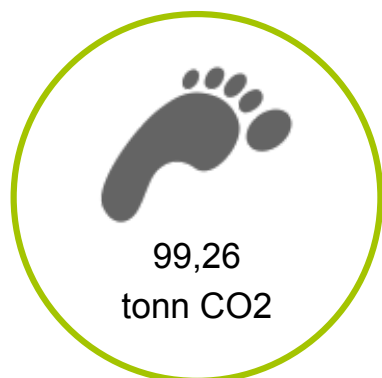


# Klimaregnskap for Osv. Sivertsen AS



## 2022

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Personbil/varebil - Bensin (personbil/varebil)	2369 liter	2,89 Kg CO2e/liter	6,85	tonn CO2
Personbil/varebil - Diesel (personbil/varebil)	25992 liter	3,11 Kg CO2e/liter	80,84	tonn CO2

Sum scope 1 = 87,68 tonn CO2

### Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	67248 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh	2,88	tonn CO2
------------------------------	--------------	-----------------------	------	-------------

Sum scope 2 = 2,88 tonn CO2

## Scope 3

Restavfall - Restavfall	9480 kg	0,225 CO2e/Kg	2,13	tonn CO2
Restavfall - Restavfall til ettersorteringsanlegg	20880 kg	0,24 CO2e/Kg	5,01	tonn CO2
Avfallsmengder - Treavfall	2900 kg	0,02 CO2e/Kg	0,06	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	3420 kg	0,061 CO2e/Kg	0,21	tonn CO2
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	1825 kg	0,031 CO2e/Kg	0,06	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	180 kg	0,05 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Avfallsmengder - EE-avfall	2275 kg	0,068 CO2e/Kg	0,15	tonn CO2
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	11580 kg	0,0197 CO2e/Kg	0,23	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,83	tonn CO2

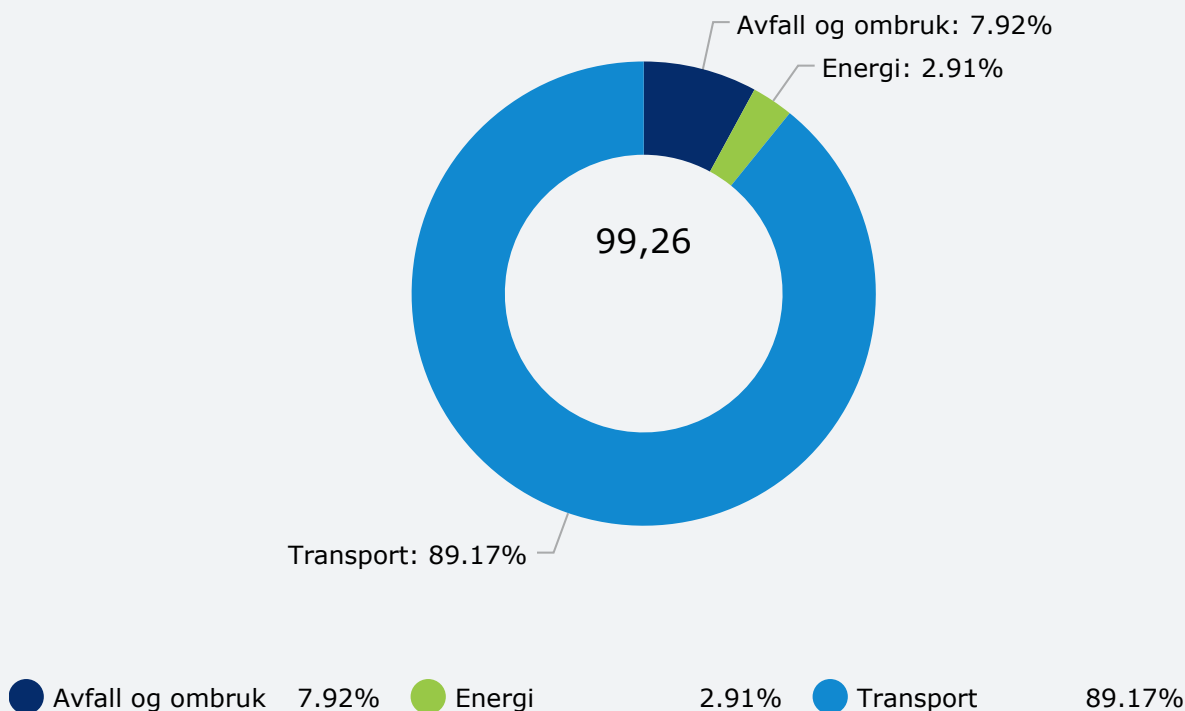
Sum scope 3 = 8,69 tonn CO2

---

**Total CO2 utslipp = 99,26 tonn**

---

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



## 2021

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Personbil/varebil - Bensin (personbil/varebil)	3064 liter	2,89 Kg CO2e/liter	8,85	tonn CO2
Personbil/varebil - Diesel (personbil/varebil)	27307 liter	3,11 Kg CO2e/liter	84,92	tonn CO2

Sum scope 1 = 93,78 tonn CO2

## Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	75000 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	3,00	tonn CO2
------------------------------	--------------	---------------------	------	-------------

Sum scope 2 = 3,00 tonn CO2

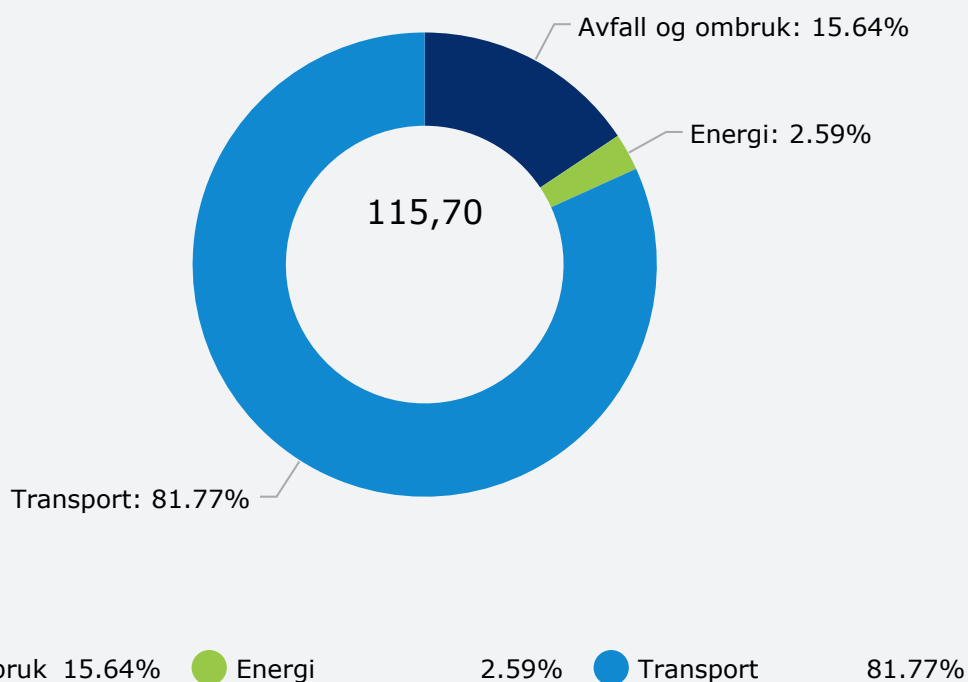
### Scope 3

Restavfall - Restavfall	22880 kg	0,225 CO2e/Kg	5,15	tonn CO2
Restavfall - Restavfall til ettersorteringsanlegg	51030 kg	0,24 CO2e/Kg	12,25	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	360 kg	0,061 CO2e/Kg	0,02	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	210 kg	0,05 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Avfallsmengder - EE-avfall	1044 kg	0,068 CO2e/Kg	0,07	tonn CO2
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	29690 kg	0,0197 CO2e/Kg	0,58	tonn CO2
Avfallsmengder - Farlig avfall	287 kg	0,0227 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,83	tonn CO2

Sum scope 3 = 18,92 tonn CO2

**Total CO2 utslipp = 115,70 tonn**

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



## 2020

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	29023 liter	3,11 Kg CO2e/liter	90,26	tonn CO2
Sum drivstofforbruk - Bensin	3730 liter	2,89 Kg CO2e/liter	10,78	tonn CO2

Sum scope 1 = 101,04 tonn CO2

## Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	165000 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	6,60	tonn CO2
------------------------------	---------------	---------------------	------	-------------

Sum scope 2 = 6,60 tonn CO2

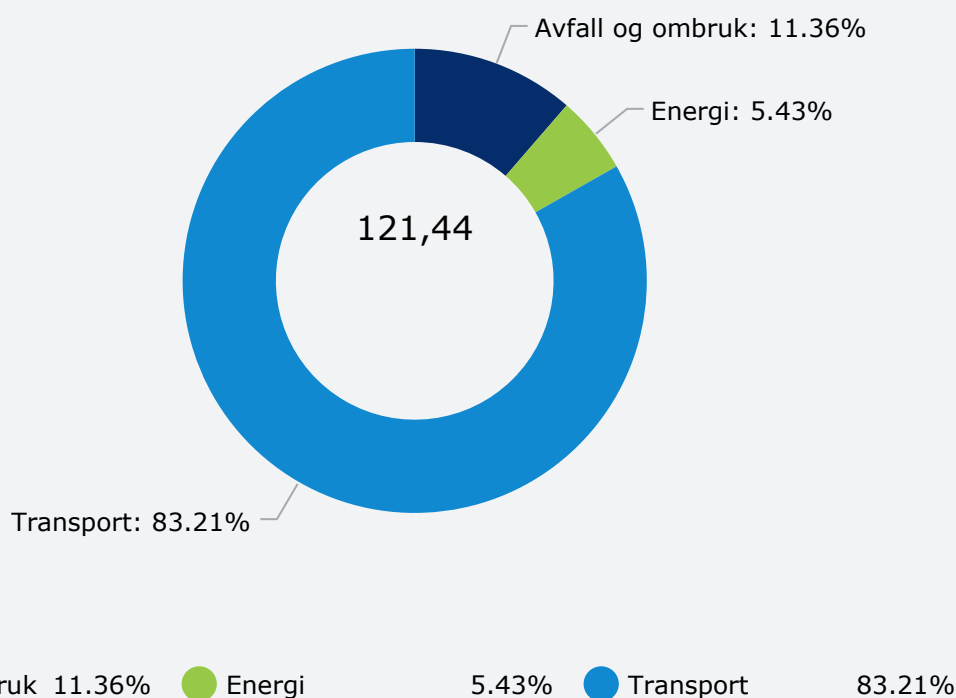
### Scope 3

Restavfall - Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	57480 kilo	0,24 CO2e/Kg	13,80	tonn CO2
--	------------	--------------	-------	-------------

Sum scope 3 = 13,80 tonn CO2

**Total CO2 utslipp = 121,44 tonn**

#### PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



# 2019

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Bensin	3058 liter	2,89 Kg CO2e/liter	8,84	tonn CO2
Sum drivstofforbruk - Diesel	25705 liter	3,11 Kg CO2e/liter	79,94	tonn CO2

Sum scope 1 = 88,78 tonn CO2

## Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	171328 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	6,85	tonn CO2
---------------------------	------------	------------------	------	----------

Sum scope 2 = 6,85 tonn CO2

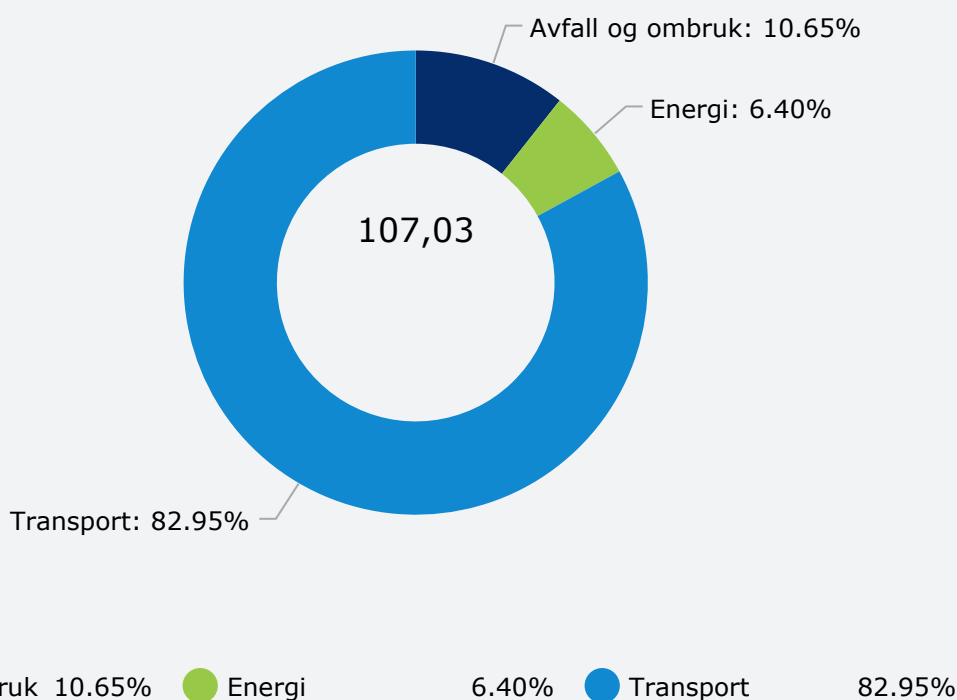
## Scope 3

Restavfall - Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	47495 kilo	0,24 CO2e/Kg	11,40	tonn CO2
--	------------	--------------	-------	----------

Sum scope 3 = 11,40 tonn CO2

**Total CO2 utslipp = 107,03 tonn**

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



## 2018

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	26405 liter	3,11 Kg CO2e/liter	82,12	tonn CO2
Sum drivstofforbruk - Bensin	2970 liter	2,89 Kg CO2e/liter	8,58	tonn CO2

Sum scope 1 = 90,70 tonn CO2

## Scope 2



Energibruk - Elektrisitet	157346 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	6,29	tonn CO2
------------------------------	---------------	---------------------	------	-------------

Sum scope 2 = 6,29 tonn CO2

---

### Scope 3

Restavfall - Restavfall (komprimert)	12220 kilo	0,36 CO2e/Kg	4,40	tonn CO2
--	------------	--------------	------	-------------

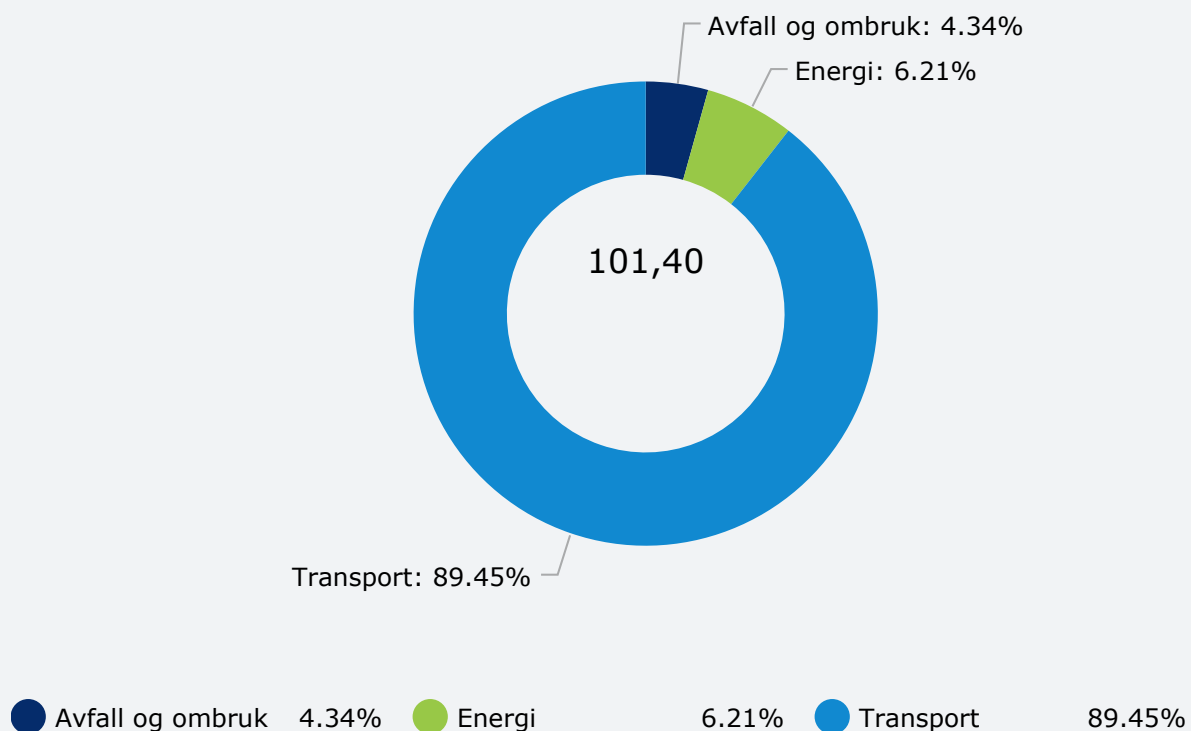
Sum scope 3 = 4,40 tonn CO2

---

**Total CO2 utslipp = 101,40 tonn**

---

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



## Vår kommentar til klimaregnskapet

Annet avfall er blandet næringsavfall til sortering