

# Klimaregnskap for Vikane Hyttetun AS



## 2025

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	35709 kWh	0,012 Kg CO2e/kWh	0,430	tonn CO2e

**Sum scope 2 = 0,429 tonn CO2e**

Scope 3

Restavfall	395 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	142 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	90 kg	0,061 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Glass- og metallemballasje	50 kg	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Plast	10 kg	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Batterier	2	0,086 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	35709 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,640	tonn CO2e

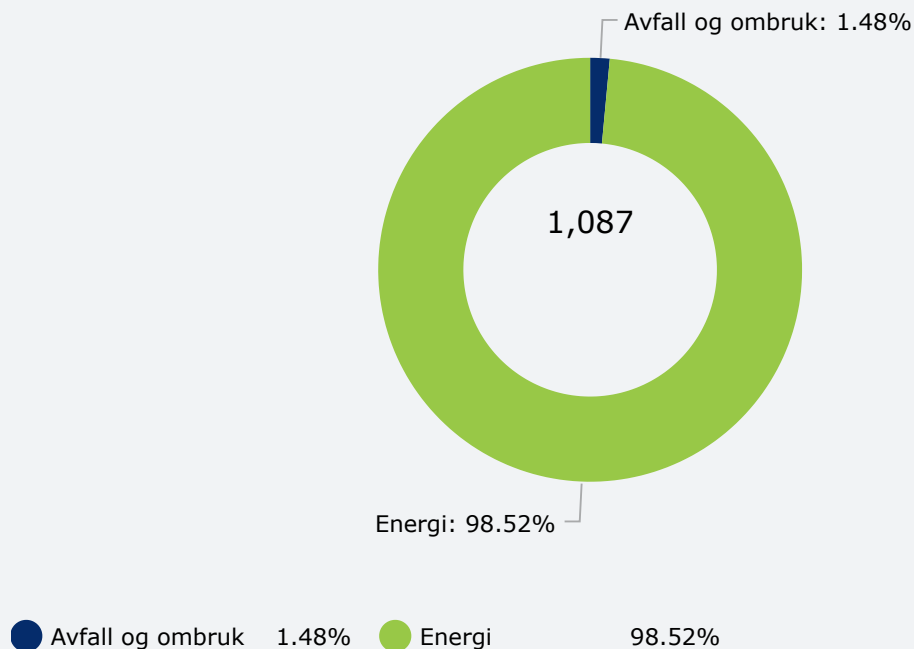
Sum scope 3 = 0,659 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 1,087 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,179 tonn CO2

\* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



## 2025

Markedsbasert metode

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

Scope 2

Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	35709 kWh	0,535 Kg CO2e/kWh	19,100 tonn CO2e
---------------------------------------	-----------	-------------------	------------------

**Sum scope 2 = 19,104 tonn CO<sub>2</sub>e**

Scope 3

Restavfall	395 kg	0,0157 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,010	tonn CO <sub>2</sub> e
Organisk avfall (matavfall med mer)	142 kg	0,015 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,000	tonn CO <sub>2</sub> e
Papir, papp og kartong	90 kg	0,061 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,010	tonn CO <sub>2</sub> e
Glass- og metallemballasje	50 kg	0,031 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,000	tonn CO <sub>2</sub> e
Plast	10 kg	0,05 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,000	tonn CO <sub>2</sub> e
Batterier	2	0,086 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,000	tonn CO <sub>2</sub> e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	35709 kWh	0,018 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh *	0,640	tonn CO <sub>2</sub> e

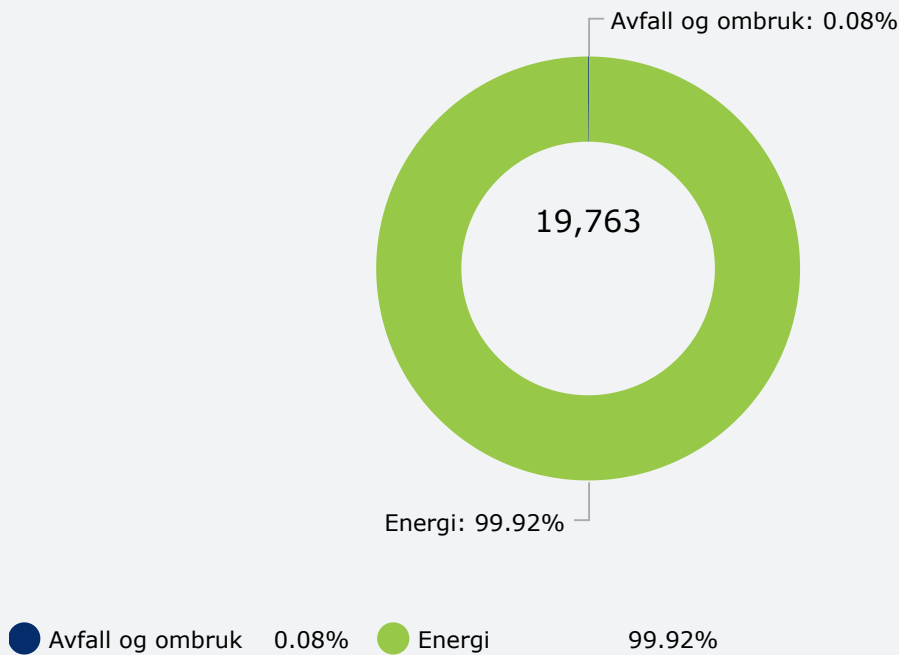
**Sum scope 3 = 0,659 tonn CO<sub>2</sub>e**

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO<sub>2</sub>) = 19,763 tonn CO<sub>2</sub>e**

**Utslipp av biogent CO<sub>2</sub> = 0,179 tonn CO<sub>2</sub>**

\* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



## 2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	30253 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	0,450	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,454 tonn CO2e

Scope 3				
Restavfall	440 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	72 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e

Papir, papp og kartong	95 kg	0,061 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,010	tonn CO <sub>2</sub> e
Glass- og metallemballasje	130 kg	0,031 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,000	tonn CO <sub>2</sub> e
Plast	30 kg	0,05 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,000	tonn CO <sub>2</sub> e
EE-avfall	10	0,068 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,000	tonn CO <sub>2</sub> e
Batterier	1,5	0,086 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,000	tonn CO <sub>2</sub> e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	30253 kWh	0,018 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh *	0,540	tonn CO <sub>2</sub> e

Sum scope 3 = 0,565 tonn CO<sub>2</sub>e

---

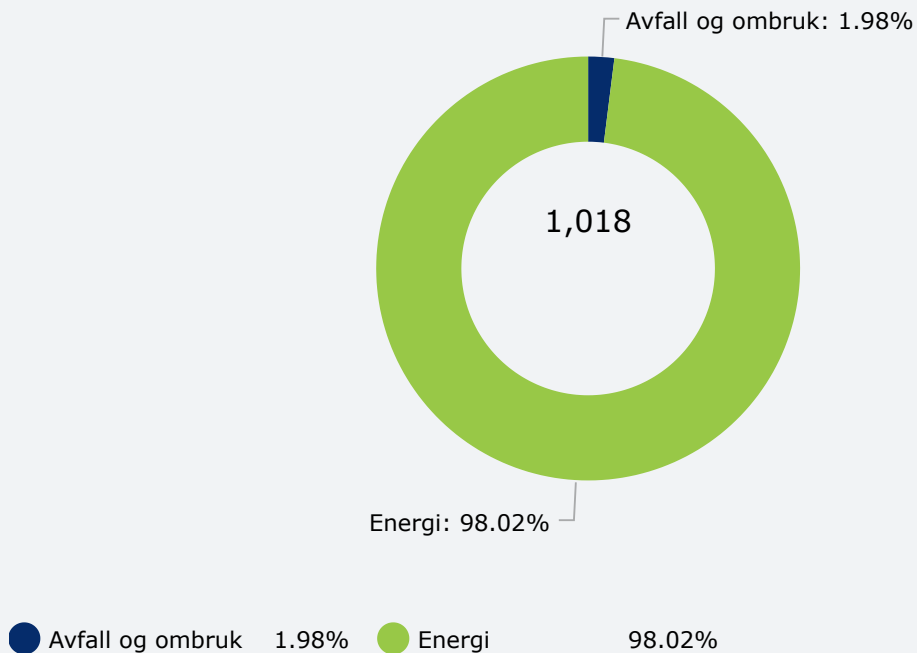
**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO<sub>2</sub>) = 1,018 tonn CO<sub>2</sub>e**

---

Utslipp av biogent CO<sub>2</sub> = 0,151 tonn CO<sub>2</sub>

\* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	30253 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	18,120	tonn CO2e

Sum scope 2 = 18,122 tonn CO2e

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 3				
Restavfall	440 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	72 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e

Papir, papp og kartong	95 kg	0,061 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,010	tonn CO <sub>2</sub> e
Glass- og metallemballasje	130 kg	0,031 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,000	tonn CO <sub>2</sub> e
Plast	30 kg	0,05 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,000	tonn CO <sub>2</sub> e
EE-avfall	10	0,068 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,000	tonn CO <sub>2</sub> e
Batterier	1,5	0,086 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,000	tonn CO <sub>2</sub> e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	30253 kWh	0,018 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh *	0,540	tonn CO <sub>2</sub> e

Sum scope 3 = 0,565 tonn CO<sub>2</sub>e

---

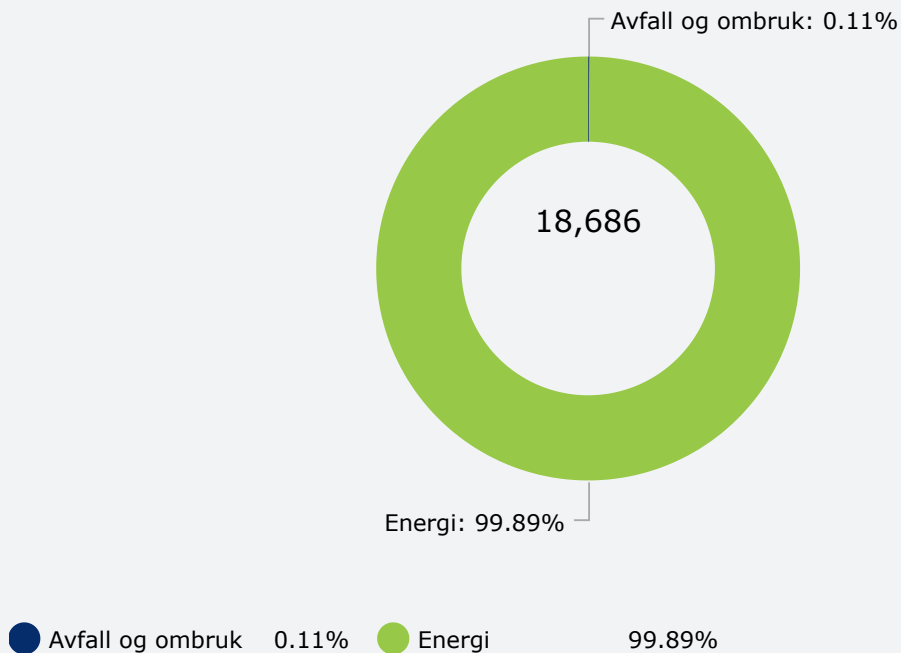
**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO<sub>2</sub>) = 18,686 tonn CO<sub>2</sub>e**

---

Utslipp av biogent CO<sub>2</sub> = 0,151 tonn CO<sub>2</sub>

\* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	27620,4 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,520	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,525 tonn CO2e

Scope 3				
Restavfall	210 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	75 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e

Papir, papp og kartong	60 kg	0,061 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Glass (ikke emballasje)	80	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Plast	8 kg	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	27620,4 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,500	tonn CO2e

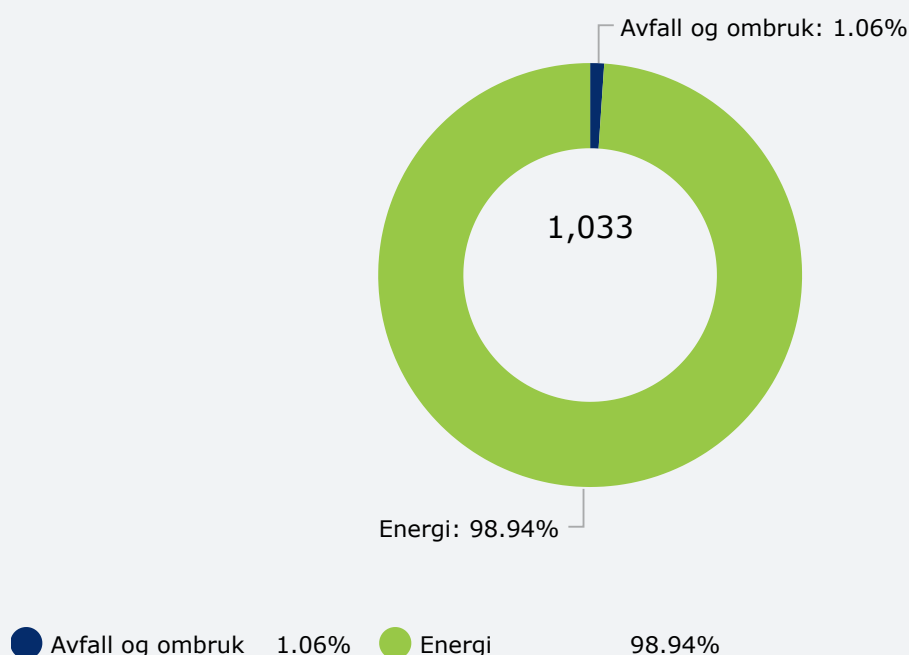
Sum scope 3 = 0,508 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 1,033 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,138 tonn CO2

\* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	27620,4 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	13,870	tonn CO2e

Scope 2

Sum scope 2 = 13,865 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	210 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	75 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	60 kg	0,061 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Glass (ikke emballasje)	80	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Plast	8 kg	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	27620,4 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,500	tonn CO2e

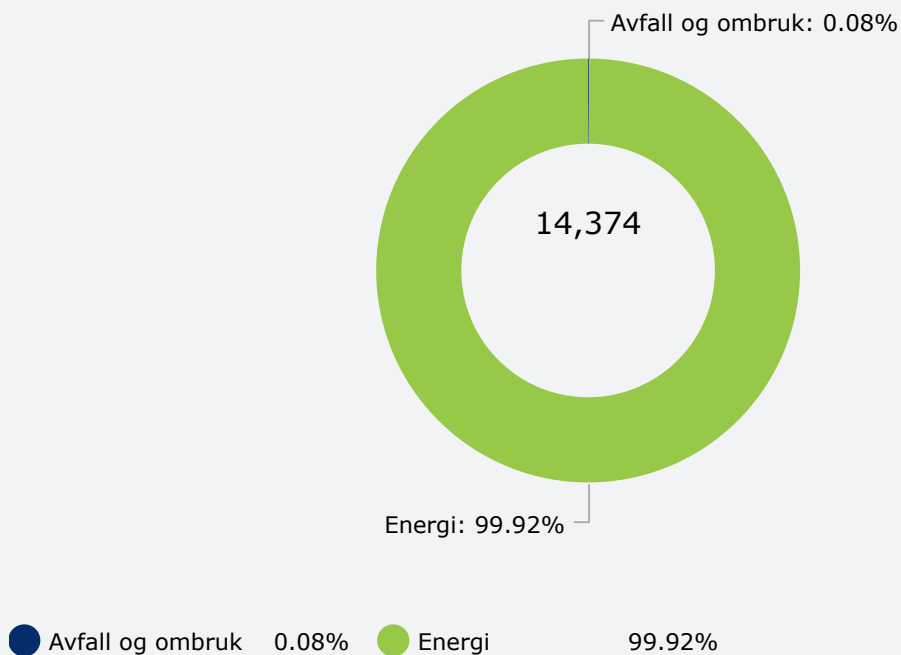
Sum scope 3 = 0,508 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 14,374 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,138 tonn CO2

\* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



## 2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	34594,3 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	0,380	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,381 tonn CO2e

Scope 3				
Restavfall	465 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	255 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e

Papir, papp og kartong	90 kg	0,061 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,010	tonn CO <sub>2</sub> e
Glass- og metallemballasje	220 kg	0,031 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,010	tonn CO <sub>2</sub> e
Plast	10 kg	0,05 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,000	tonn CO <sub>2</sub> e
Batterier	1,5	0,086 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,000	tonn CO <sub>2</sub> e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	34594,3 kWh	0,018 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh *	0,620	tonn CO <sub>2</sub> e

Sum scope 3 = 0,647 tonn CO<sub>2</sub>e

---

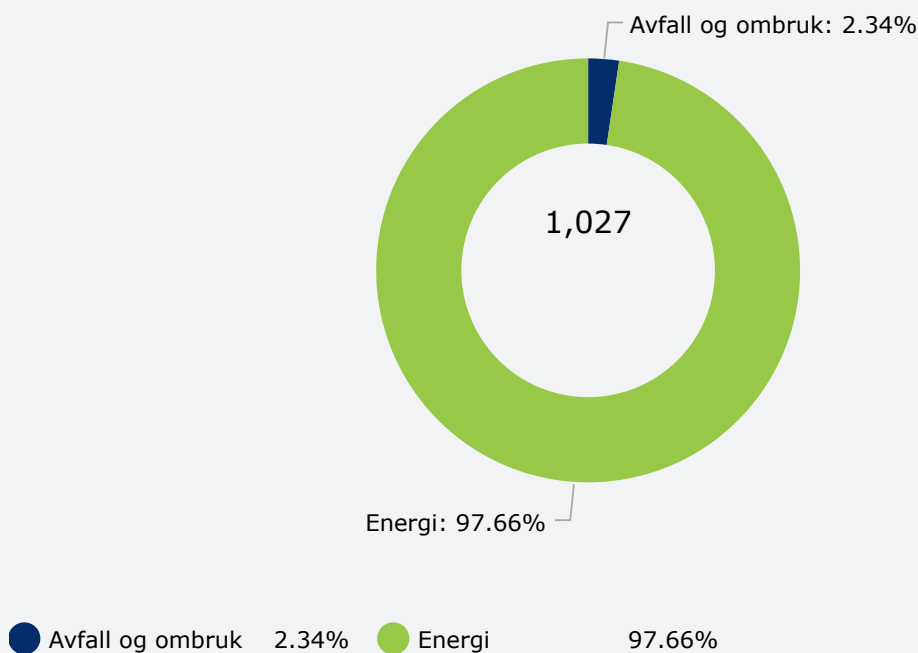
**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO<sub>2</sub>) = 1,027 tonn CO<sub>2</sub>e**

---

Utslipp av biogent CO<sub>2</sub> = 0,173 tonn CO<sub>2</sub>

\* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



## 2021

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	31241 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	0,250	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,250 tonn CO2e

Scope 3				
Restavfall	500 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	60 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e

Papir, papp og kartong	50 kg	0,061 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,000	tonn CO <sub>2</sub> e
Glass (ikke emballasje)	120	0,031 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,000	tonn CO <sub>2</sub> e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	31241 kWh	0,018 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh *	0,560	tonn CO <sub>2</sub> e

Sum scope 3 = 0,578 tonn CO<sub>2</sub>e

---

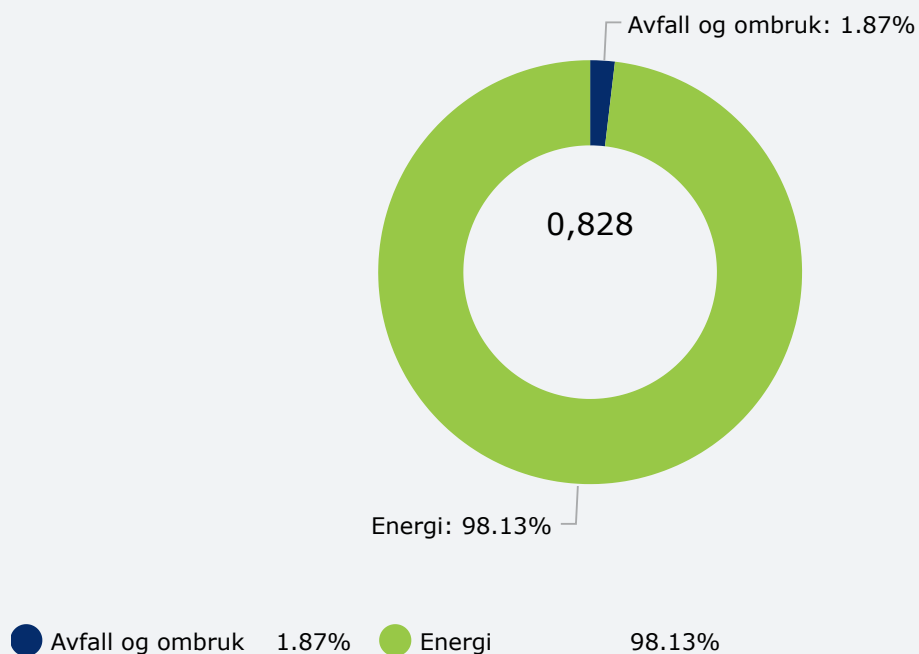
**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO<sub>2</sub>) = 0,828 tonn CO<sub>2</sub>e**

---

Utslipp av biogent CO<sub>2</sub> = 0,156 tonn CO<sub>2</sub>

\* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

PROSENTVIS FORDELING AV CO<sub>2</sub>-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



# 2020

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	40000 kWh	0,017 Kg CO2e/kWh	0,680	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,680 tonn CO2e

Scope 3				
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	40000 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,720	tonn CO2e

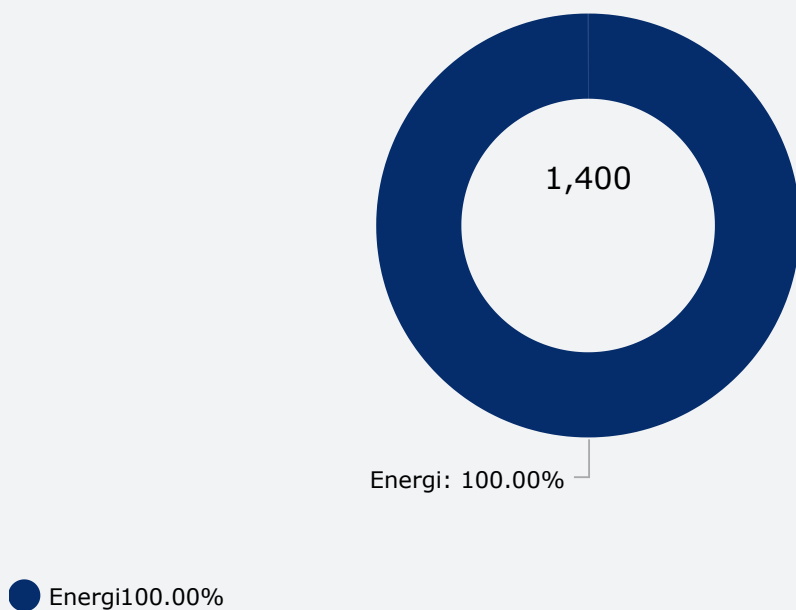
Sum scope 3 = 0,720 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 1,400 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,200 tonn CO2

\* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



### Vår kommentar til klimaregnskapet

Det første klimaregnskapet bærer preg av at en er i startgropen med å bli miljøfyrtårnsertifisert. Det kan derfor både mangle tall/informasjon, og/eller at disse ikke pr. nå er helt representative. En jobber nå med å få på plass et godt system for miljørapportering i 2021 og i årene som som kommer.