

# Klimaregnskap for Aqila AS Avd. Gravdal



## 2025

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Diesel (personbil/varebil)	15406 liter	2,66 Kg CO2e/liter	40,980	tonn CO2e
<b>Sum scope 1 = 40,980 tonn CO2e</b>				
Scope 2				
Elektrisitet	227639 kWh	0,012 Kg CO2e/kWh	2,730	tonn CO2e
Elektrisitet (personbil/varebil)	20030 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,380	tonn CO2e
<b>Sum scope 2 = 3,112 tonn CO2e</b>				
Scope 3				
Restavfall	7812 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,120	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	54 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	5,620	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	480 kg	0,015 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Treavfall	2570	0,02 CO2e/Kg	0,050	tonn CO2e

Papir, papp og kartong	2900 kg	0,061 CO2e/Kg	0,180	tonn CO2e
Metall (ikke emballasje)	5315 kg	0,031 CO2e/Kg	0,160	tonn CO2e
Glass- og metallemballasje	20 kg	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Plast	150 kg	0,05 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
EE-avfall	7173	0,068 CO2e/Kg	0,490	tonn CO2e
Masser og uorganisk materiale	260	0,0197 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Farlig avfall	383	0,0227 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	227639 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	4,100	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	15406 liter	0,624 Kg CO2e/liter	9,610	tonn CO2e

Sum scope 3 = 20,359 tonn CO2e

---

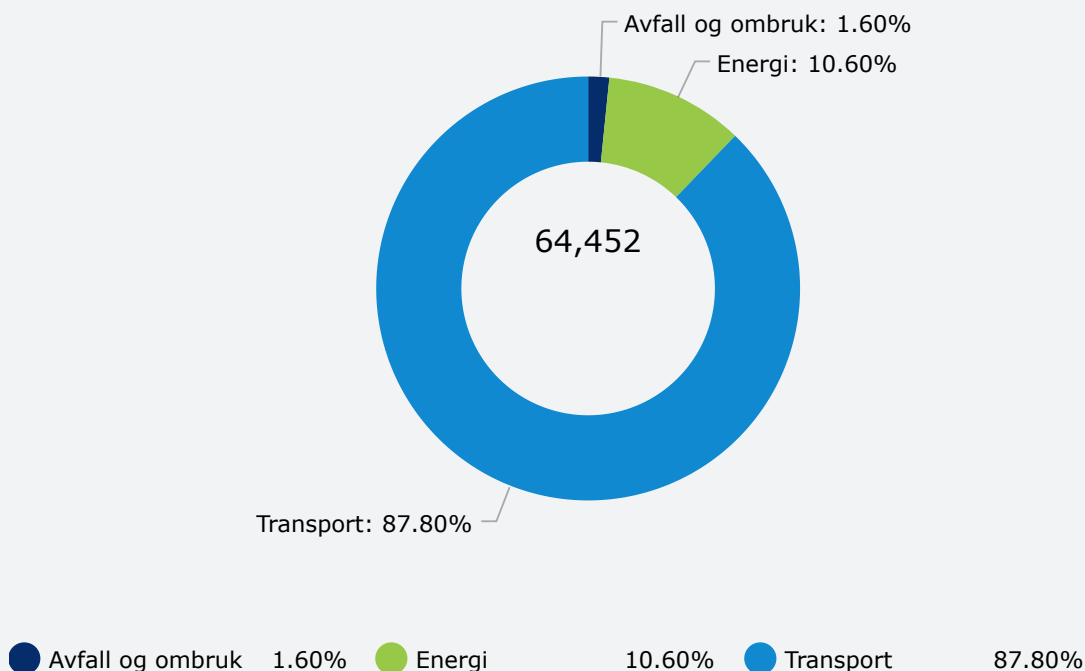
**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 64,452 tonn CO2e**

---

Utslipp av biogent CO2 = 1,138 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 1				
Diesel (personbil/varebil)	15406 liter	2,66 Kg CO2e/liter	40,980	tonn CO2e

Sum scope 1 = 40,980 tonn CO2e

Scope 2				
Elektrisitet (personbil/varebil)	20030 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,380	tonn CO2e
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	227639 kWh	0,535 Kg CO2e/kWh	121,790	tonn CO2e

Sum scope 2 = 122,167 tonn CO2e

## Scope 3

Restavfall	7812 kg	0,0157 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,120	tonn CO <sub>2</sub> e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	54 antall reiser (én vei)	104 Kg CO <sub>2</sub> e/reiser	5,620	tonn CO <sub>2</sub> e
Organisk avfall (matavfall med mer)	480 kg	0,015 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,010	tonn CO <sub>2</sub> e
Treavfall	2570	0,02 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,050	tonn CO <sub>2</sub> e
Papir, papp og kartong	2900 kg	0,061 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,180	tonn CO <sub>2</sub> e
Metall (ikke emballasje)	5315 kg	0,031 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,160	tonn CO <sub>2</sub> e
Glass- og metallemballasje	20 kg	0,031 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,000	tonn CO <sub>2</sub> e
Plast	150 kg	0,05 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,010	tonn CO <sub>2</sub> e
EE-avfall	7173	0,068 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,490	tonn CO <sub>2</sub> e
Masser og uorganisk materiale	260	0,0197 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,010	tonn CO <sub>2</sub> e
Farlig avfall	383	0,0227 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,010	tonn CO <sub>2</sub> e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	227639 kWh	0,018 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh *	4,100	tonn CO <sub>2</sub> e
Produksjonsutslipp fra diesel	15406 liter	0,624 Kg CO <sub>2</sub> e/liter	9,610	tonn CO <sub>2</sub> e

Sum scope 3 = 20,359 tonn CO<sub>2</sub>e

---

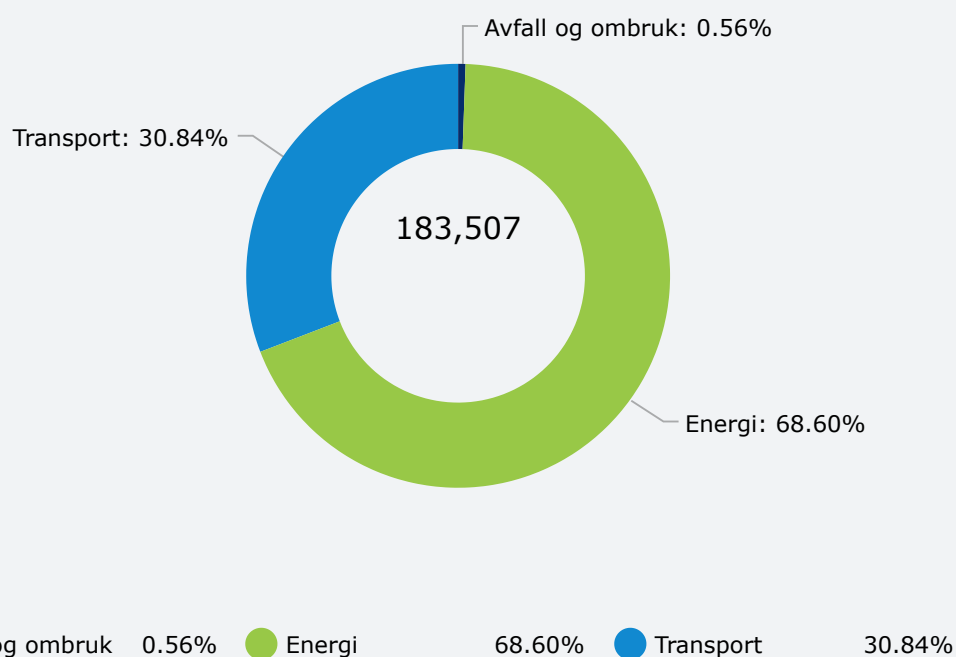
**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO<sub>2</sub>) = 183,507 tonn CO<sub>2</sub>e**

---

## Utslipp av biogent CO<sub>2</sub> = 1,138 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



## 2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Diesel (personbil/varebil)	16332 liter	2,66 Kg CO <sub>2</sub> e/liter	43,440	tonn CO <sub>2</sub> e

Sum scope 1 = 43,443 tonn CO<sub>2</sub>e

Scope 2				
Elektrisitet	206686 kWh	0,015 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh	3,100	tonn CO <sub>2</sub> e

Elektrisitet (personbil/varebil)	22800 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,430	tonn CO2e
-------------------------------------	--------------	----------------------	-------	--------------

**Sum scope 2 = 3,533 tonn CO2e**

### Scope 3

Restavfall	13377 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,210	tonn CO2e
Treavfall	3740	0,02 CO2e/Kg	0,070	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	3000 kg	0,061 CO2e/Kg	0,180	tonn CO2e
Metall (ikke emballasje)	6310 kg	0,031 CO2e/Kg	0,200	tonn CO2e
Plast	160 kg	0,05 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
EE-avfall	9928	0,068 CO2e/Kg	0,680	tonn CO2e
Farlig avfall	600	0,0227 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	206686 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	3,720	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	16332 liter	0,624 Kg CO2e/liter	10,190	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	51 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	5,300	tonn CO2e

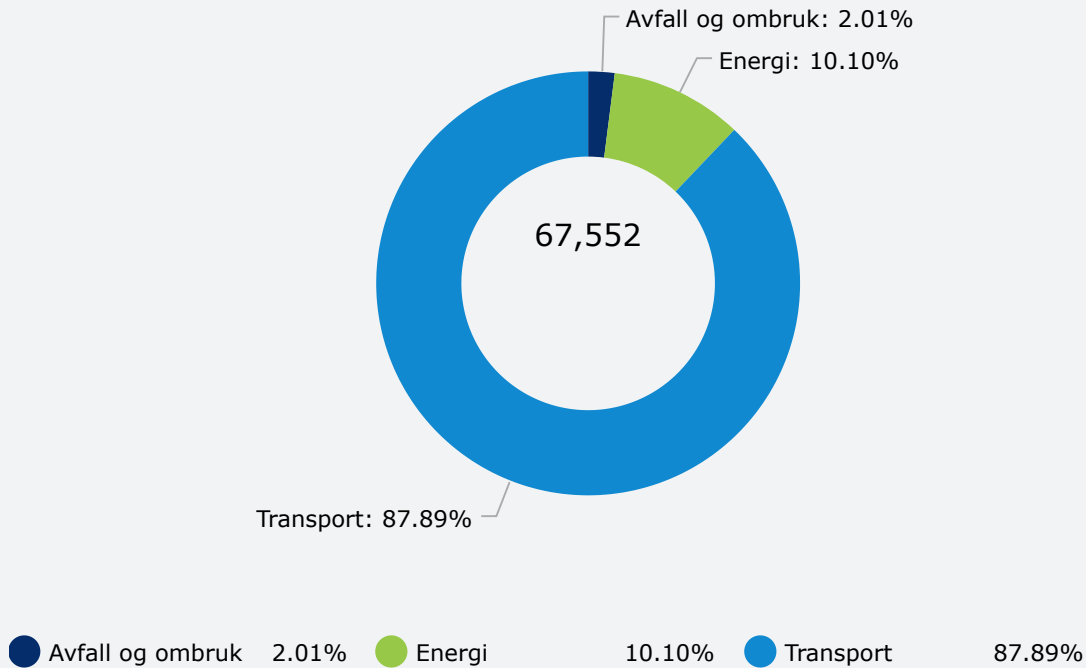
**Sum scope 3 = 20,576 tonn CO2e**

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 67,552 tonn CO2e**

**Utslipp av biogent CO2 = 1,033 tonn CO2**

\* 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 1				
Diesel (personbil/varebil)	16332 liter	2,66 Kg CO2e/liter	43,440	tonn CO2e

Sum scope 1 = 43,443 tonn CO2e

Scope 2				
Elektrisitet (personbil/varebil)	22800 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,430	tonn CO2e
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	206686 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	123,800	tonn CO2e

Sum scope 2 = 124,238 tonn CO2e

## Scope 3

Restavfall	13377 kg	0,0157 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,210	tonn CO <sub>2</sub> e
Treavfall	3740	0,02 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,070	tonn CO <sub>2</sub> e
Papir, papp og kartong	3000 kg	0,061 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,180	tonn CO <sub>2</sub> e
Metall (ikke emballasje)	6310 kg	0,031 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,200	tonn CO <sub>2</sub> e
Plast	160 kg	0,05 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,010	tonn CO <sub>2</sub> e
EE-avfall	9928	0,068 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,680	tonn CO <sub>2</sub> e
Farlig avfall	600	0,0227 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,010	tonn CO <sub>2</sub> e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	206686 kWh	0,018 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh *	3,720	tonn CO <sub>2</sub> e
Produksjonsutslipp fra diesel	16332 liter	0,624 Kg CO <sub>2</sub> e/liter	10,190	tonn CO <sub>2</sub> e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	51 antall reiser (én vei)	104 Kg CO <sub>2</sub> e/reiser	5,300	tonn CO <sub>2</sub> e

Sum scope 3 = 20,576 tonn CO<sub>2</sub>e

---

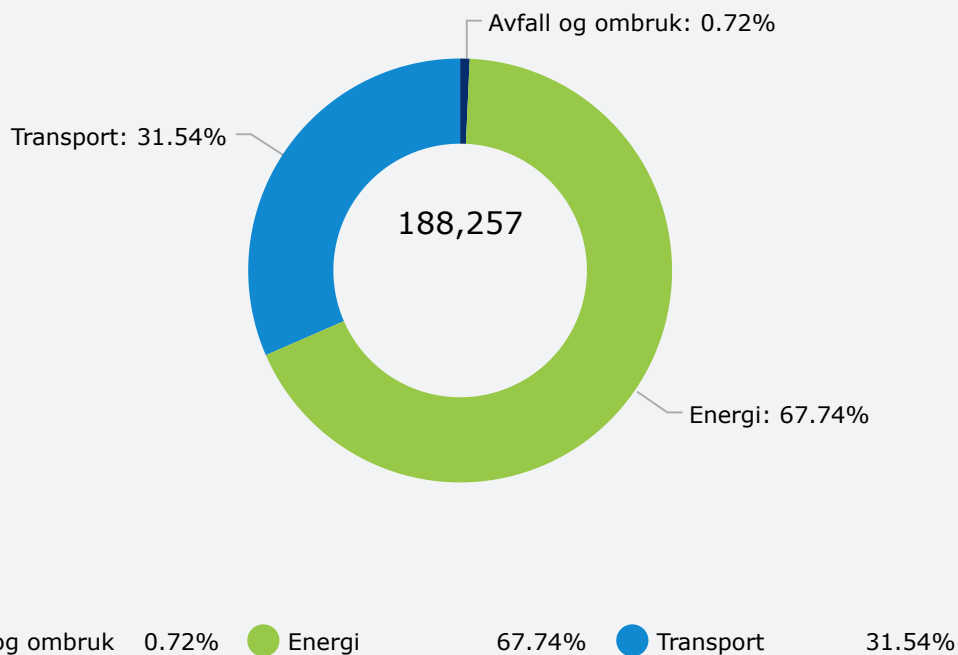
**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO<sub>2</sub>) = 188,257 tonn CO<sub>2</sub>e**

---

Utslipp av biogent CO<sub>2</sub> = 1,033 tonn CO<sub>2</sub>

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

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



## 2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Diesel (personbil/varebil)	19979 liter	2,66 Kg CO2e/liter	53,140	tonn CO2e

Sum scope 1 = 53,144 tonn CO2e

Scope 2				
Elektrisitet	197483 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	3,750	tonn CO2e
Elektrisitet (personbil/varebil)	22988 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,440	tonn CO2e

Sum scope 2 = 4,189 tonn CO2e

## Scope 3

Restavfall	32120 kg	0,0157 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,500	tonn CO <sub>2</sub> e
Treavfall	1580	0,02 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,030	tonn CO <sub>2</sub> e
Papir, papp og kartong	9520 kg	0,061 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,580	tonn CO <sub>2</sub> e
Metall (ikke emballasje)	6487 kg	0,031 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,200	tonn CO <sub>2</sub> e
Plast	613 kg	0,05 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,030	tonn CO <sub>2</sub> e
EE-avfall	12482	0,068 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,850	tonn CO <sub>2</sub> e
Kjemikalier	40	0,0227 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,000	tonn CO <sub>2</sub> e
Farlig avfall	2375	0,0227 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,050	tonn CO <sub>2</sub> e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	197483 kWh	0,018 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh *	3,550	tonn CO <sub>2</sub> e
Produksjonsutslipp fra diesel	19979 liter	0,624 Kg CO <sub>2</sub> e/liter	12,470	tonn CO <sub>2</sub> e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	47 antall reiser (én vei)	104 Kg CO <sub>2</sub> e/reiser	4,890	tonn CO <sub>2</sub> e

Sum scope 3 = 23,162 tonn CO<sub>2</sub>e

---

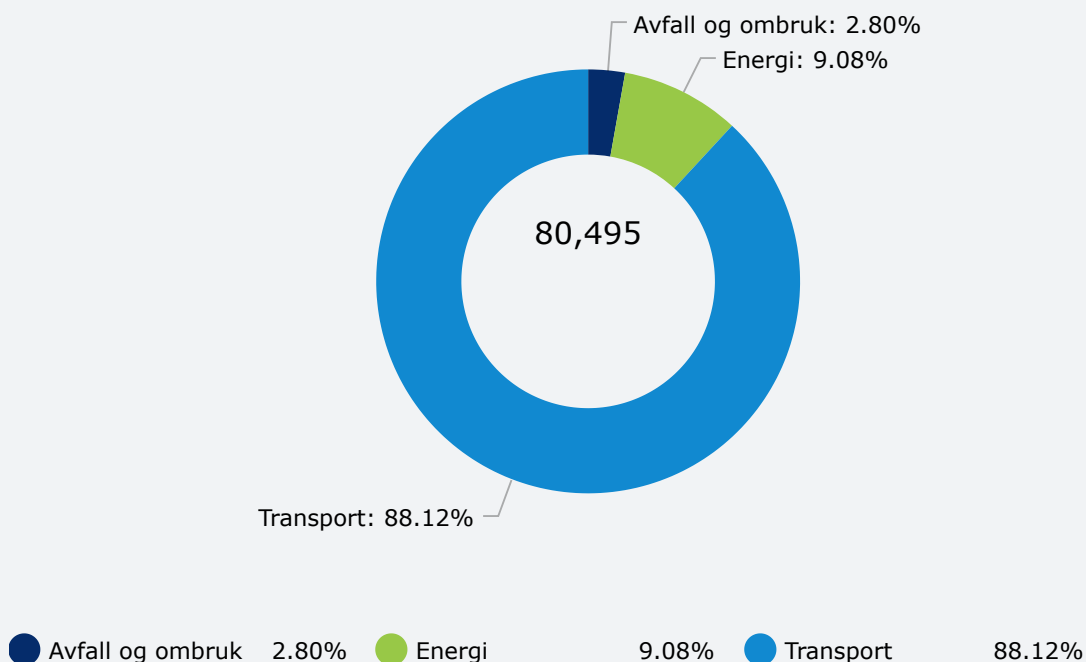
**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO<sub>2</sub>) = 80,495 tonn CO<sub>2</sub>e**

---

Utslipp av biogent CO<sub>2</sub> = 0,987 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

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Diesel (personbil/varebil)	19979 liter	2,66 Kg CO2e/liter	53,140	tonn CO2e

Sum scope 1 = 53,144 tonn CO2e

Scope 2				
Elektrisitet (personbil/varebil)	22988 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,440	tonn CO2e
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	197483 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	99,140	tonn CO2e

Sum scope 2 = 99,573 tonn CO2e

## Scope 3

Restavfall	32120 kg	0,0157 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,500	tonn CO <sub>2</sub> e
Treavfall	1580	0,02 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,030	tonn CO <sub>2</sub> e
Papir, papp og kartong	9520 kg	0,061 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,580	tonn CO <sub>2</sub> e
Metall (ikke emballasje)	6487 kg	0,031 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,200	tonn CO <sub>2</sub> e
Plast	613 kg	0,05 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,030	tonn CO <sub>2</sub> e
EE-avfall	12482	0,068 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,850	tonn CO <sub>2</sub> e
Kjemikalier	40	0,0227 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,000	tonn CO <sub>2</sub> e
Farlig avfall	2375	0,0227 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,050	tonn CO <sub>2</sub> e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	197483 kWh	0,018 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh *	3,550	tonn CO <sub>2</sub> e
Produksjonsutslipp fra diesel	19979 liter	0,624 Kg CO <sub>2</sub> e/liter	12,470	tonn CO <sub>2</sub> e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	47 antall reiser (én vei)	104 Kg CO <sub>2</sub> e/reiser	4,890	tonn CO <sub>2</sub> e

Sum scope 3 = 23,162 tonn CO<sub>2</sub>e

---

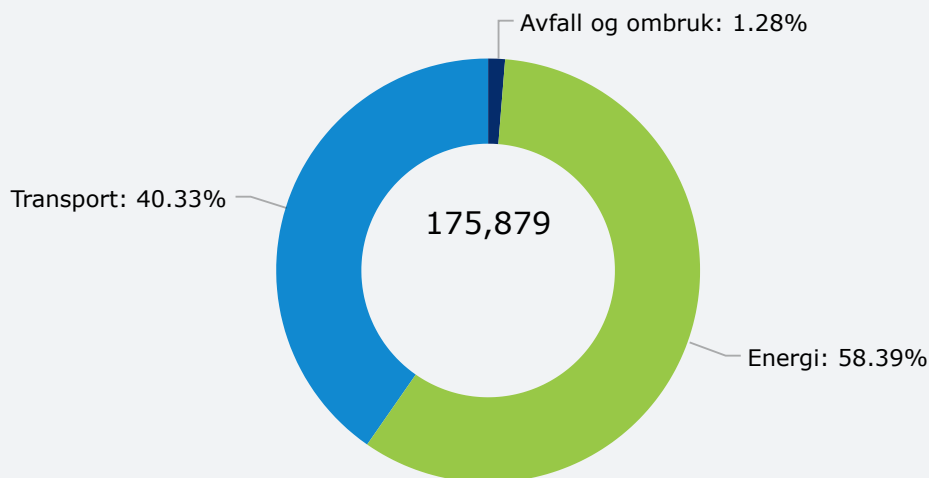
**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO<sub>2</sub>) = 175,879 tonn CO<sub>2</sub>e**

---

Utslipp av biogent CO<sub>2</sub> = 0,987 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



● Avfall og ombruk 1.28% ● Energi 58.39% ● Transport 40.33%

## 2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Diesel (personbil/varebil)	16378 liter	2,66 Kg CO2e/liter	43,570	tonn CO2e
Bensin (andre fartøy og motorredskaper)	11 liter	2,35 Kg CO2e/liter	0,030	tonn CO2e

**Sum scope 1 = 43,591 tonn CO2e**

## Scope 2

Elektrisitet	161043,48 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	1,770	tonn CO2e
--------------	---------------	-------------------	-------	-----------

Elektrisitet (personbil/varebil)	500 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	0,010	tonn CO2e
-------------------------------------	---------	----------------------	-------	--------------

**Sum scope 2 = 1,777 tonn CO2e**

### Scope 3

Restavfall	12410 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,190	tonn CO2e
Treavfall	40	0,02 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	4980 kg	0,061 CO2e/Kg	0,300	tonn CO2e
Glass (ikke emballasje)	60	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Metall (ikke emballasje)	2750 kg	0,031 CO2e/Kg	0,090	tonn CO2e
Plast	368 kg	0,05 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
EE-avfall	8529	0,068 CO2e/Kg	0,580	tonn CO2e
Batterier	1082	0,086 CO2e/Kg	0,090	tonn CO2e
Kjemikalier	23	0,0227 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Masser og uorganisk materiale	60	0,0197 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Farlig avfall	1110	0,0227 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	161043,48 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	2,900	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	11 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,010	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	16378 liter	0,624 Kg CO2e/liter	10,220	tonn CO2e

Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	71 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	7,380	tonn CO2e
--	---------------------------------	-----------------------	-------	--------------

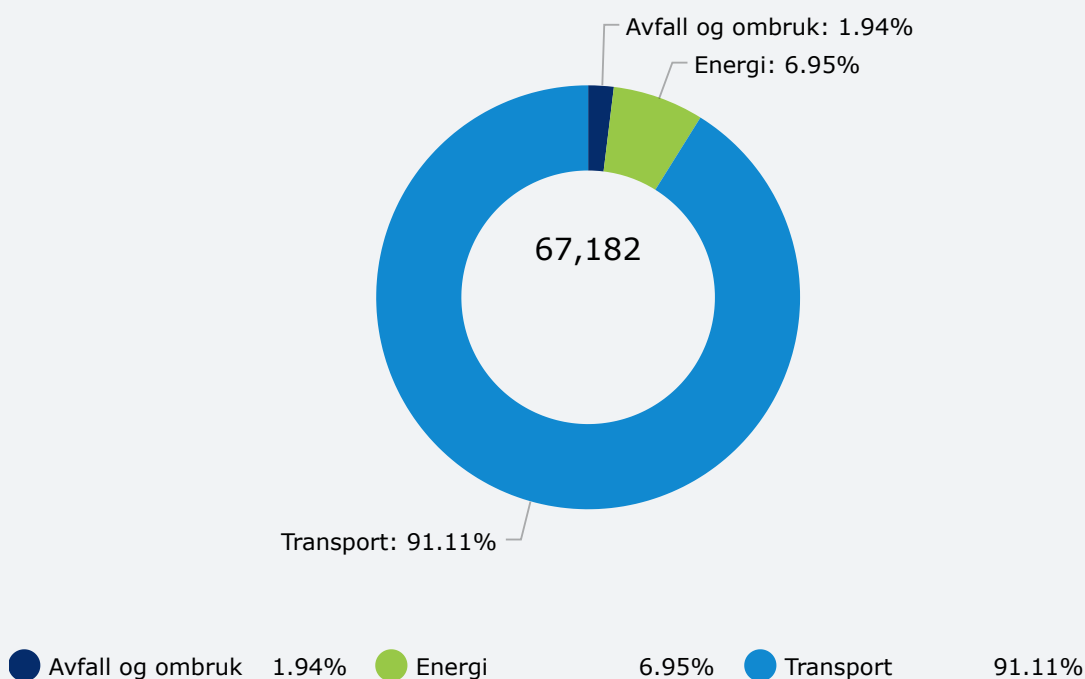
Sum scope 3 = 21,814 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 67,182 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,805 tonn CO2

\* 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 1

Diesel (personbil/varebil)	15488 liter	2,66 Kg CO2e/liter	41,200	tonn CO2e
-------------------------------	-------------	-----------------------	--------	--------------

**Sum scope 1 = 41,198 tonn CO2e**

## Scope 2

Elektrisitet	142100 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	1,140	tonn CO2e
Elektrisitet (personbil/varebil)	4000 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	0,030	tonn CO2e

**Sum scope 2 = 1,169 tonn CO2e**

## Scope 3

Restavfall	13360 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,210	tonn CO2e
Treavfall	1490	0,02 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	3350 kg	0,061 CO2e/Kg	0,200	tonn CO2e
Metall (ikke emballasje)	2830 kg	0,031 CO2e/Kg	0,090	tonn CO2e
Glass- og metallemballasje	40 kg	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Plast	120 kg	0,05 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
EE-avfall	7287	0,068 CO2e/Kg	0,500	tonn CO2e
Batterier	1352	0,086 CO2e/Kg	0,120	tonn CO2e
Kjemikalier	93	0,0227 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	142100 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	2,560	tonn CO2e

Produksjonsutslipp fra diesel	15488 liter	0,624 Kg CO2e/liter	9,660	tonn CO2e
-------------------------------	-------------	---------------------	-------	-----------

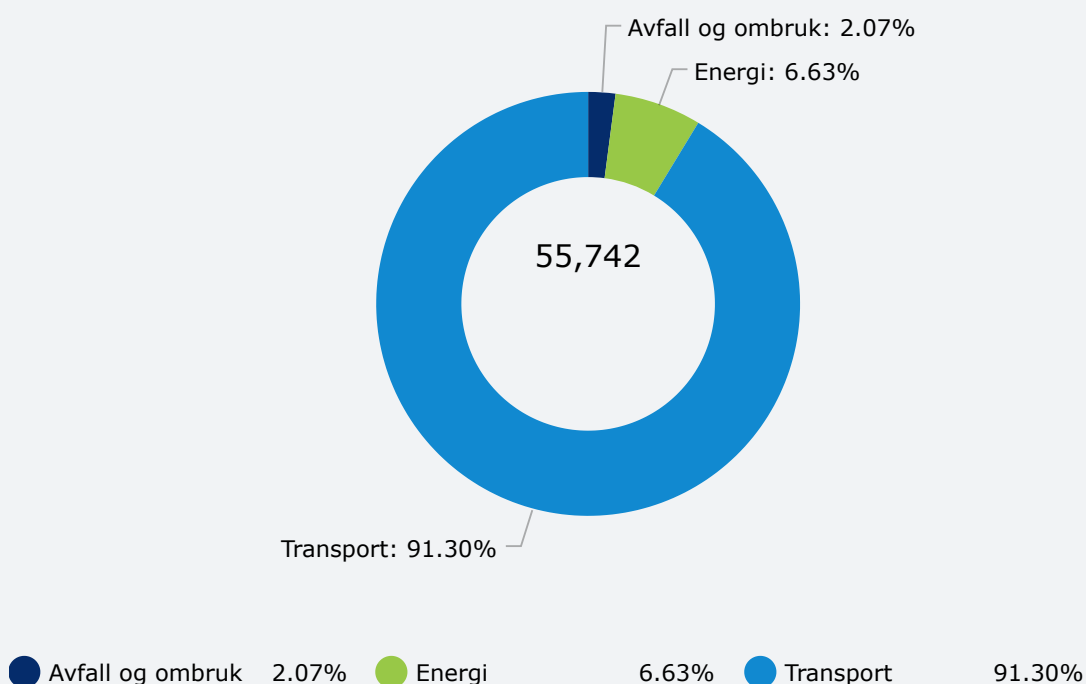
Sum scope 3 = 13,375 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 55,742 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,711 tonn CO2

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

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



## 2020

Lokasjonsbasert metode

**Utslippskilde**

**Forbruk**

**Utslippsfaktor**

**Utslipp**

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Diesel	14637 liter	2,66 Kg CO2e/liter	38,930	tonn CO2e
------------------------------	-------------	--------------------	--------	-----------

**Sum scope 1 = 38,934 tonn CO2e**

### Scope 2

Bruker dere elbil i tjeneste? - Antall kjørte kilometer med elbil	3000 km	0,087 kg CO2e/km *	0,260	tonn CO2e
Elektrisitet	138351 kWh	0,017 Kg CO2e/kWh	2,350	tonn CO2e

**Sum scope 2 = 2,613 tonn CO2e**

### Scope 3

Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	138351 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh **	2,490	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	14637 liter	0,624 Kg CO2e/liter	9,130	tonn CO2e

**Sum scope 3 = 11,624 tonn CO2e**

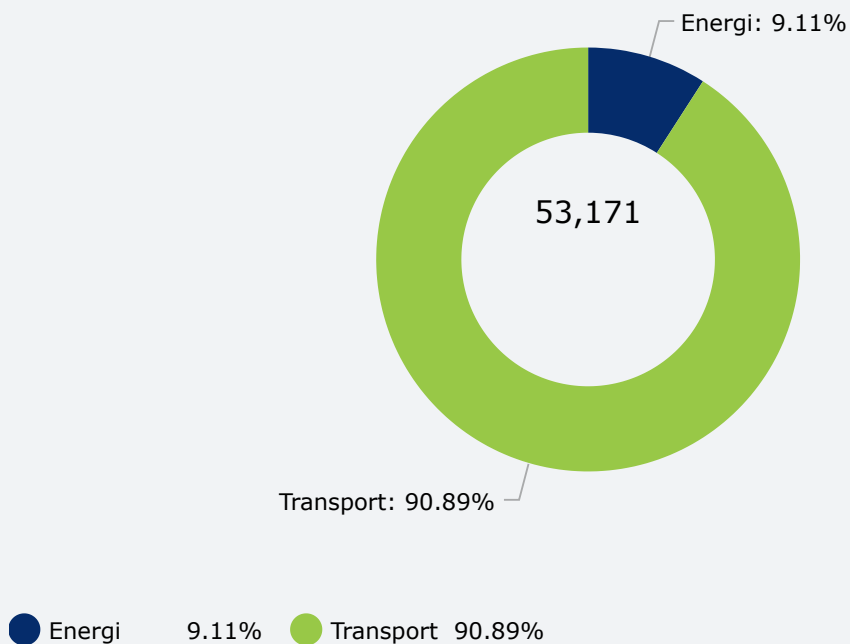
**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 53,171 tonn CO2e**

**Utslipp av biogent CO2 = 0,692 tonn CO2**

\* Iht. GHG-protokollen skal drivstofforbruk (elektrisitet) rapporteres i scope 2, og utslipp fra produksjon av bilen rapporteres som innkjøpte varer og tjenester i scope 3.1. Denne beregningen inkluderer begge deler i scope 2 og følger dermed ikke GHG-protokollen.

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

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



## 2019

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	11869 liter	2,66 Kg CO2e/liter	31,570	tonn CO2e

Sum scope 1 = 31,572 tonn CO2e

## Scope 2

Elektrisitet	143376 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	2,010	tonn CO2e
--------------	------------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 2,007 tonn CO2e

## Scope 3

Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	20 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	4,140	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	143376 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	2,580	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	11869 liter	0,624 Kg CO2e/liter	7,410	tonn CO2e

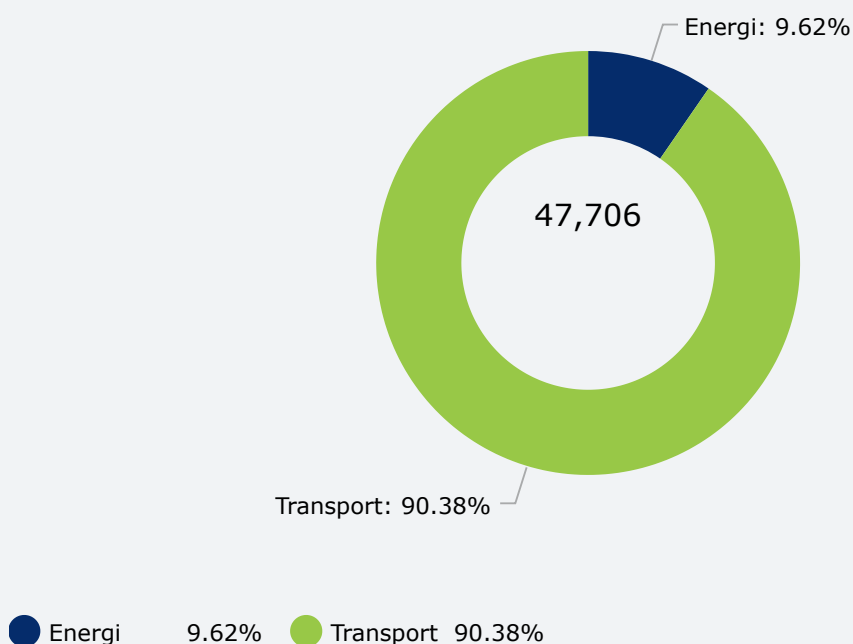
Sum scope 3 = 14,127 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 47,706 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,717 tonn CO2

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

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



# 2018

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	14578 liter	2,66 Kg CO2e/liter	38,780	tonn CO2e

**Sum scope 1 = 38,777 tonn CO2e**

Scope 2				
Elektrisitet	150000 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	2,100	tonn CO2e

**Sum scope 2 = 2,100 tonn CO2e**

Scope 3				
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	150000 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	2,700	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	14578 liter	0,624 Kg CO2e/liter	9,100	tonn CO2e

**Sum scope 3 = 11,797 tonn CO2e**

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 52,674 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,750 tonn CO2

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

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

