

# Klimaregnskap for Redd Barna\*



## 2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	282452 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	5,367	tonn CO2e
Energibruk - Fjernvarme	177009 kWh	0,078 Kg CO2e/kWh	13,807	tonn CO2e

**Sum scope 2 = 19,173 tonn CO2e**

Scope 3

Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	311,3 tonn CO2	1 tonn	311,300	tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall	5627 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,088	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	78384 km	0,256 kg CO2e/km	20,066	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	1354	0,015 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1027	0,061 CO2e/Kg	0,063	tonn CO2e

Avfallsmengder - Plast	363	0,05 CO2e/Kg	0,018	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	29	0,068 CO2e/Kg	0,002	tonn CO2e
Avfallsmengder - Batterier	5	0,086 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	282452 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	5,084	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	177009 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	1,894	tonn CO2e

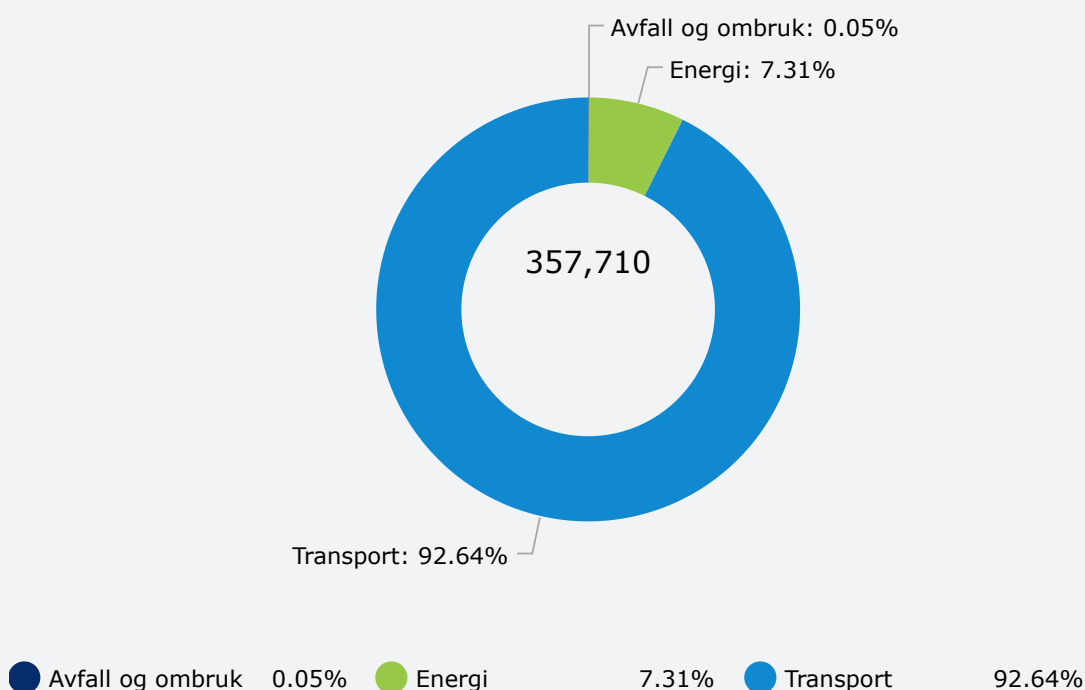
Sum scope 3 = 338,536 tonn CO2e

## Totalt klimagassutslipp = 357,710 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 35,469 tonn CO2

Datagrunnlaget er basert på innrapporterte tall fra 5 virksomheter.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Fjernvarme	177009 kWh	0,078 Kg CO2e/kWh	13,807	tonn CO2e
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	282452 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	141,791	tonn CO2e

**Sum scope 2 = 155,598 tonn CO2e**

Scope 3				
Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	311,3 tonn CO2	1 tonn	311,300	tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall	5627 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,088	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	78384 km	0,256 kg CO2e/km	20,066	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	1354	0,015 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1027	0,061 CO2e/Kg	0,063	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	363	0,05 CO2e/Kg	0,018	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	29	0,068 CO2e/Kg	0,002	tonn CO2e

Avfallsmengder - Batterier	5	0,086 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	282452 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	5,084	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	177009 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	1,894	tonn CO2e

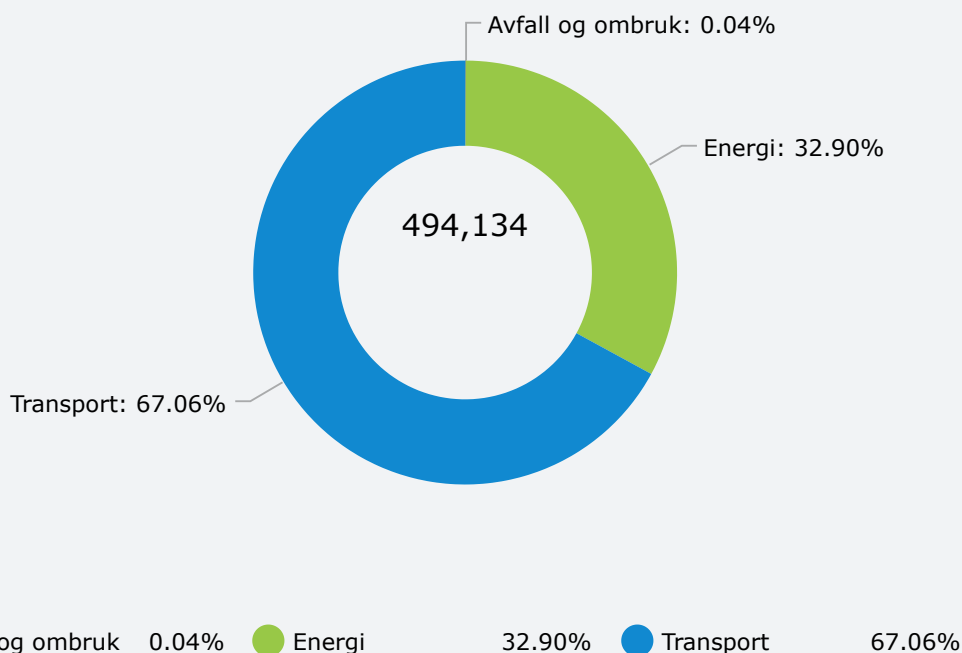
Sum scope 3 = 338,536 tonn CO2e

## Totalt klimagassutslipp = 494,134 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 35,469 tonn CO2

Datagrunnlaget er basert på innrapporterte tall fra 5 virksomheter.

### PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



## 2022

Lokasjonsbasert metode

**Utslippskilde**

**Forbruk**

**Utslippsfaktor**

**Utslipp**

## Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	322143 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	3,544	tonn CO2e
Energibruk - Fjernvarme	242391 kWh	0,076 Kg CO2e/kWh	18,422	tonn CO2e

**Sum scope 2 = 21,965 tonn CO2e**

## Scope 3

Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	281,13 tonn CO2	1 tonn	281,130	tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall	7056 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,111	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	47550 km	0,267 kg CO2e/km	12,696	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1039	0,061 CO2e/Kg	0,063	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	86	0,05 CO2e/Kg	0,004	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	37	0,068 CO2e/Kg	0,003	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	322143 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	5,799	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	242391 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	2,594	tonn CO2e

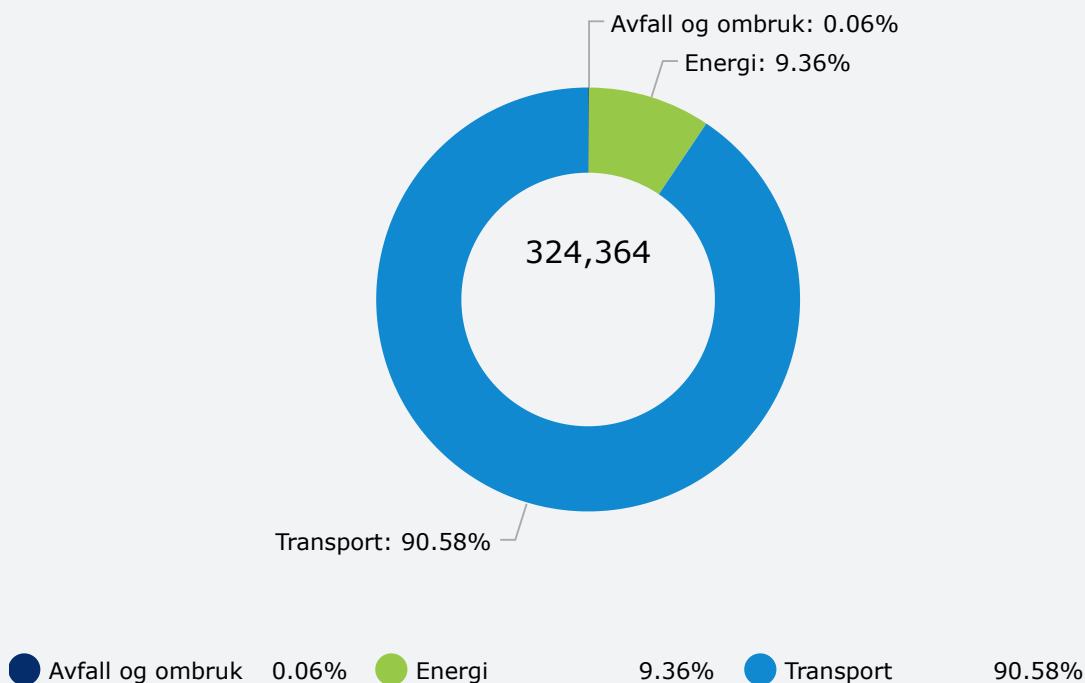
**Sum scope 3 = 302,399 tonn CO2e**

**Totalt klimagassutslipp = 324,364 tonn CO2e**

## Utslipp av biogent CO2 = 46,550 tonn CO2

Datagrunnlaget er basert på innrapporterte tall fra 5 virksomheter.

### PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



## 2022

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Fjernvarme	242391 kWh	0,076 Kg CO2e/kWh	18,422	tonn CO2e
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	322143 kWh	0,405 Kg CO2e/kWh	130,468	tonn CO2e

Sum scope 2 = 148,890 tonn CO2e

### Scope 3

Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	281,13 tonn CO2	1 tonn	281,130	tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall	7056 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,111	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	47550 km	0,267 kg CO2e/km	12,696	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1039	0,061 CO2e/Kg	0,063	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	86	0,05 CO2e/Kg	0,004	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	37	0,068 CO2e/Kg	0,003	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	322143 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	5,799	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	242391 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	2,594	tonn CO2e

Sum scope 3 = 302,399 tonn CO2e

---

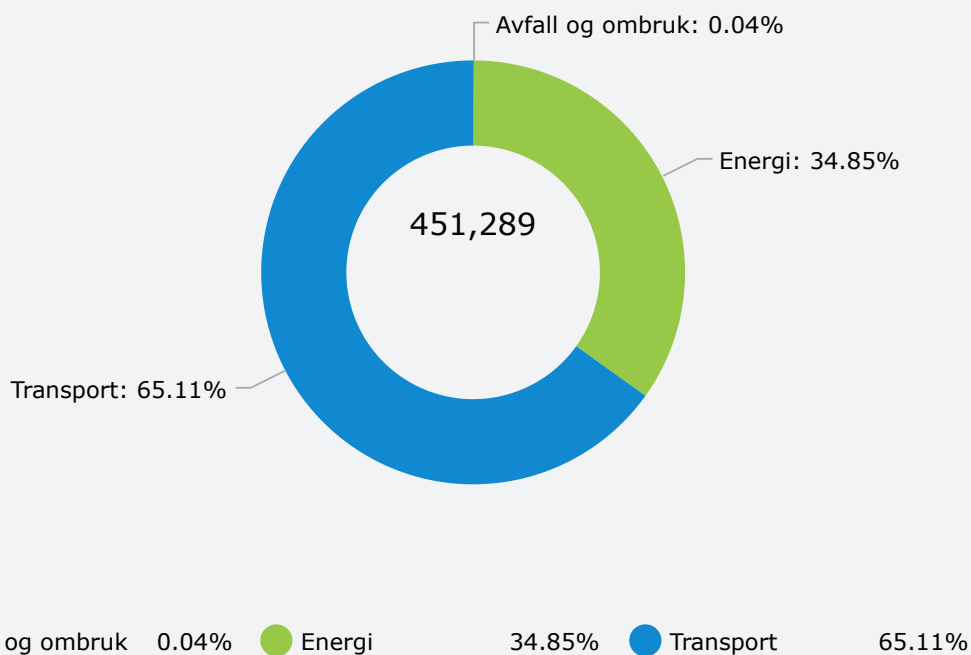
**Totalt klimagassutslipp = 451,289 tonn CO2e**

---

Utslipp av biogent CO2 = 46,550 tonn CO2

*Datagrunnlaget er basert på innrapporterte tall fra 5 virksomheter.*

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



## 2021

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	155763 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	1,246	tonn CO2e
Energibruk - Fjernvarme	325235 kWh	0,083 Kg CO2e/kWh	26,995	tonn CO2e

Sum scope 2 = 28,241 tonn CO2e

## Scope 3

Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	41,75 tonn CO2	1 tonn	41,750	tonn CO2e
--	-------------------	--------	--------	--------------



Avfallsmengder - Restavfall	546 kg	0,0157 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,009	tonn CO <sub>2</sub> e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	26569,8 km	0,275 kg CO <sub>2</sub> e/km	7,307	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	102	0,061 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,006	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - EE-avfall	3	0,068 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,000	tonn CO <sub>2</sub> e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	155763 kWh	0,018 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh	2,804	tonn CO <sub>2</sub> e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	325235 kWh	0,0107 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh	3,480	tonn CO <sub>2</sub> e

Sum scope 3 = 55,355 tonn CO<sub>2</sub>e

---

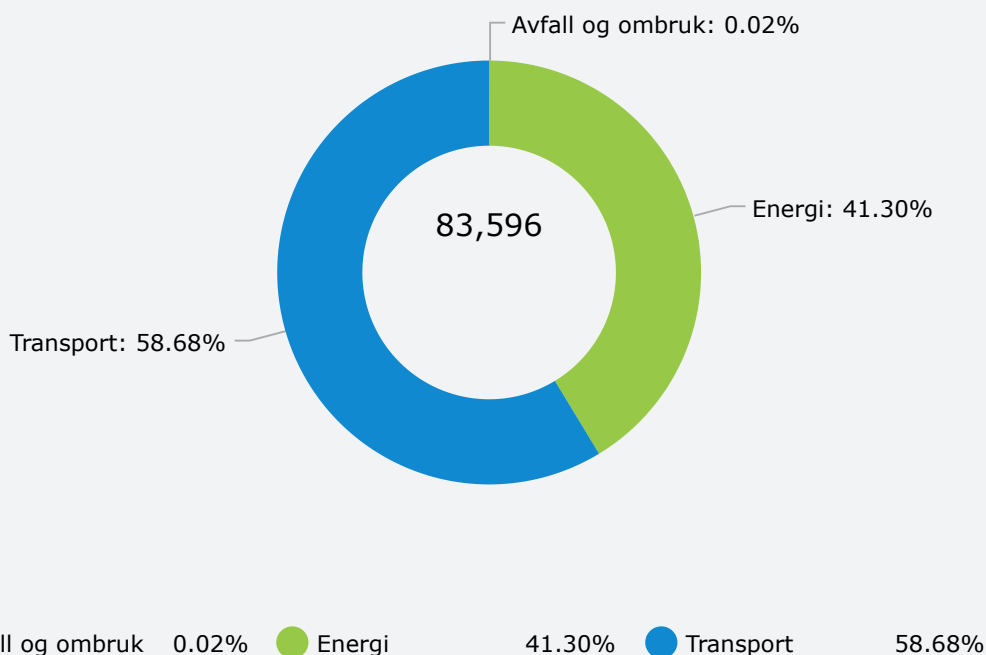
**Totalt klimagassutslipp = 83,596 tonn CO<sub>2</sub>e**

---

Utslipp av biogent CO<sub>2</sub> = 48,393 tonn CO<sub>2</sub>

*Datagrunnlaget er basert på innrapporterte tall fra 5 virksomheter.*

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2021

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Fjernvarme	325235 kWh	0,083 Kg CO2e/kWh	26,995	tonn CO2e
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	155763 kWh	0,402 Kg CO2e/kWh	62,617	tonn CO2e

Sum scope 2 = 89,611 tonn CO2e

Scope 3

Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	41,75 tonn CO2	1 tonn	41,750	tonn CO2e
---	----------------	--------	--------	-----------

Avfallsmengder - Restavfall	546 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,009	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	26569,8 km	0,275 kg CO2e/km	7,307	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	102	0,061 CO2e/Kg	0,006	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	3	0,068 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	155763 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	2,804	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	325235 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	3,480	tonn CO2e

Sum scope 3 = 55,355 tonn CO2e

---

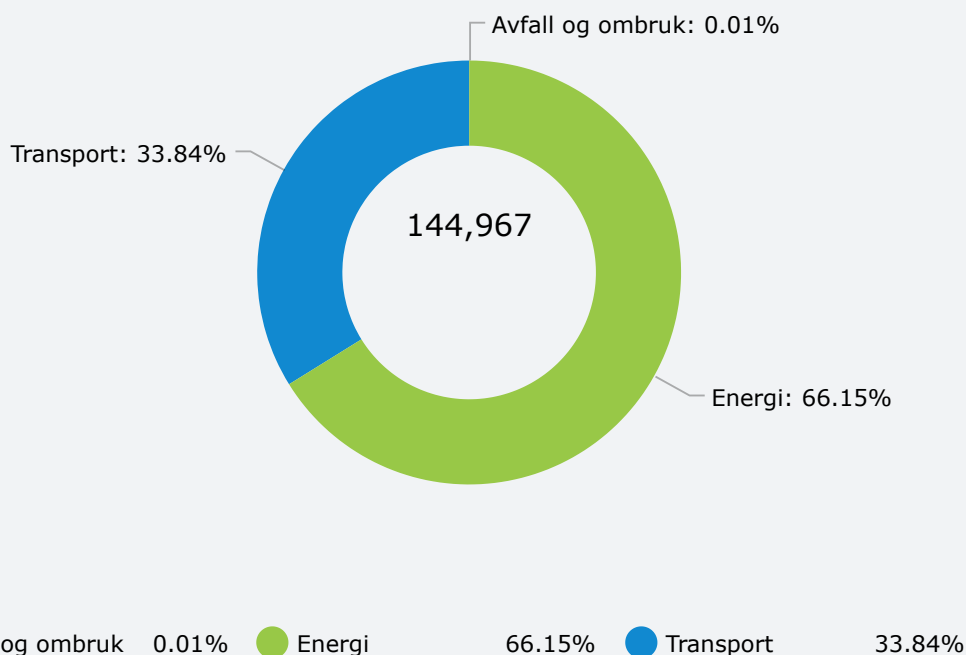
**Totalt klimagassutslipp = 144,967 tonn CO2e**

---

Utslipp av biogent CO2 = 48,393 tonn CO2

*Datagrunnlaget er basert på innrapporterte tall fra 5 virksomheter.*

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2020

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Bensin	494,3 liter	2,35 Kg CO2e/liter	1,162	tonn CO2e
Sum drivstofforbruk - Diesel	379 liter	2,66 Kg CO2e/liter	1,008	tonn CO2e

Sum scope 1 = 2,170 tonn CO2e

## Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	138100,07 kWh	0,017 Kg CO2e/kWh	2,348	tonn CO2e
---------------------------	---------------	-------------------	-------	-----------

Energibruk - Fjernvarme	288206 kWh	0,084 Kg CO2e/kWh	24,209	tonn CO2e
----------------------------	---------------	----------------------	--------	--------------

**Sum scope 2 = 26,557 tonn CO2e**

### Scope 3

Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	97 tonn CO2	1 tonn	97,000	tonn CO2e
Restavfall - Restavfall (med emballasjeplast)	326 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,005	tonn CO2e
Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	220 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,003	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	138100,07 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	2,486	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	288206 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	3,084	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	494,3 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,300	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	379 liter	0,624 Kg CO2e/liter	0,236	tonn CO2e

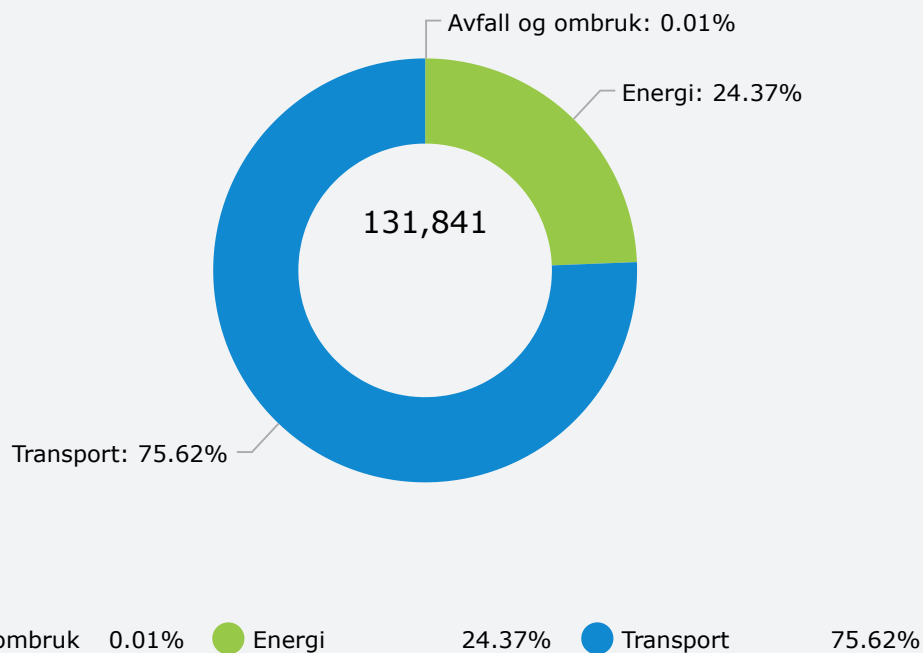
**Sum scope 3 = 103,115 tonn CO2e**

**Totalt klimagassutslipp = 131,841 tonn CO2e**

**Utslipp av biogent CO2 = 46,919 tonn CO2**

*Datagrunnlaget er basert på innrapporterte tall fra 5 virksomheter.*

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2020

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Bensin	494,3 liter	2,35 Kg CO2e/liter	1,162	tonn CO2e
Sum drivstofforbruk - Diesel	379 liter	2,66 Kg CO2e/liter	1,008	tonn CO2e

Sum scope 1 = 2,170 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Fjernvarme	288206 kWh	0,084 Kg CO2e/kWh	24,209	tonn CO2e
-------------------------	------------	-------------------	--------	-----------

**Sum scope 2 = 24,209 tonn CO2e**

### Scope 3

Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	97 tonn CO2	1 tonn	97,000	tonn CO2e
Restavfall - Restavfall (med emballasjeplast)	326 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,005	tonn CO2e
Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	220 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,003	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	138100,07 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	2,486	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	288206 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	3,084	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	494,3 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,300	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	379 liter	0,624 Kg CO2e/liter	0,236	tonn CO2e

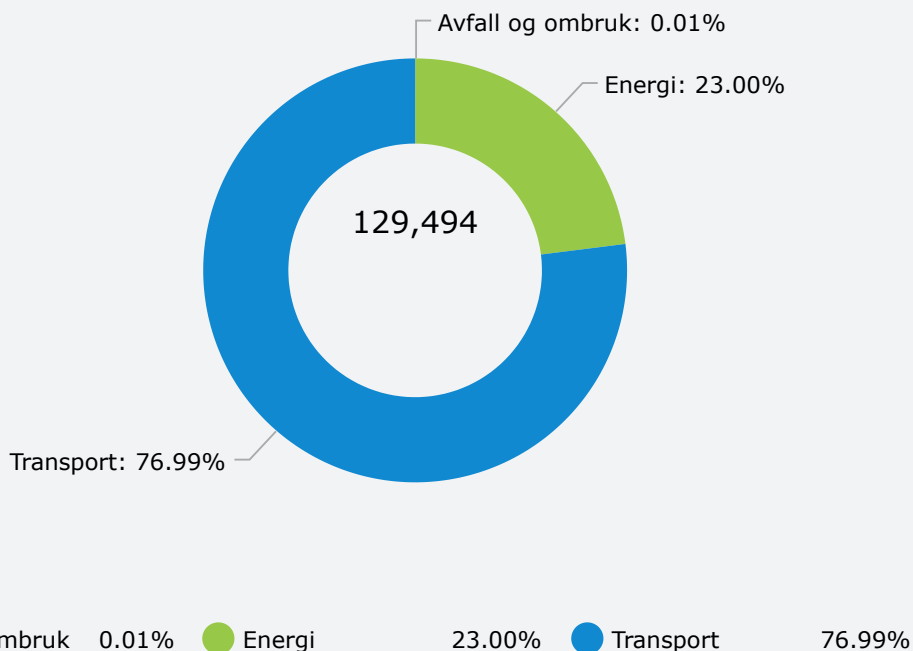
**Sum scope 3 = 103,115 tonn CO2e**

**Totalt klimagassutslipp = 129,494 tonn CO2e**

**Utslipp av biogent CO2 = 46,919 tonn CO2**

*Datagrunnlaget er basert på innrapporterte tall fra 5 virksomheter.*

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



## 2019

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Bensin	556 liter	2,35 Kg CO2e/liter	1,307	tonn CO2e
Sum drivstofforbruk - Diesel	425 liter	2,66 Kg CO2e/liter	1,131	tonn CO2e

Sum scope 1 = 2,437 tonn CO2e

## Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	201250 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	2,817	tonn CO2e
---------------------------	------------	-------------------	-------	-----------



Energibruk - Fjernvarme	359458 kWh	0,086 Kg CO2e/kWh	30,913	tonn CO2e
----------------------------	---------------	----------------------	--------	--------------

**Sum scope 2 = 33,731 tonn CO2e**

### Scope 3

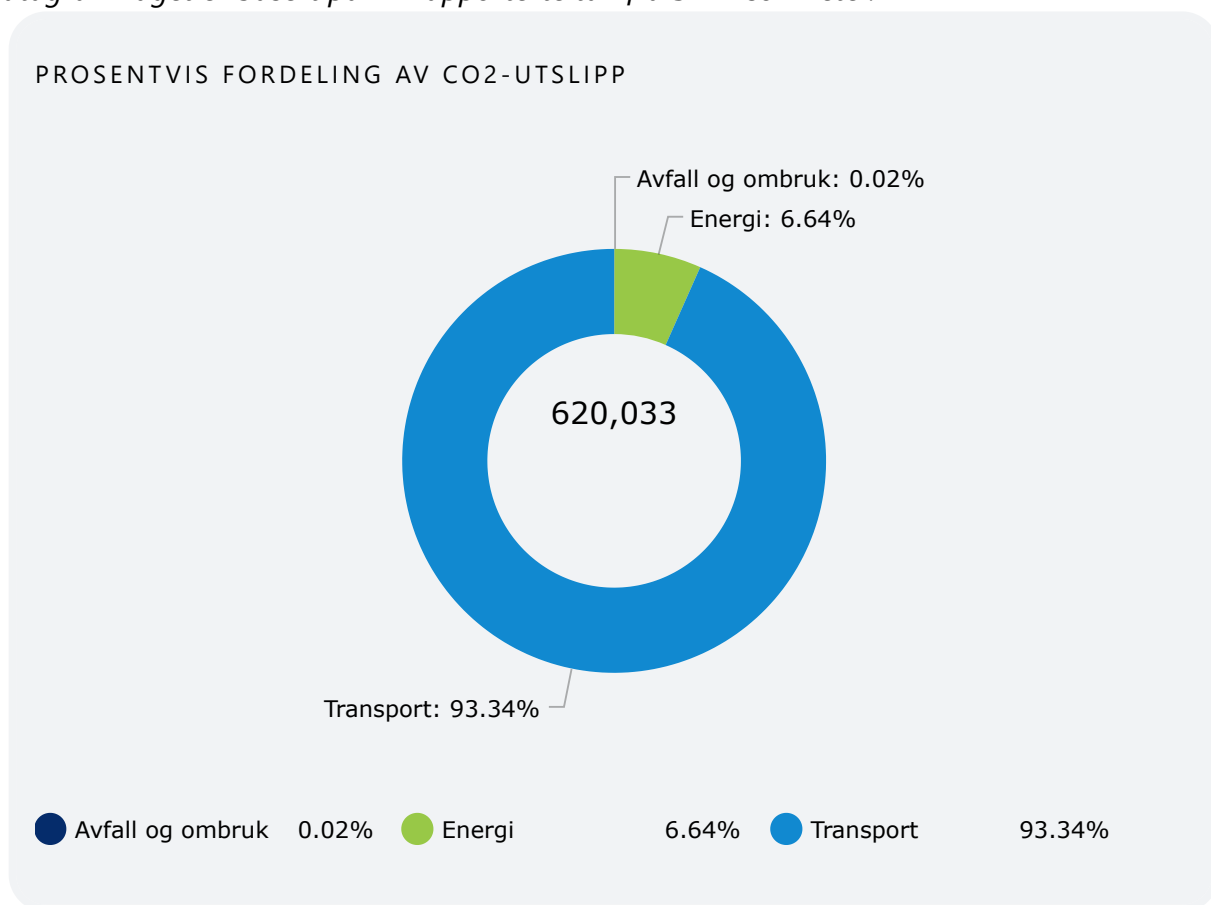
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	45 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	9,315	tonn CO2e
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av Europa	1 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	0,369	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	566 tonn CO2	1 tonn	566,000	tonn CO2e
Restavfall - Restavfall (med emballasjeplast)	6671 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,105	tonn CO2e
Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	297 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,005	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	201250 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	3,622	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	359458 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	3,846	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	556 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,337	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	425 liter	0,624 Kg CO2e/liter	0,265	tonn CO2e

**Sum scope 3 = 583,865 tonn CO2e**

## Totalt klimagassutslipp = 620,033 tonn CO<sub>2</sub>e

Utslipp av biogent CO<sub>2</sub> = 53,990 tonn CO<sub>2</sub>

Datagrunnlaget er basert på innrapporterte tall fra 5 virksomheter.



## 2019

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Bensin	556 liter	2,35 Kg CO <sub>2</sub> e/liter	1,307	tonn CO <sub>2</sub> e
Sum drivstofforbruk - Diesel	425 liter	2,66 Kg CO <sub>2</sub> e/liter	1,131	tonn CO <sub>2</sub> e

## Sum scope 1 = 2,437 tonn CO2e

### Scope 2

Energibruk - Fjernvarme	359458 kWh	0,086 Kg CO2e/kWh	30,913	tonn CO2e
----------------------------	---------------	----------------------	--------	--------------

## Sum scope 2 = 30,913 tonn CO2e

### Scope 3

Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	45 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	9,315	tonn CO2e
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av Europa	1 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	0,369	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	566 tonn CO2	1 tonn	566,000	tonn CO2e
Restavfall - Restavfall (med emballasjeplast)	6671 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,105	tonn CO2e
Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	297 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,005	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	201250 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	3,622	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	359458 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	3,846	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	556 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,337	tonn CO2e

Produksjonsutslipp fra diesel	425 liter	0,624 Kg CO2e/liter	0,265	tonn CO2e
-------------------------------	-----------	---------------------	-------	-----------

Sum scope 3 = 583,865 tonn CO2e

---

**Totalt klimagassutslipp = 617,215 tonn CO2e**

---

Utslipp av biogent CO2 = 53,990 tonn CO2

*Datagrunnlaget er basert på innrapporterte tall fra 5 virksomheter.*

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP

