

# Klimaregnskap for Abora Prosjekt AS



## 2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	9546 liter	2,66 Kg CO <sub>2</sub> e/liter	25,392	tonn CO <sub>2</sub> e
<b>Sum scope 1 = 25,392 tonn CO<sub>2</sub>e</b>				
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	72000 kWh	0,015 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh	1,080	tonn CO <sub>2</sub> e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	2200 kWh	0,019 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh	0,042	tonn CO <sub>2</sub> e
<b>Sum scope 2 = 1,122 tonn CO<sub>2</sub>e</b>				
Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	32770 kg	0,0157 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,514	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	120	0,015 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,002	tonn CO <sub>2</sub> e

Avfallsmengder - Treavfall	58460	0,02 CO2e/Kg	1,169	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1550	0,061 CO2e/Kg	0,095	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	160	0,031 CO2e/Kg	0,005	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	5600	0,031 CO2e/Kg	0,174	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	1240	0,05 CO2e/Kg	0,062	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	1190	0,068 CO2e/Kg	0,081	tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	88530	0,0197 CO2e/Kg	1,744	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	7040	0,0227 CO2e/Kg	0,160	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil	24000 km	0,093 kg CO2e/km	2,232	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, fossilbil	30000 km	0,3 kg CO2e/km	9,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	72000 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,296	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	9546 liter	0,624 Kg CO2e/liter	5,957	tonn CO2e

Sum scope 3 = 22,490 tonn CO2e

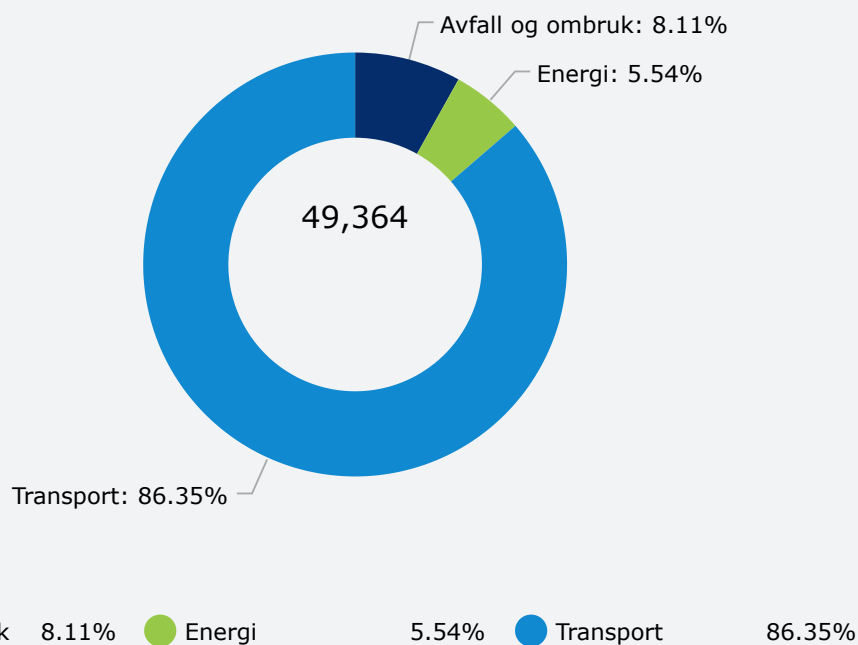
---

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 49,004 tonn CO2e**

---

## Utslipp av biogent CO2 = 0,360 tonn CO2

### PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



## 2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	9546 liter	2,66 Kg CO2e/liter	25,392	tonn CO2e

Sum scope 1 = 25,392 tonn CO2e

Scope 2

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	2200 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,042	tonn CO2e
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	72000 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	43,128	tonn CO2e

**Sum scope 2 = 43,170 tonn CO2e**

### Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	32770 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,514	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	120	0,015 CO2e/Kg	0,002	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	58460	0,02 CO2e/Kg	1,169	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1550	0,061 CO2e/Kg	0,095	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	160	0,031 CO2e/Kg	0,005	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	5600	0,031 CO2e/Kg	0,174	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	1240	0,05 CO2e/Kg	0,062	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	1190	0,068 CO2e/Kg	0,081	tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	88530	0,0197 CO2e/Kg	1,744	tonn CO2e

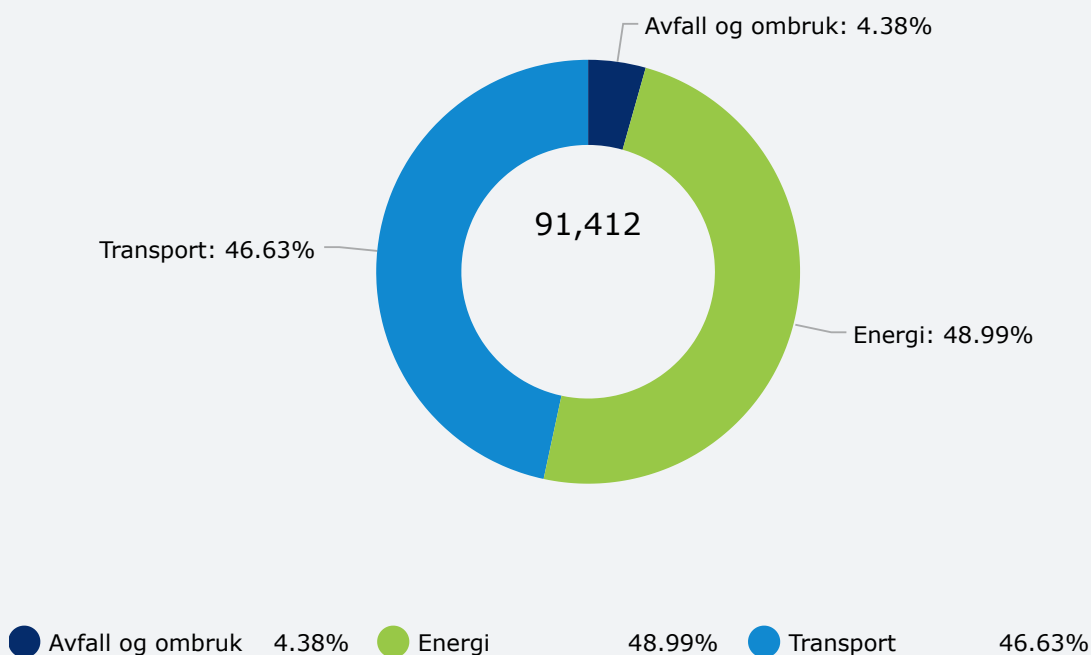
Avfallsmengder - Farlig avfall	7040	0,0227 CO2e/Kg	0,160	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil	24000 km	0,093 kg CO2e/km	2,232	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, fossilbil	30000 km	0,3 kg CO2e/km	9,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	72000 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,296	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	9546 liter	0,624 Kg CO2e/liter	5,957	tonn CO2e

Sum scope 3 = 22,490 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 91,052 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,360 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



# 2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	9962 liter	2,66 Kg CO2e/liter	26,499	tonn CO2e
<b>Sum scope 1 = 26,499 tonn CO2e</b>				
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	74077 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	1,407	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	3116 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,059	tonn CO2e
<b>Sum scope 2 = 1,467 tonn CO2e</b>				
Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	33930 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,533	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	46788 km	0,256 kg CO2e/km	11,978	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	66650	0,02 CO2e/Kg	1,333	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1570	0,061 CO2e/Kg	0,096	tonn CO2e

Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	10	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	9200	0,031 CO2e/Kg	0,285	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	1910	0,05 CO2e/Kg	0,096	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	1210	0,068 CO2e/Kg	0,082	tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	100650	0,0197 CO2e/Kg	1,983	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	12200	0,0227 CO2e/Kg	0,277	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	74077 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,333	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	9962 liter	0,624 Kg CO2e/liter	6,216	tonn CO2e

Sum scope 3 = 24,212 tonn CO2e

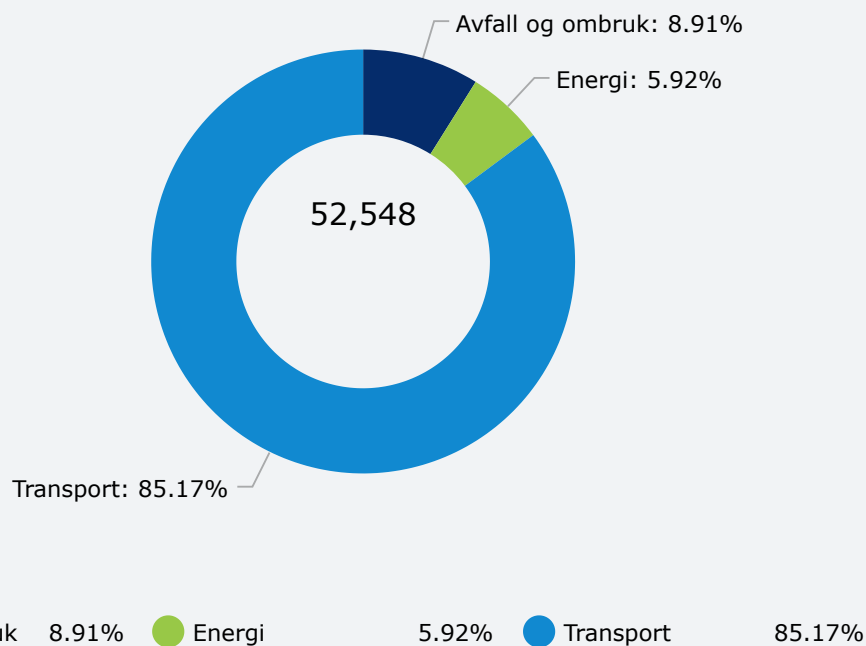
---

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 52,177 tonn CO2e**

---

Utslipp av biogent CO2 = 0,370 tonn CO2

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	9962 liter	2,66 Kg CO2e/liter	26,499	tonn CO2e

Sum scope 1 = 26,499 tonn CO2e

Scope 2				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	3116 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,059	tonn CO2e



Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	74077 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	37,187	tonn CO2e
--	--------------	----------------------	--------	--------------

**Sum scope 2 = 37,246 tonn CO2e**

### Scope 3

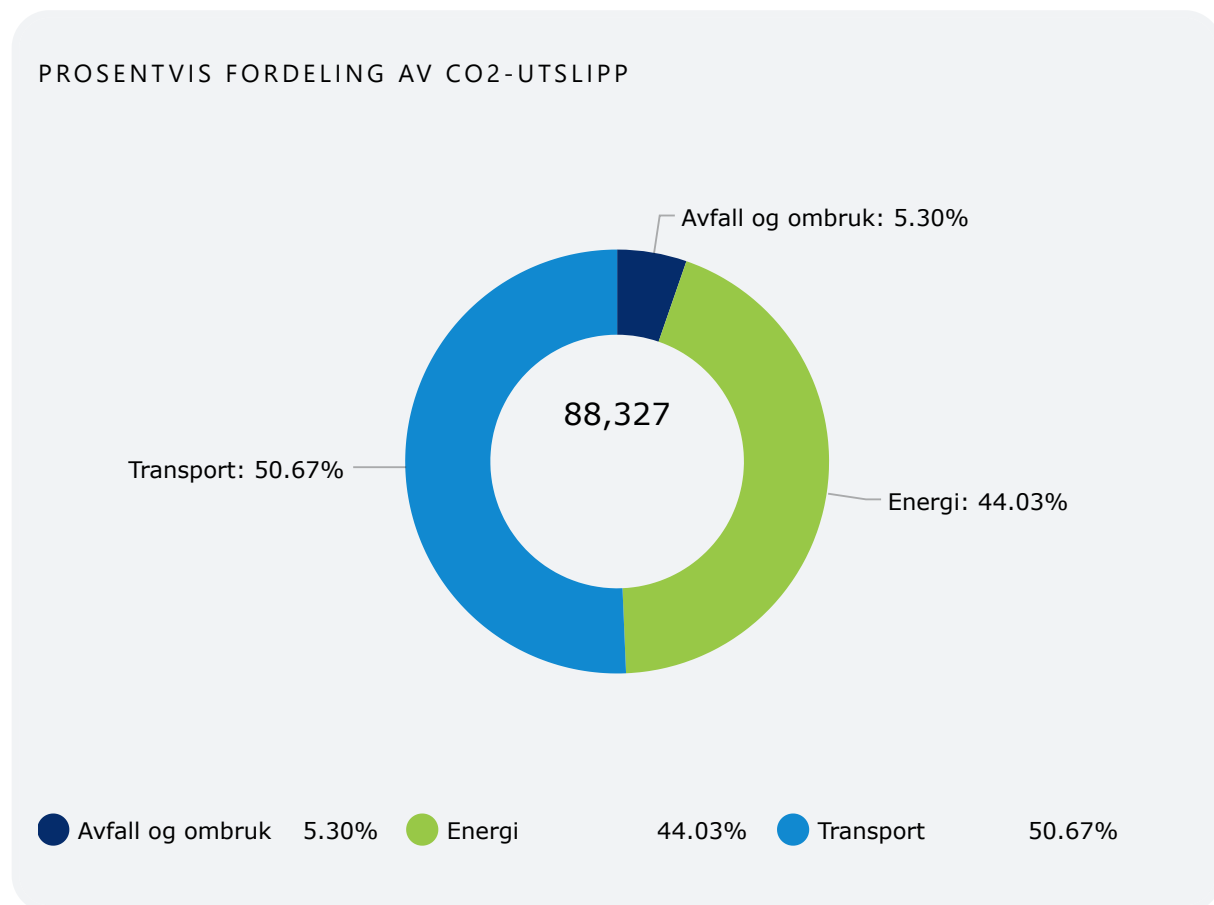
Avfallsmengder - Restavfall	33930 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,533	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	46788 km	0,256 kg CO2e/km	11,978	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	66650	0,02 CO2e/Kg	1,333	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1570	0,061 CO2e/Kg	0,096	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	10	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	9200	0,031 CO2e/Kg	0,285	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	1910	0,05 CO2e/Kg	0,096	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	1210	0,068 CO2e/Kg	0,082	tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	100650	0,0197 CO2e/Kg	1,983	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	12200	0,0227 CO2e/Kg	0,277	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	74077 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,333	tonn CO2e

Produksjonsutslipp fra diesel	9962 liter	0,624 Kg CO2e/liter	6,216	tonn CO2e
----------------------------------	------------	------------------------	-------	--------------

Sum scope 3 = 24,212 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 87,957 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,370 tonn CO2



## 2022

Lokasjonsbasert metode

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

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	8925 liter	2,66 Kg CO2e/liter	23,741	tonn CO2e
--	------------	-----------------------	--------	--------------

## Sum scope 1 = 23,741 tonn CO<sub>2</sub>e

### Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	80000 kWh	0,011 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh	0,880	tonn CO <sub>2</sub> e
------------------------------	--------------	-----------------------------------	-------	---------------------------

## Sum scope 2 = 0,880 tonn CO<sub>2</sub>e

### Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	19920 kg	0,0157 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,313	tonn CO <sub>2</sub> e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	35000 km	0,267 kg CO <sub>2</sub> e/km	9,345	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	3170	0,015 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,048	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Treavfall	21080	0,02 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,422	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	770	0,061 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,047	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	4600	0,031 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,143	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Plast	1010	0,05 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,051	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - EE-avfall	720	0,068 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,049	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	52520	0,0197 CO <sub>2</sub> e/Kg	1,035	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Farlig avfall	8500	0,0227 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,193	tonn CO <sub>2</sub> e

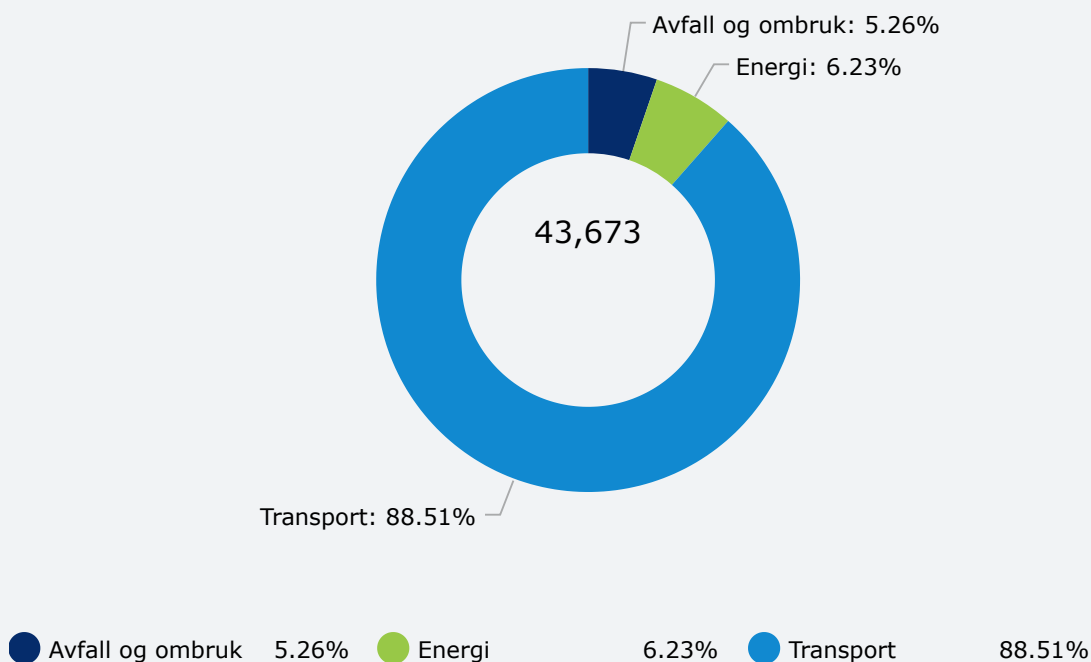
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	80000 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,440	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	8925 liter	0,624 Kg CO2e/liter	5,569	tonn CO2e

Sum scope 3 = 18,653 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 43,273 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,400 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



## 2021

Lokasjonsbasert metode

**Utslippskilde**

**Forbruk**

**Utslippsfaktor**

**Utslipp**

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	6837 liter	2,66 Kg CO2e/liter	18,186	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	587 liter	2,66 Kg CO2e/liter	1,561	tonn CO2e

**Sum scope 1 = 19,748 tonn CO2e**

### Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	73000 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	0,584	tonn CO2e
---------------------------	-----------	-------------------	-------	-----------

**Sum scope 2 = 0,584 tonn CO2e**

### Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	47354 kg	0,042 CO2e/Kg	1,989	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	20000 km	0,275 kg CO2e/km	5,500	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	20950	0,02 CO2e/Kg	0,419	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	378	0,061 CO2e/Kg	0,023	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	1300	0,031 CO2e/Kg	0,040	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	13300	0,031 CO2e/Kg	0,412	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	1130	0,05 CO2e/Kg	0,056	tonn CO2e

Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	55400	0,0197 CO2e/Kg	1,091	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	8255	0,0227 CO2e/Kg	0,187	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	73000 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,314	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	7424 liter	0,624 Kg CO2e/liter	4,633	tonn CO2e

Sum scope 3 = 15,665 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 35,997 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,365 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP

