

Klimaregnskap for Kaizen Consult AS



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	7143 kWh	0,0468 Kg CO ₂ e/kWh *	0,33	tonn CO ₂

Sum scope 2 = 0,33 tonn CO₂

Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	103,2 kg	0,225 CO ₂ e/Kg **	0,02	tonn CO ₂
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	18 antall reiser (én vei)	104 Kg CO ₂ e/reiser	1,87	tonn CO ₂
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	8142 km	0,27 kg CO ₂ e/km	2,20	tonn CO ₂
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	28	0,061 CO ₂ e/Kg	0,00	tonn CO ₂
Avfallsmengder - Plast	2	0,05 CO ₂ e/Kg	0,00	tonn CO ₂

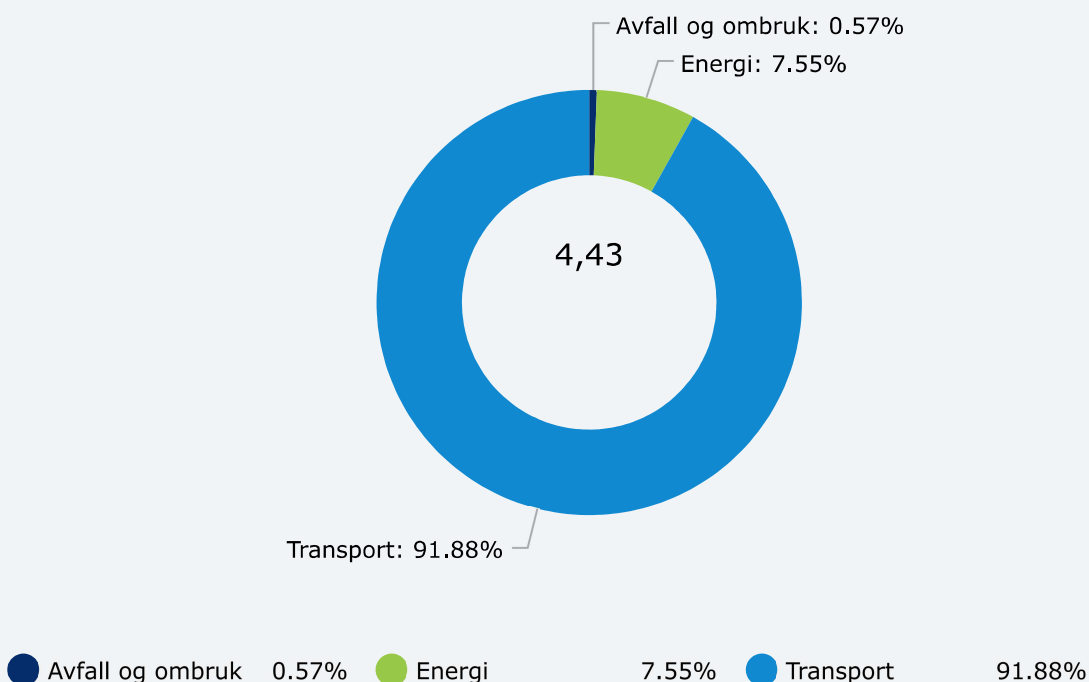
Sum scope 3 = 4,10 tonn CO₂

Total CO₂ utslipp = 4,43 tonn

* Iht. GHG-protokollen skal utslipp i verdikjeden til strømproduksjon samt distribusjonstap føres under scope 3. I Miljøfyrtårn sitt klimaregnskap er alt ført under scope 2.

** Iht. GHG-protkollen skal alt utslippet fra energigjenvinning tillegges fjernvarmekonsument imens avfallsprodusent ikke skal tillegges noe av utslippet. I denne beregningen er istedenfor utslippet fordelt på fjernvarmekonsument og avfallsprodusent, med en fordelingsnøkkel basert på hvor mye hver av partene har betalt for tjenesten.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	7143 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	3,59	tonn CO2
--	----------	----------------------	------	-------------

Sum scope 2 = 3,59 tonn CO2

Scope 3

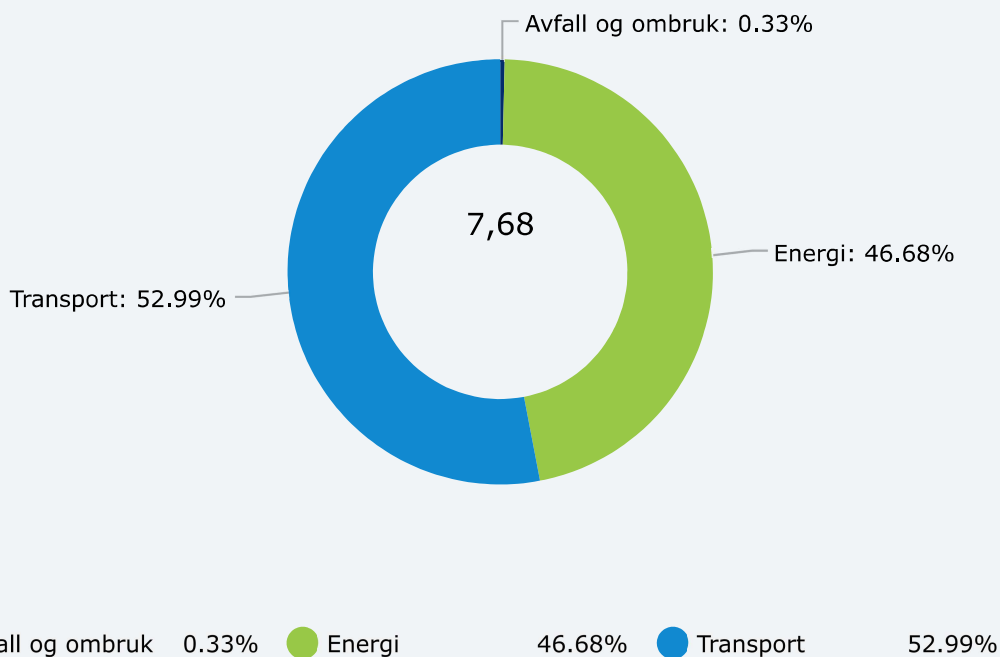
Avfallsmengder - Restavfall	103,2 kg	0,225 CO ₂ e/Kg *	0,02	tonn CO ₂
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	18 antall reiser (én vei)	104 Kg CO ₂ e/reiser	1,87	tonn CO ₂
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	8142 km	0,27 kg CO ₂ e/km	2,20	tonn CO ₂
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	28	0,061 CO ₂ e/Kg	0,00	tonn CO ₂
Avfallsmengder - Plast	2	0,05 CO ₂ e/Kg	0,00	tonn CO ₂

Sum scope 3 = 4,10 tonn CO₂

Total CO₂ utslipp = 7,68 tonn

* Iht. GHG-protkollen skal alt utslippet fra energigjenvinning tillegges fjernvarmekonsument imens avfallsprodusent ikke skal tillegges noe av utslippet. I denne beregningen er istedenfor utslippet fordelt på fjernvarmekonsument og avfallsprodusent, med en fordelingsnøkkel basert på hvor mye hver av partene har betalt for tjenesten.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	3549 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh	0,15	tonn CO2
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	808 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh	0,03	tonn CO2

Sum scope 2 = 0,19 tonn CO2

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	2,8 kg	0,225 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
--------------------------------	--------	---------------	------	-------------

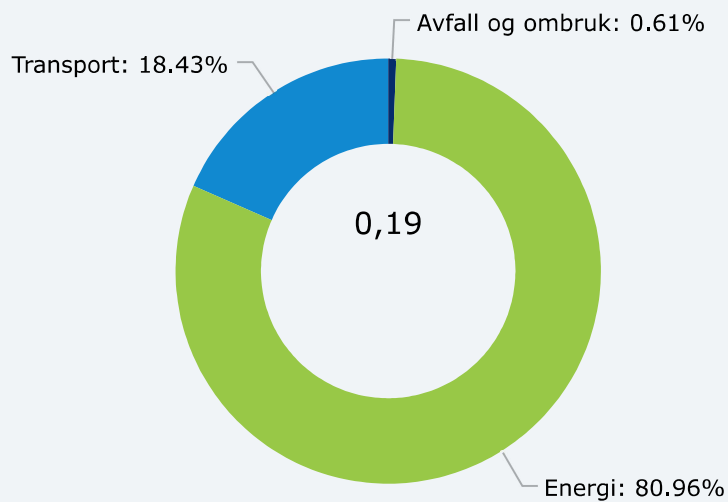
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	6,6	0,061 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
---	-----	---------------	------	-------------

Avfallsmengder - Plast	2,3	0,05 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
---------------------------	-----	--------------	------	-------------

Sum scope 3 = 0,00 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 0,19 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 0.61% ● Energi 80.96% ● Transport 18.43%