

# Klimaregnskap for Bergen Live AS



## 2022

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Personbil/varebil - Elektrisitet (personbil/varebil)	1978 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh	0,08	tonn CO2
Energibruk - Elektrisitet	245999 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh	10,55	tonn CO2

Sum scope 2 = 10,64 tonn CO2

Scope 3				
Restavfall - Restavfall	22787,8 kg	0,225 CO2e/Kg	5,13	tonn CO2
Restavfall - Restavfall til ettersorteringsanlegg	2600 kg	0,24 CO2e/Kg	0,62	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	2895,2 kg	0,015 CO2e/Kg	0,04	tonn CO2
Avfallsmengder - Treavfall	8260 kg	0,02 CO2e/Kg	0,17	tonn CO2

Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	6882,4 kg	0,061 CO2e/Kg	0,42	tonn CO2
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	1600 kg	0,031 CO2e/Kg	0,05	tonn CO2
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	14150,4 kg	0,031 CO2e/Kg	0,44	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	173 kg	0,05 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	82 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	8,53	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	18 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	3,33	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Verden (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	402 Kg CO2e/reiser	0,80	tonn CO2

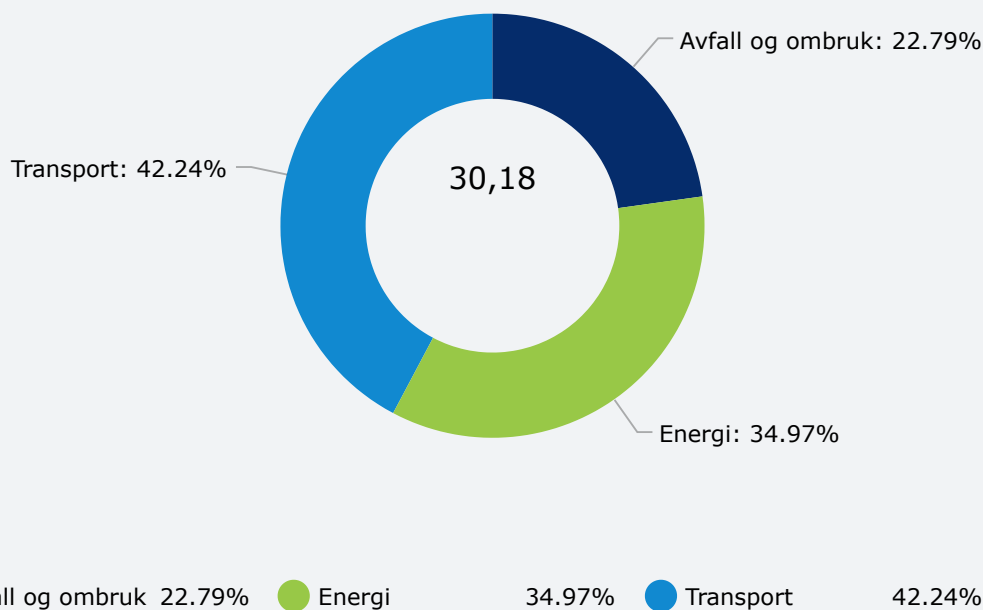
Sum scope 3 = 19,54 tonn CO2

---

**Total CO2 utslipp = 30,18 tonn**

---

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



## 2021

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
---------------	---------	----------------	---------

## Scope 1

Personbil/varebil - Diesel (personbil/varebil)	1029,17 liter	3,11 Kg CO2e/liter	3,20	tonn CO2
--	------------------	-----------------------	------	-------------

Sum scope 1 = 3,20 tonn CO2

## Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	222690 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	8,91	tonn CO2
------------------------------	---------------	---------------------	------	-------------

Sum scope 2 = 8,91 tonn CO2

## Scope 3

Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	6272 kg	0,031 CO2e/Kg	0,19	tonn CO2
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	900 kg	0,031 CO2e/Kg	0,03	tonn CO2
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	120 kg	0,031 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	31 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	5,74	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	17 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	1,77	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	3130,6 kg	0,061 CO2e/Kg	0,19	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	789,6 kg	0,015 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Restavfall - Restavfall	7836,4 kg	0,225 CO2e/Kg	1,76	tonn CO2

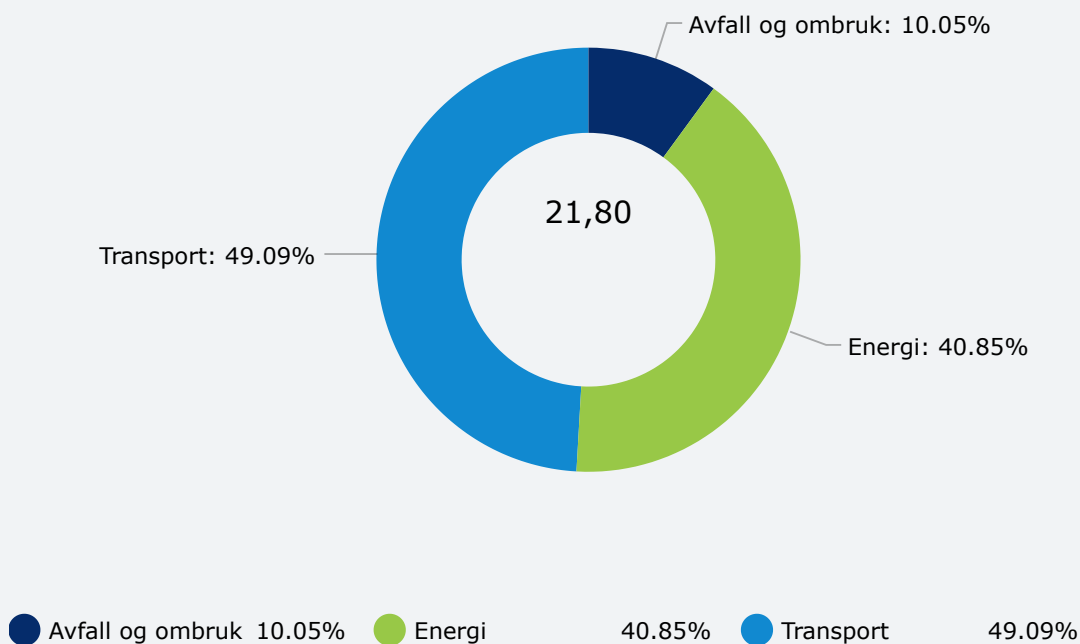
Sum scope 3 = 9,70 tonn CO2

---

**Total CO2 utslipp = 21,80 tonn**

---

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



## 2020

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	160 liter	3,11 Kg CO2e/liter	0,50	tonn CO2

Sum scope 1 = 0,50 tonn CO2

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	170831 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	6,83	tonn CO2

Sum scope 2 = 6,83 tonn CO2

## Scope 3

Antall flyreiser i Norden	8 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	1,66	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av Europa	2 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	0,74	tonn CO2
Restavfall - Restavfall (med emballasjeplast)	3240 kilo	0,36 CO2e/Kg	1,17	tonn CO2

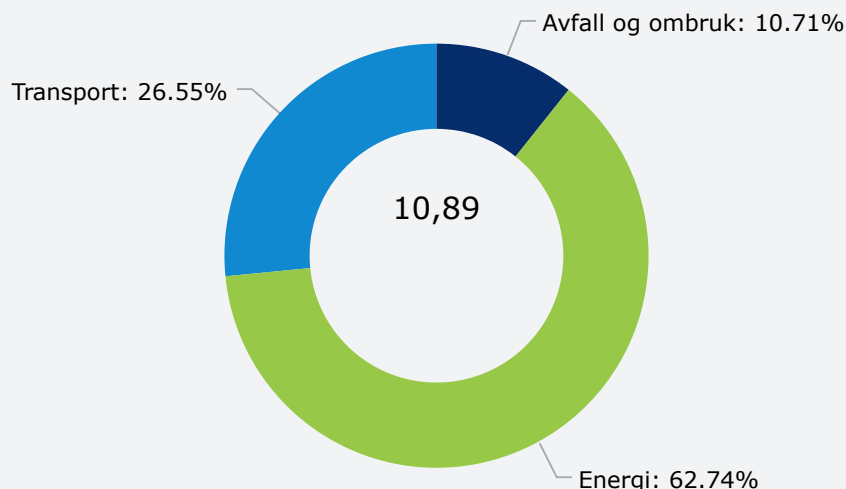
Sum scope 3 = 3,56 tonn CO2

---

**Total CO2 utslipp = 10,89 tonn**

---

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 10.71% ● Energi 62.74% ● Transport 26.55%

### Vår kommentar til klimaregnskapet

Grunnet myndighetspålagte restriksjoner for kulturfeltet i forbindelse med koronapandemien har aktivitetsnivået til Bergen Live i 2020 vært lavt sammenlignet med et normalår. Dette gjenspeiles også i vårt klimaregnskap, hvor virksomheten har svært få utslipp. Man skal derfor ta utviklingen fra 2019 med et visst forbehold, da aktivitetsnivået ikke er sammenlignbart. Mange av de planlagte tiltakene for 2020 har ikke vært gjennomført og må utsettes til 2021 grunnet at implementeringen av disse forutsetter aktiviteter som dessverre ikke kunne finne sted som planlagt. På den lyse siden har fraværet av aktiviteter gitt oss en anledning til å arbeide i kulissene med å planlegge tiltak som kan iverksettes når vi snart får grønt lys til å arrangere konserter og festivaler igjen.

## 2019

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	8000,36 liter	3,11 Kg CO2e/liter	24,88	tonn CO2

Sum drivstofforbruk - Bensin	27,42 liter	2,89 Kg CO2e/liter	0,08	tonn CO2
------------------------------	-------------	--------------------	------	----------

Sum scope 1 = 24,96 tonn CO2

---

### Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	182875 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	7,32	tonn CO2
---------------------------	------------	------------------	------	----------

Sum scope 2 = 7,32 tonn CO2

---

### Scope 3

Antall flyreiser i Norden	29 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	6,00	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av Europa	9 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	3,32	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av verden	1 (tur/retur)	803 Kg CO2e/reiser	0,80	tonn CO2
Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	17800 kilo	0,36 CO2e/Kg	6,41	tonn CO2

Sum scope 3 = 16,54 tonn CO2

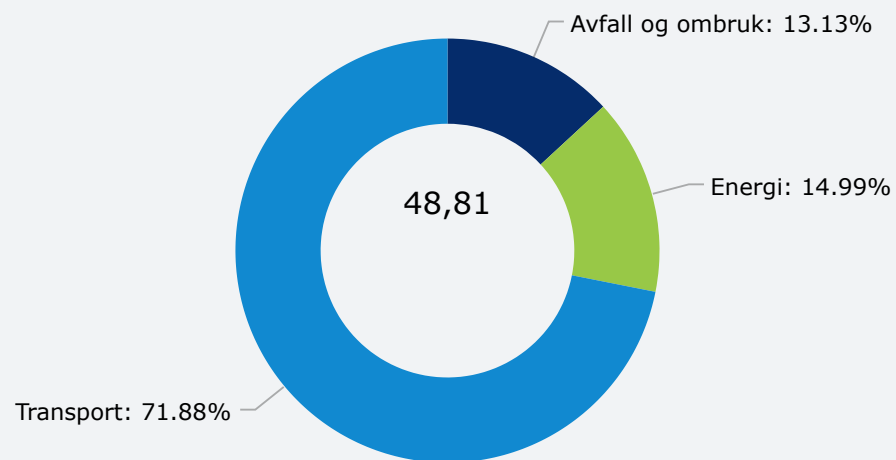
---

**Total CO2 utslipp = 48,81 tonn**

---



## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 13.13% ● Energi 14.99% ● Transport 71.88%