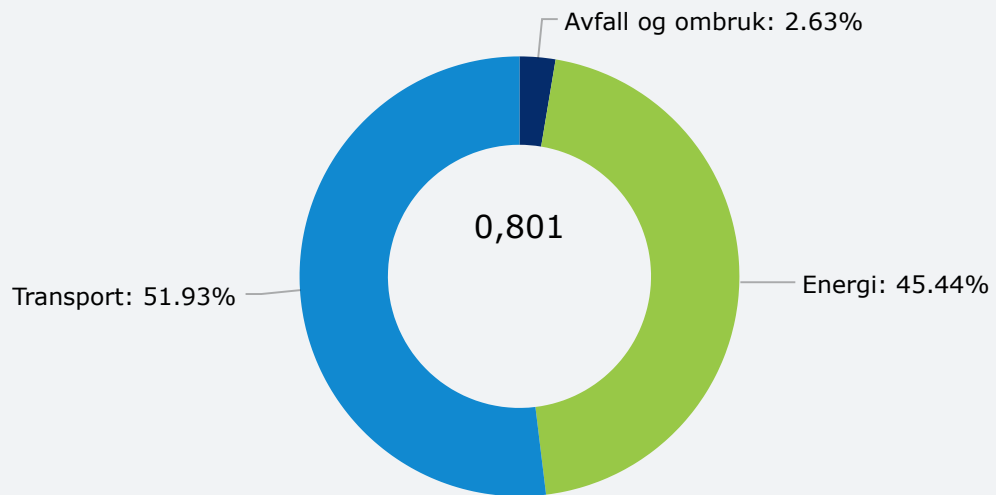
Sum scope 3 = 0,689 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 0,801 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,070 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

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



● Avfall og ombruk 2.63% ● Energi 45.44% ● Transport 51.93%