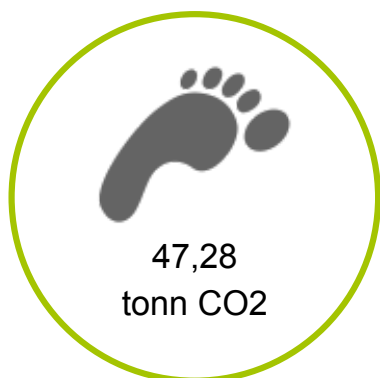


# Klimaregnskap for Fana folkehøgskule



## 2022

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Biofyringsolje	295 liter	1,46 Kg CO2e/liter	0,43	tonn CO2
Diesel (personbil/varebil)	148 liter	3,11 Kg CO2e/liter	0,46	tonn CO2

Sum scope 1 = 0,89 tonn CO2

---

Scope 2				
Elektrisitet	749960 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh	32,17	tonn CO2

Sum scope 2 = 32,17 tonn CO2

---

Scope 3				
Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	1,56 tonn CO2	1 tonn	1,56	tonn CO2

Restavfall	7195 kg	0,225 CO2e/Kg	1,62	tonn CO2
Kjøregodtgjørelse	1367 km	0,27 kg CO2e/km	0,37	tonn CO2
Organisk avfall (matavfall med mer)	10260	0,015 CO2e/Kg	0,15	tonn CO2
Papir, papp og kartong	1975	0,061 CO2e/Kg	0,12	tonn CO2
Glass- og metallemballasje	2376	0,031 CO2e/Kg	0,07	tonn CO2
Plast	150	0,05 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Spørsmål fra Folkehøgskolerådet: Summen av totalt CO2-utslipp for flyreiser i Norge (Kilde: Vestlandsforskning)	8,59 tonn CO2- ekvivalenter	1 tonn	8,59	tonn CO2
Summen av totale klimagassutslipp fra bussturene gjennomført i regi av folkehøgskolen (Kilde: Vestlandsforskning).	1,5 tonn CO2- ekvivalenter	1 tonn	1,50	tonn CO2
Spørsmål fra Folkehøgskolerådet: Summen av totalt CO2-utslipp fra togreiser i Norge (Kilde: Vestlandsforskning)	0,22 tonn CO2- ekvivalenter	1 tonn	0,22	tonn CO2

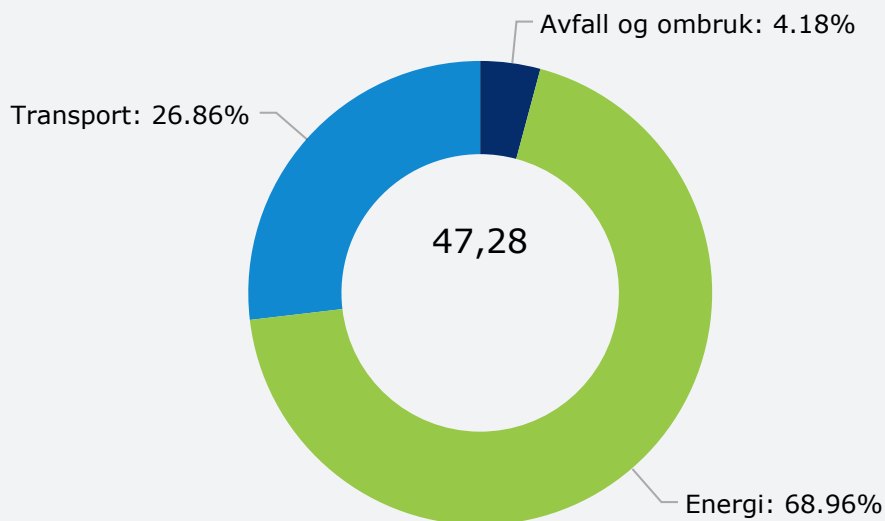
Sum scope 3 = 14,21 tonn CO2

---

Total CO2 utslipp = 47,28 tonn

---

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 4.18% ● Energi 68.96% ● Transport 26.86%

## 2021

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Biofyringsolje	7740 liter	1,46 Kg CO2e/liter	11,30	tonn CO2
Diesel (personbil/varebil)	210 liter	3,11 Kg CO2e/liter	0,65	tonn CO2

Sum scope 1 = 11,95 tonn CO2

---

## Scope 2

Elektrisitet	866760 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	34,67	tonn CO2
--------------	------------	------------------	-------	----------

Sum scope 2 = 34,67 tonn CO2

---

## Scope 3

Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	12,61 tonn CO2	1 tonn	12,61	tonn CO2
Restavfall	6820 kg	0,225 CO2e/Kg	1,53	tonn CO2
Kjøregodtgjørelse	1639,6 km	0,27 kg CO2e/km	0,44	tonn CO2
Organisk avfall (matavfall med mer)	6006	0,015 CO2e/Kg	0,09	tonn CO2
Papir, papp og kartong	1210	0,061 CO2e/Kg	0,07	tonn CO2
Glass- og metallemballasje	768	0,031 CO2e/Kg	0,02	tonn CO2
Plast	320	0,05 CO2e/Kg	0,02	tonn CO2

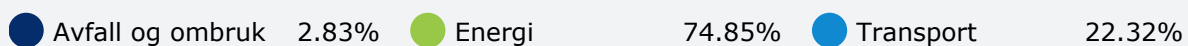
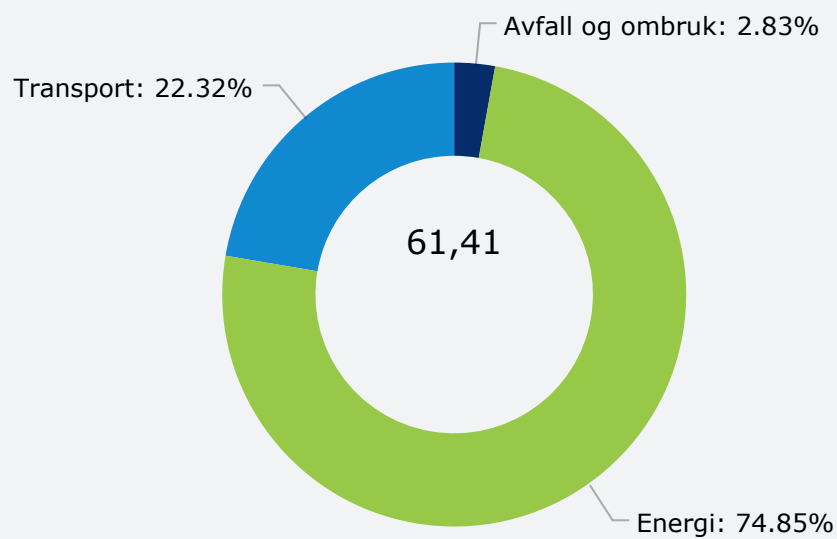
Sum scope 3 = 14,79 tonn CO2

---

**Total CO2 utslipp = 61,41 tonn**

---

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



## 2020

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Scope 1			
Bensin	367 liter	2,89 Kg CO2e/liter	1,06 tonn CO2
Biofyringsolje	1023 kWh	1,46 Kg CO2e/kWh	1,49 tonn CO2

Sum scope 1 = 2,55 tonn CO2

### Scope 2

Elektrisitet	746240 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	29,85 tonn CO2
--------------	------------	------------------	----------------

Sum scope 2 = 29,85 tonn CO2

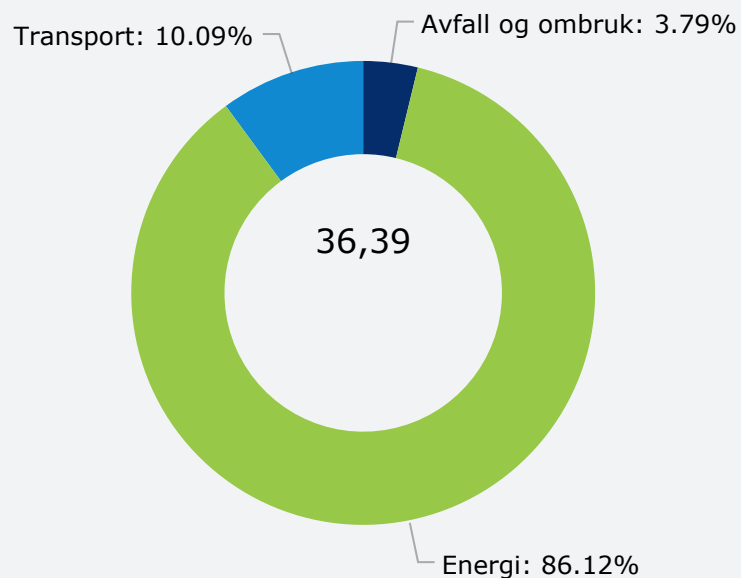
### Scope 3

Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	2,61 tonn CO2	1 tonn	2,61	tonn CO2
Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	5740 kilo	0,24 CO2e/Kg	1,38	tonn CO2

Sum scope 3 = 3,99 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 36,39 tonn

#### PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 3.79% ● Energi 86.12% ● Transport 10.09%

# 2019

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Olje	58280 kWh	3,12 Kg CO2e/liter	24,24	tonn CO2
Diesel	510 liter	3,11 Kg CO2e/liter	1,59	tonn CO2

Sum scope 1 = 25,83 tonn CO2

---

Scope 2				
Elektrisitet	771791 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	30,87	tonn CO2

Sum scope 2 = 30,87 tonn CO2

---

Scope 3				
Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	234,84 tonn CO2	1 tonn	234,84	tonn CO2
Restavfall (uten emballasjeplast)	6035 kilo	0,36 CO2e/Kg	2,17	tonn CO2

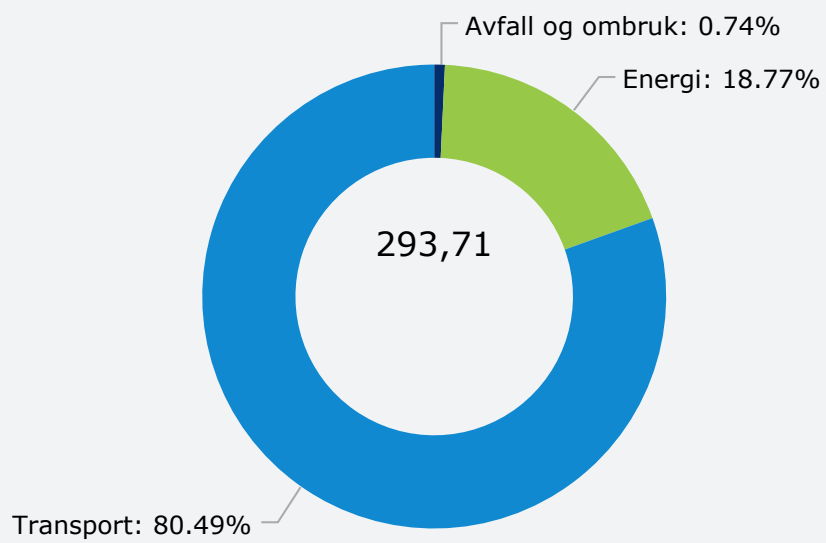
Sum scope 3 = 237,01 tonn CO2

---

**Total CO2 utslipp = 293,71 tonn**

---

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 0.74% ● Energi 18.77% ● Transport 80.49%