Klimaregnskap for Varas AS

2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	4750 liter	2,66 Kg CO2e/liter	12,635	tonn CO2e
Sum scope 1 = 12,635 tonn CO2e				
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	3650 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,069	tonn CO2e
Sum scope 2 = 0,069 tonn CO2e				
Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	980 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,015	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,416	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	40	0,061 CO2e/Kg	0,002	tonn CO2e

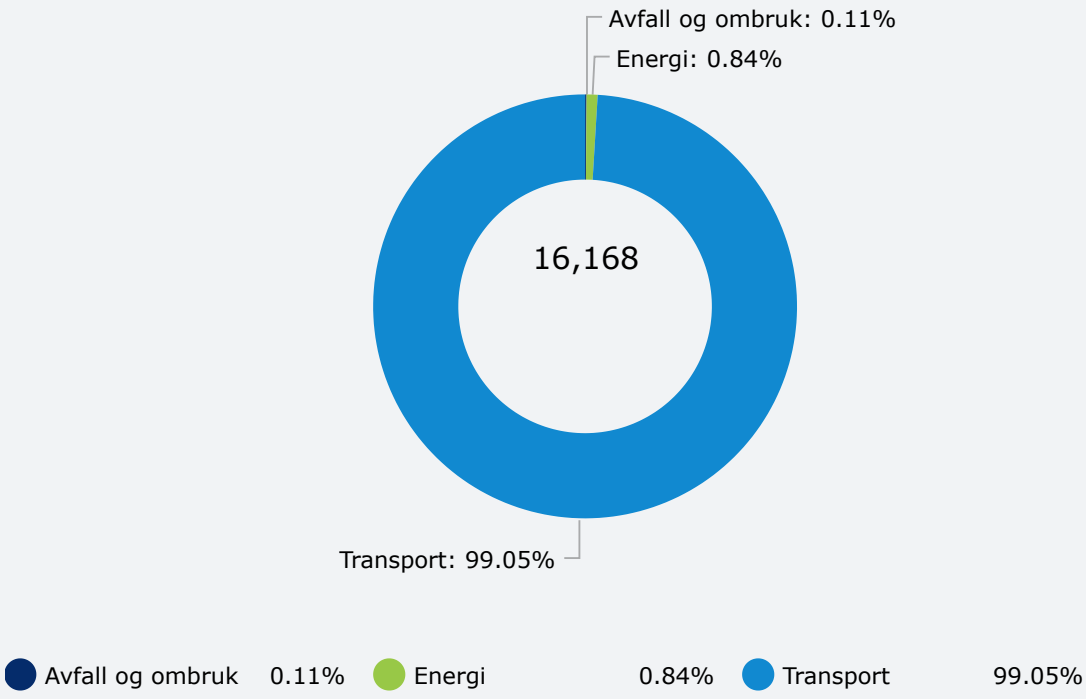
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	3650 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,066	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	4750 liter	0,624 Kg CO2e/liter	2,964	tonn CO2e

Sum scope 3 = 3,464 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 16,168 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,018 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Vår kommentar til klimaregnskapet

Klimagasser er CO2, og er overveiende knyttet til drivstoff egne biler. Varas AS har ingen produksjon som gir klimagassutslipp.

2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	4750 liter	2,66 Kg CO2e/liter	12,635	tonn CO2e

Sum scope 1 = 12,635 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	3650 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	1,832	tonn CO2e

Sum scope 2 = 1,832 tonn CO2e

Scope 3

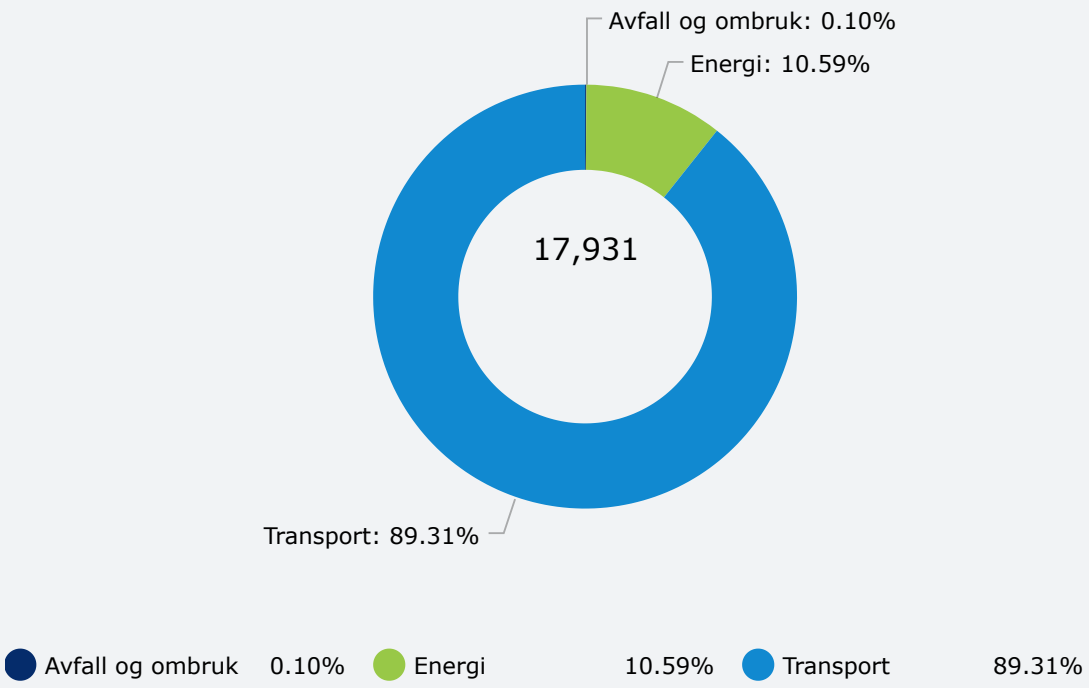
Avfallsmengder - Restavfall	980 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,015	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,416	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	40	0,061 CO2e/Kg	0,002	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	3650 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,066	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	4750 liter	0,624 Kg CO2e/liter	2,964	tonn CO2e

Sum scope 3 = 3,464 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 17,931 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,018 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Vår kommentar til klimaregnskapet

Klimagasser er CO2, og er overveiende knyttet til drivstoff egne biler. Varas AS har ingen produksjon som gir klimagassutslipp.

2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	5624 liter	2,66 Kg CO2e/liter	14,960	tonn CO2e

Sum scope 1 = 14,960 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	4248 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	0,047	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,047 tonn CO2e

Scope 3

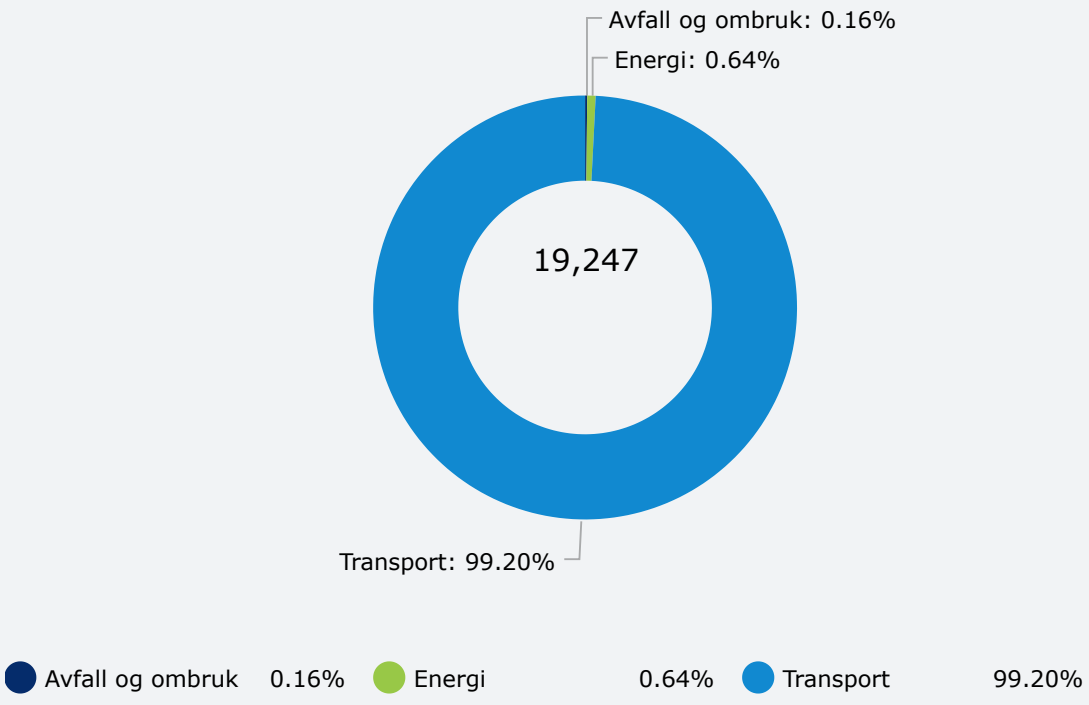
Avfallsmengder - Restavfall	1950 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,031	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,624	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	4248 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,076	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	5624 liter	0,624 Kg CO2e/liter	3,509	tonn CO2e

Sum scope 3 = 4,240 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 19,247 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,021 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Vår kommentar til klimaregnskapet

Kjemikaliebruket er en blanding av miljøsertifiserte renholdsprodukter og lett alkaliske med phverdi på rundt 8.

2022

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	5624 liter	2,66 Kg CO2e/liter	14,960	tonn CO2e

Sum scope 1 = 14,960 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	4248 kWh	0,405 Kg CO2e/kWh	1,720	tonn CO2e

Sum scope 2 = 1,720 tonn CO2e

Scope 3

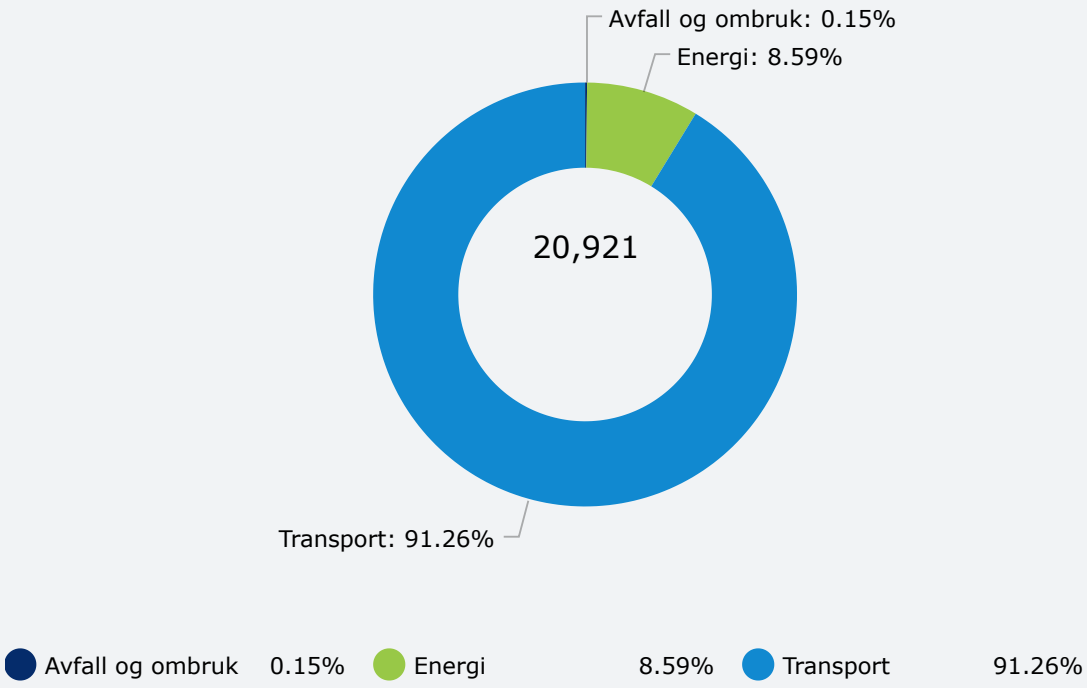
Avfallsmengder - Restavfall	1950 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,031	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,624	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	4248 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,076	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	5624 liter	0,624 Kg CO2e/liter	3,509	tonn CO2e

Sum scope 3 = 4,240 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 20,921 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,021 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Vår kommentar til klimaregnskapet

Kjemikaliebruket er en blanding av miljøsertifiserte renholdsprodukter og lett alkaliske med phverdi på rundt 8.