

Klimaregnskap for Vema Interiør AS



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	170417 kWh	0,0468 Kg CO2e/kWh *	7,98	tonn CO2

Sum scope 2 = 7,98 tonn CO2

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	5980 kg	0,225 CO2e/Kg **	1,35	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,42	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	1,48	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	210	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Treavfall	10700	0,02 CO2e/Kg	0,21	tonn CO2

Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	7340	0,061 CO2e/Kg	0,45	tonn CO2
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	2760	0,031 CO2e/Kg	0,09	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	720	0,05 CO2e/Kg	0,04	tonn CO2

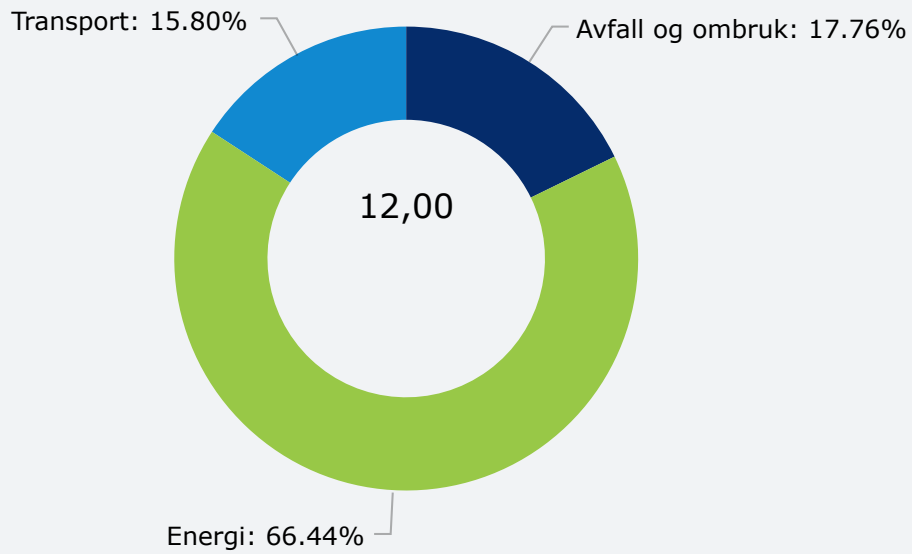
Sum scope 3 = 4,03 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 12,00 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



● Avfall og ombruk 17.76% ● Energi 66.44% ● Transport 15.80%

2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet med opprinnelsesgaranti	170417 kWh	0 Kg CO2e/kWh	0,00	tonn CO2

Sum scope 2 = 0,00 tonn CO2

Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	5980 kg	0,225 CO2e/Kg *	1,35	tonn CO2

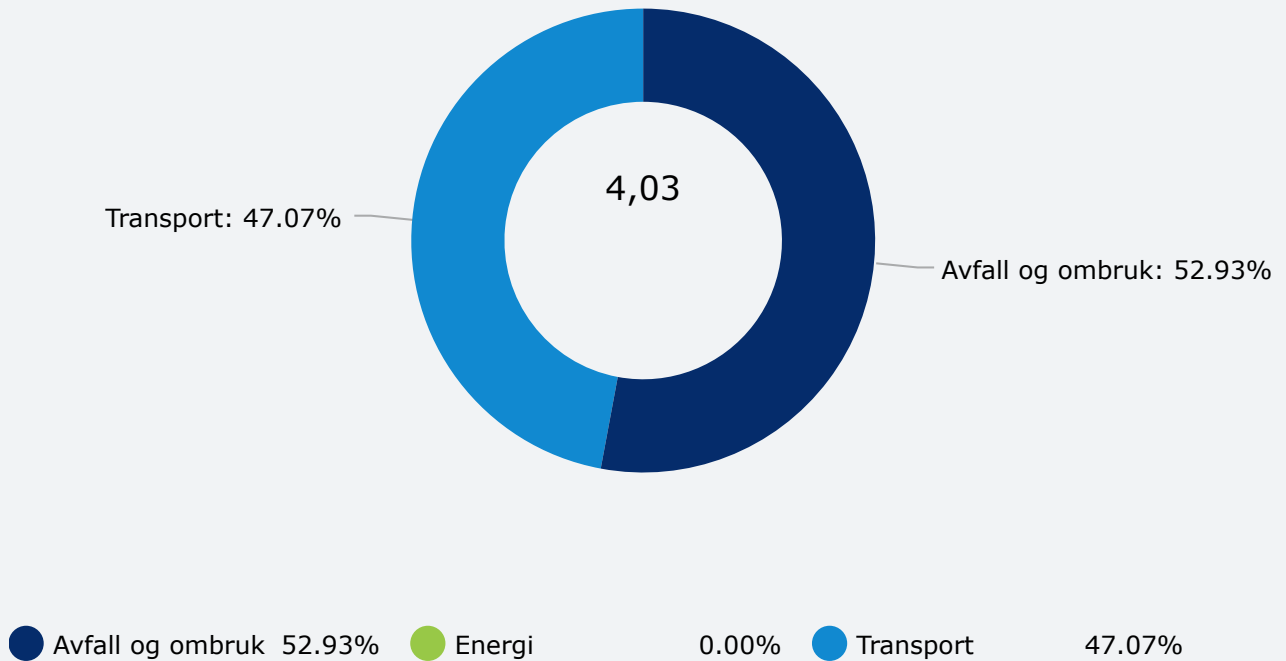
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,42	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	1,48	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	210	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Treavfall	10700	0,02 CO2e/Kg	0,21	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	7340	0,061 CO2e/Kg	0,45	tonn CO2
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	2760	0,031 CO2e/Kg	0,09	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	720	0,05 CO2e/Kg	0,04	tonn CO2

Sum scope 3 = 4,03 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 4,03 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 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	2746,71 liter	3,11 Kg CO2e/liter	8,54	tonn CO2

Sum scope 1 = 8,54 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	14644,9 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh	0,63	tonn CO2
---------------------------	-------------	--------------------	------	----------

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	17900 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh	0,77	tonn CO2
---	-----------	--------------------	------	----------

Sum scope 2 = 1,40 tonn CO2

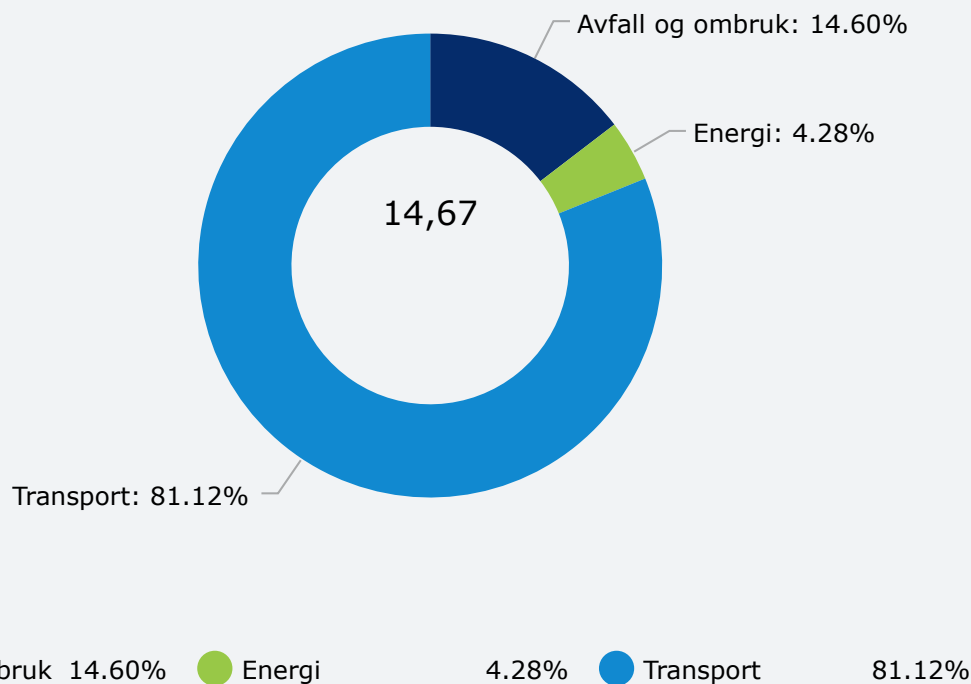
Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	6570 kg	0,225 CO2e/Kg	1,48	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	14 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	2,59	tonn CO2
Avfallsmengder - Treavfall	9160	0,02 CO2e/Kg	0,18	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	4900	0,061 CO2e/Kg	0,30	tonn CO2
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	4040	0,031 CO2e/Kg	0,13	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	1090	0,05 CO2e/Kg	0,05	tonn CO2
Avfallsmengder - Farlig avfall	42	0,0227 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2

Sum scope 3 = 4,73 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 14,67 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2021

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	3066 liter	3,11 Kg CO2e/liter	9,54	tonn CO2

Sum scope 1 = 9,54 tonn CO2

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	136384,46 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	5,46	tonn CO2

Sum scope 2 = 5,46 tonn CO2

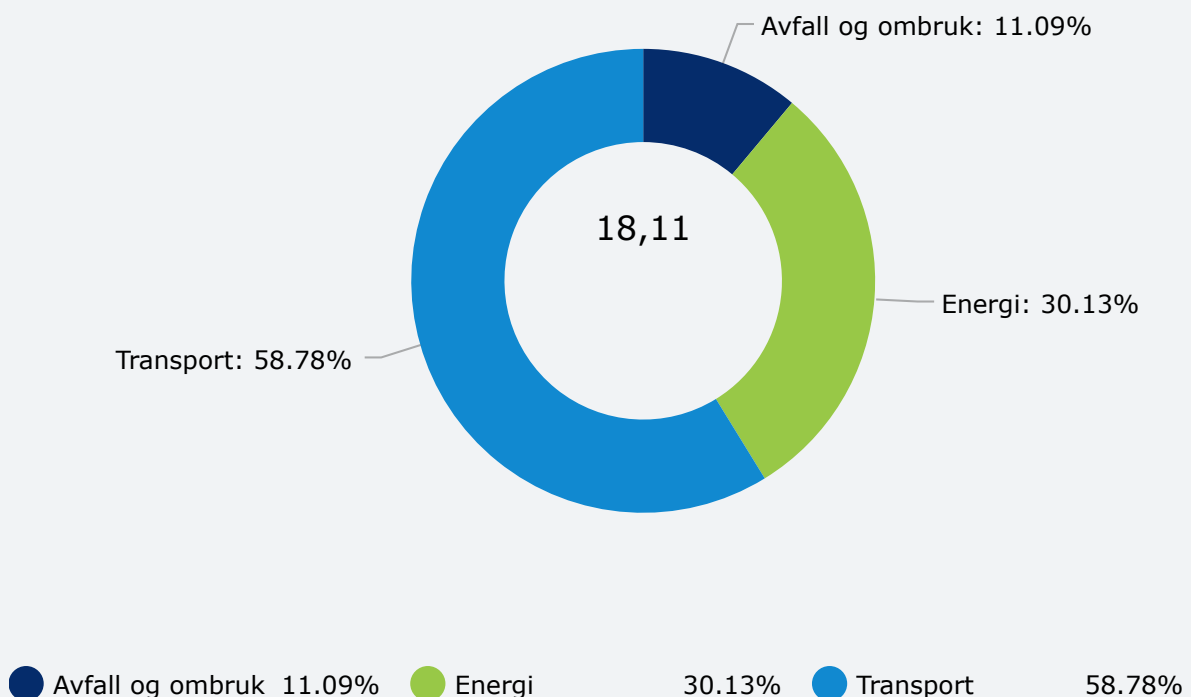
Scope 3

Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av Europa	3 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	1,11	tonn CO2
Restavfall - Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	8370 kilo	0,24 CO2e/Kg	2,01	tonn CO2

Sum scope 3 = 3,12 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 18,11 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2020

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	5588 liter	3,11 Kg CO2e/liter	17,38	tonn CO2

Sum scope 1 = 17,38 tonn CO2

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	16100 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	0,64	tonn CO2
Bruker dere elbil i tjeneste? - Antall kjørte kilometer med elbil	18000 km	0,087 kg CO2e/km	1,57	tonn CO2

Sum scope 2 = 2,21 tonn CO2

Scope 3				
Restavfall - Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	9860 kilo	0,24 CO2e/Kg	2,37	tonn CO2

Sum scope 3 = 2,37 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 21,96 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP

