

# Klimaregnskap for Glassmester E Eriksen AS



## 2025

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	189 liter	2,35 Kg CO2e/liter	0,440	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	10310 liter	2,66 Kg CO2e/liter	27,420	tonn CO2e

**Sum scope 1 = 27,869 tonn CO2e**

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	185000 kWh	0,012 Kg CO2e/kWh	2,220	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	1140 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,020	tonn CO2e

**Sum scope 2 = 2,242 tonn CO2e**

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	6990 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,110	tonn CO2e
-----------------------------	---------	----------------	-------	-----------

Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,830	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	5670	0,02 CO2e/Kg	0,110	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1963	0,061 CO2e/Kg	0,120	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	30260	0,031 CO2e/Kg	0,940	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	100	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	285	0,05 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Kjemikalier	188	0,0227 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	25	0,0197 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	185000 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	3,330	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	189 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,110	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	10310 liter	0,624 Kg CO2e/liter	6,430	tonn CO2e

Sum scope 3 = 12,013 tonn CO2e

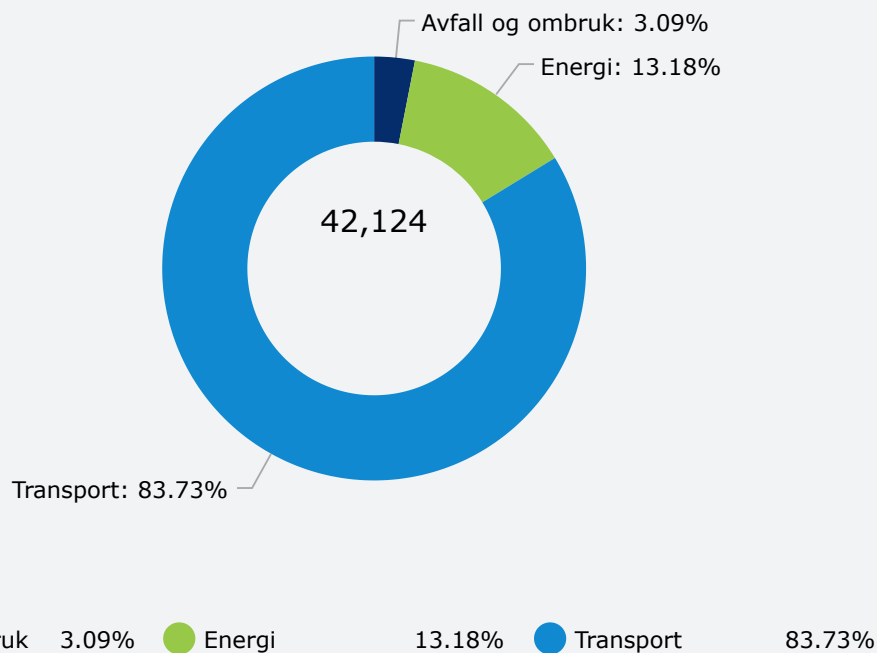
---

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 42,124 tonn CO2e**

---

Utslipp av biogent CO2 = 0,925 tonn CO2

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



## 2025

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	189 liter	2,35 Kg CO2e/liter	0,440	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	10310 liter	2,66 Kg CO2e/liter	27,420	tonn CO2e

Sum scope 1 = 27,869 tonn CO2e

## Scope 2

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	1140 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,020	tonn CO2e
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	185000 kWh	0,535 Kg CO2e/kWh	98,980	tonn CO2e

**Sum scope 2 = 98,997 tonn CO2e**

### Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	6990 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,110	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,830	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	5670	0,02 CO2e/Kg	0,110	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1963	0,061 CO2e/Kg	0,120	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	30260	0,031 CO2e/Kg	0,940	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	100	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	285	0,05 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Kjemikalier	188	0,0227 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	25	0,0197 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e

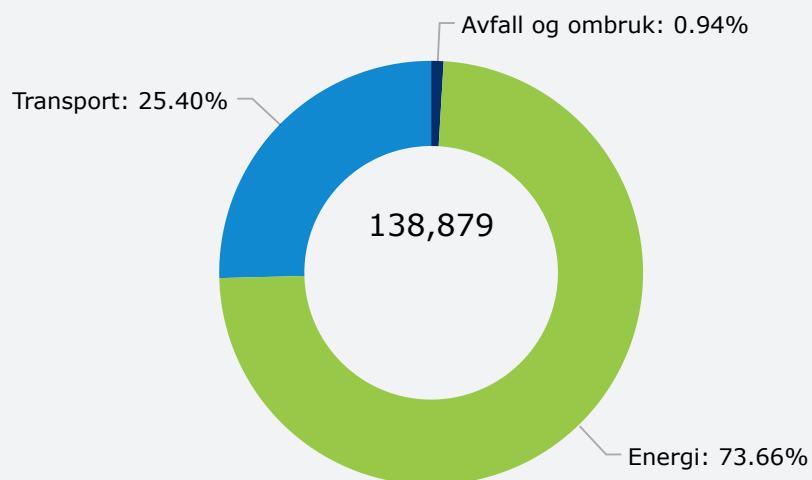
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	185000 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	3,330	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	189 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,110	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	10310 liter	0,624 Kg CO2e/liter	6,430	tonn CO2e

Sum scope 3 = 12,013 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 138,879 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,925 tonn CO2

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



● Avfall og ombruk 0.94% ● Energi 73.66% ● Transport 25.40%

## 2024

Lokasjonsbasert metode

**Utslippskilde**

**Forbruk**

**Utslippsfaktor**

**Utslipp**

## Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	171 liter	2,35 Kg CO2e/liter	0,400	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	10468 liter	2,66 Kg CO2e/liter	27,840	tonn CO2e

**Sum scope 1 = 28,247 tonn CO2e**

## Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	182700 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	2,740	tonn CO2e
---------------------------	------------	-------------------	-------	-----------

**Sum scope 2 = 2,740 tonn CO2e**

## Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	300 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	2450 kg	0,042 CO2e/Kg	0,100	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	10 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	1,040	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	20 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	3,700	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	4000	0,02 CO2e/Kg	0,080	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1824	0,061 CO2e/Kg	0,110	tonn CO2e

Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	27750	0,031 CO2e/Kg	0,860	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	70	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	180	0,068 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	140	0,0227 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	182700 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	3,290	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	171 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,100	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	10468 liter	0,624 Kg CO2e/liter	6,530	tonn CO2e

Sum scope 3 = 15,842 tonn CO2e

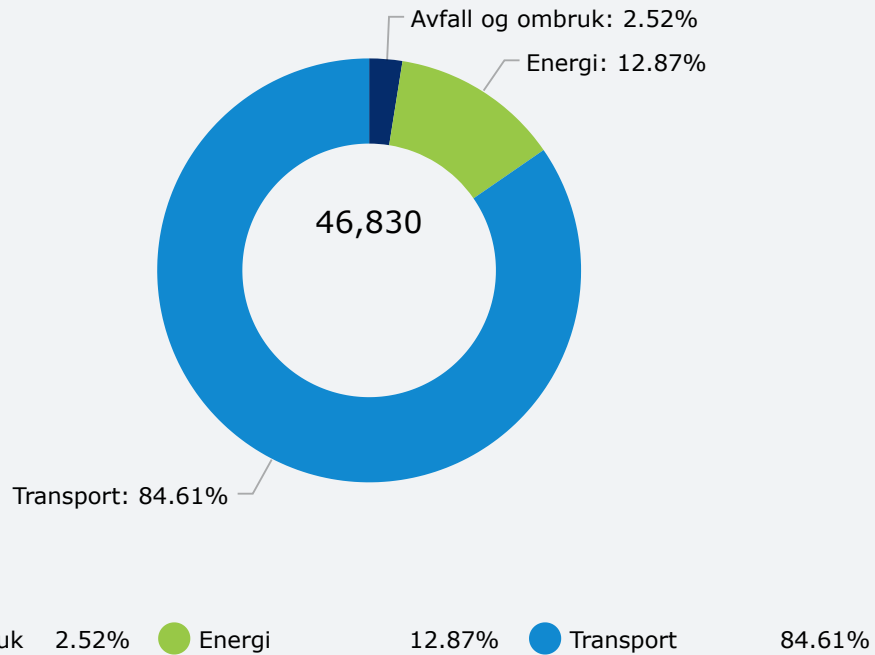
---

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 46,830 tonn CO2e**

---

Utslipp av biogent CO2 = 0,913 tonn CO2

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



2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	171 liter	2,35 Kg CO2e/liter	0,400	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	10468 liter	2,66 Kg CO2e/liter	27,840	tonn CO2e

Sum scope 1 = 28,247 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	182700 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	109,440	tonn CO2e
--	---------------	----------------------	---------	--------------

**Sum scope 2 = 109,437 tonn CO2e**

### Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	300 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
--------------------------------	--------	----------------	-------	--------------

Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	2450 kg	0,042 CO2e/Kg	0,100	tonn CO2e
---	---------	---------------	-------	--------------

Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	10 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	1,040	tonn CO2e
--	---------------------------------	-----------------------	-------	--------------

Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	20 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	3,700	tonn CO2e
--	---------------------------------	-----------------------	-------	--------------

Avfallsmengder - Treavfall	4000	0,02 CO2e/Kg	0,080	tonn CO2e
-------------------------------	------	--------------	-------	--------------

Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1824	0,061 CO2e/Kg	0,110	tonn CO2e
---	------	---------------	-------	--------------

Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	27750	0,031 CO2e/Kg	0,860	tonn CO2e
--	-------	---------------	-------	--------------

Avfallsmengder - Plast	70	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
---------------------------	----	--------------	-------	--------------

Avfallsmengder - EE-avfall	180	0,068 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
-------------------------------	-----	---------------	-------	--------------

Avfallsmengder - Farlig avfall	140	0,0227 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
-----------------------------------	-----	----------------	-------	--------------

Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	182700 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	3,290	tonn CO2e
---	---------------	----------------------	-------	--------------

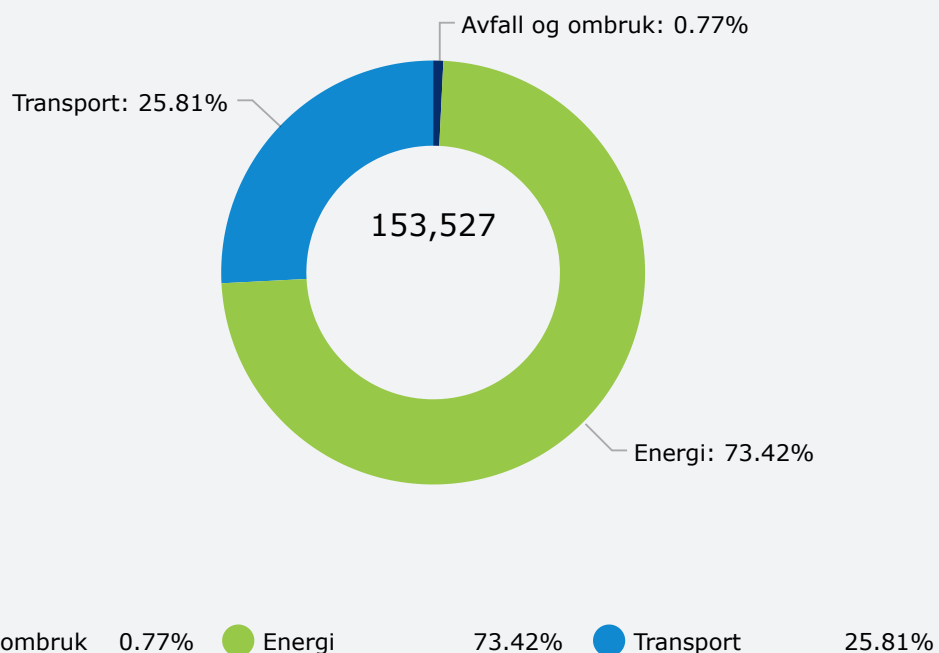
Produksjonsutslipp fra bensin	171 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,100	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	10468 liter	0,624 Kg CO2e/liter	6,530	tonn CO2e

Sum scope 3 = 15,842 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 153,527 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,913 tonn CO2

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



## 2023

Lokasjonsbasert metode

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

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	230 liter	2,35 Kg CO2e/liter	0,540	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	10654 liter	2,66 Kg CO2e/liter	28,340	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	206 liter	2,66 Kg CO2e/liter	0,550	tonn CO2e

**Sum scope 1 = 29,428 tonn CO2e**

#### Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	191419 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	3,640	tonn CO2e
---------------------------	------------	-------------------	-------	-----------

**Sum scope 2 = 3,637 tonn CO2e**

#### Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	4110 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,060	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,420	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	100	0,02 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	3010	0,061 CO2e/Kg	0,180	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	22450	0,031 CO2e/Kg	0,700	tonn CO2e

Avfallsmengder - Plast	250	0,05 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	200	0,068 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Batterier	21	0,086 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Kjemikalier	210	0,0227 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	191419 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	3,450	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	230 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,140	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	10860 liter	0,624 Kg CO2e/liter	6,780	tonn CO2e

Sum scope 3 = 11,757 tonn CO2e

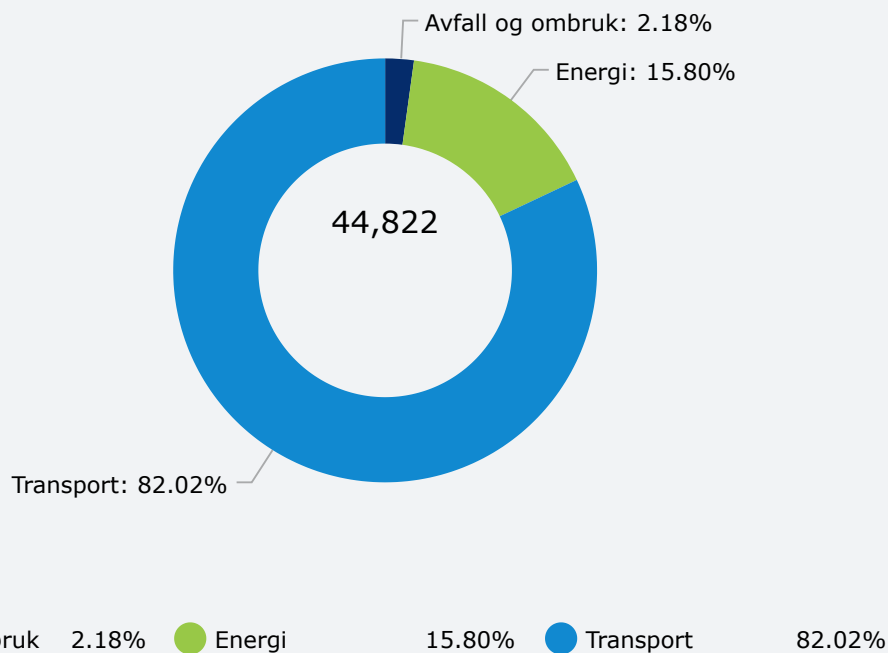
---

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =  
44,822 tonn CO2e**

---

Utslipp av biogent CO2 = 0,957 tonn CO2

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



## 2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	230 liter	2,35 Kg CO2e/liter	0,540	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	10654 liter	2,66 Kg CO2e/liter	28,340	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	206 liter	2,66 Kg CO2e/liter	0,550	tonn CO2e

## Sum scope 1 = 29,428 tonn CO2e

### Scope 2

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	191419 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	96,090	tonn CO2e
--	---------------	----------------------	--------	--------------

## Sum scope 2 = 96,092 tonn CO2e

### Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	4110 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,060	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,420	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	100	0,02 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	3010	0,061 CO2e/Kg	0,180	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	22450	0,031 CO2e/Kg	0,700	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	250	0,05 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	200	0,068 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Batterier	21	0,086 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Kjemikalier	210	0,0227 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	191419 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	3,450	tonn CO2e

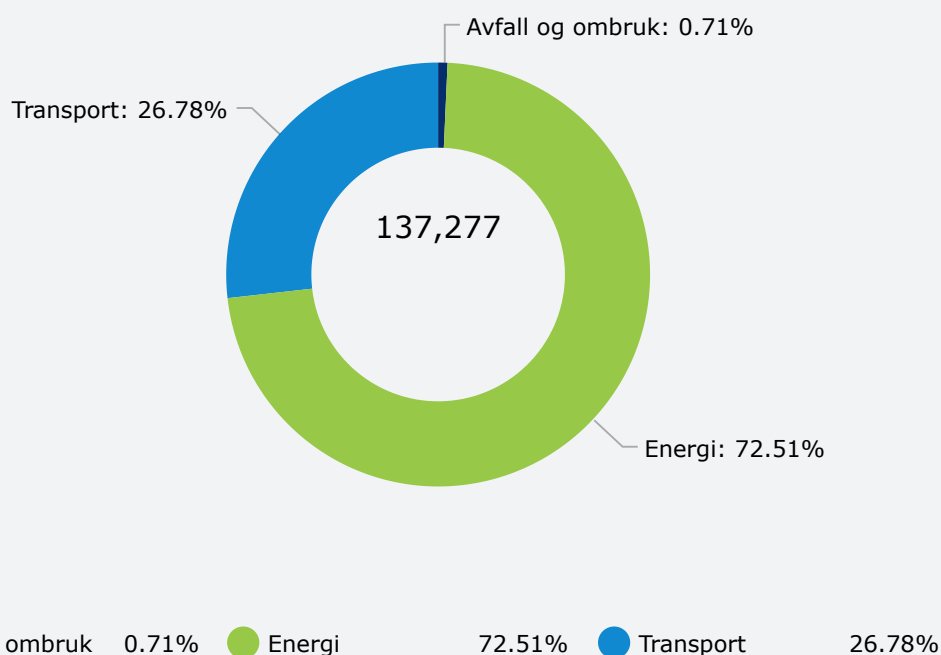
Produksjonsutslipp fra bensin	230 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,140	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	10860 liter	0,624 Kg CO2e/liter	6,780	tonn CO2e

Sum scope 3 = 11,757 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 137,277 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,957 tonn CO2

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



## 2022

Lokasjonsbasert metode

**Utslippskilde**

**Forbruk**

**Utslippsfaktor**

**Utslipp**

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	229 liter	2,35 Kg CO2e/liter	0,540	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	10795 liter	2,66 Kg CO2e/liter	28,710	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	206,47 liter	2,66 Kg CO2e/liter	0,550	tonn CO2e

**Sum scope 1 = 29,802 tonn CO2e**

#### Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	186539 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	2,050	tonn CO2e
---------------------------	------------	-------------------	-------	-----------

**Sum scope 2 = 2,052 tonn CO2e**

#### Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	3370 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,050	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,620	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	9860	0,02 CO2e/Kg	0,200	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	2086	0,061 CO2e/Kg	0,130	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	37290	0,031 CO2e/Kg	1,160	tonn CO2e

Avfallsmengder - Plast	650	0,05 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	350	0,068 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	280	0,0197 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	94	0,0227 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	186539 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	3,360	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	229 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,140	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	11001,47 liter	0,624 Kg CO2e/liter	6,860	tonn CO2e

Sum scope 3 = 12,583 tonn CO2e

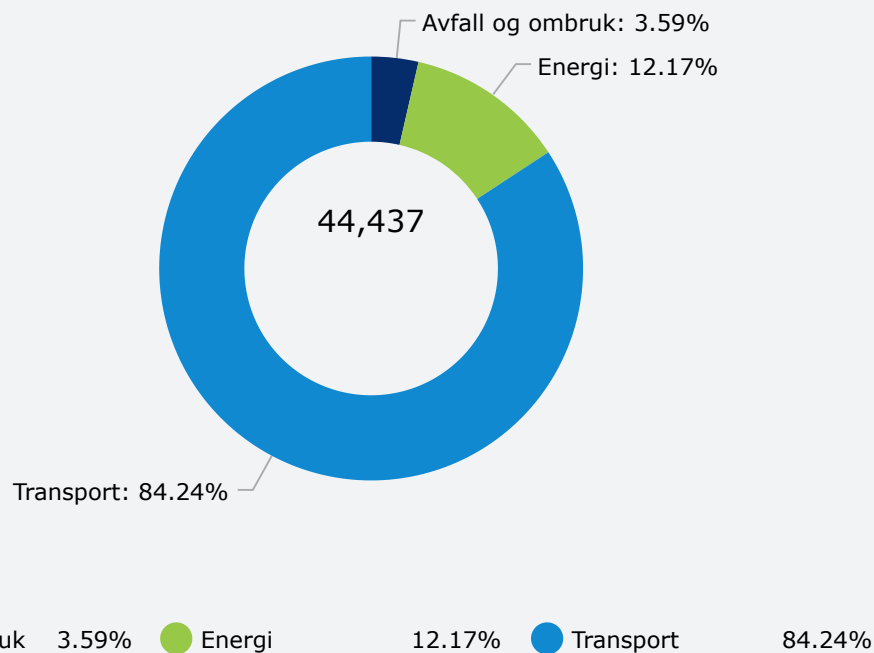
---

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 44,437 tonn CO2e**

---

Utslipp av biogent CO2 = 0,933 tonn CO2

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



## 2021

Lokasjonsbasert metode

## Utslippskilde

## Forbruk

## Utslippsfaktor

## Utslipp

## Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)

192 liter

2,35 Kg CO2e/liter

0,450

tonn CO2e

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)

9970 liter

2,66 Kg CO2e/liter

26,520

tonn CO2e

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (andre fartøy og motorredskaper)	40 liter	2,66 Kg CO2e/liter	0,110	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	451 liter	2,66 Kg CO2e/liter	1,200	tonn CO2e

**Sum scope 1 = 28,277 tonn CO2e**

### Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	197329 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	1,580	tonn CO2e
---------------------------	------------	-------------------	-------	-----------

**Sum scope 2 = 1,579 tonn CO2e**

### Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	5930 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,090	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,420	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	8490	0,02 CO2e/Kg	0,170	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	2810	0,061 CO2e/Kg	0,170	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	38590	0,031 CO2e/Kg	1,200	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	240	0,05 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	500	0,068 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e

Avfallsmengder - Batterier	9	0,086 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	1440	0,0197 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	134	0,0227 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	197329 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	3,550	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	192 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,120	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	10461 liter	0,624 Kg CO2e/liter	6,530	tonn CO2e

Sum scope 3 = 12,321 tonn CO2e

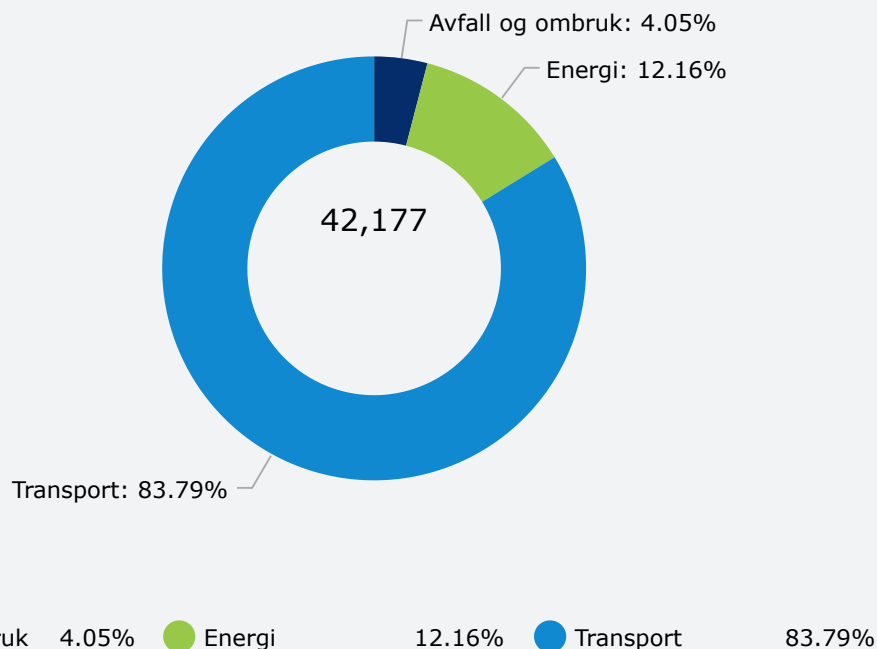
---

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =  
42,177 tonn CO2e**

---

Utslipp av biogent CO2 = 0,987 tonn CO2

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



## 2020

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Bensin	182 liter	2,35 Kg CO2e/liter	0,430	tonn CO2e
Sum drivstofforbruk - Diesel	10660 liter	2,66 Kg CO2e/liter	28,360	tonn CO2e

Sum scope 1 = 28,783 tonn CO2e

## Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	186543 kWh	0,017 Kg CO2e/kWh	3,170	tonn CO2e
---------------------------	------------	-------------------	-------	-----------

**Sum scope 2 = 3,171 tonn CO2e**

---

Scope 3

Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	6100 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,100	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	186543 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	3,360	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	182 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,110	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	10660 liter	0,624 Kg CO2e/liter	6,650	tonn CO2e

**Sum scope 3 = 10,216 tonn CO2e**

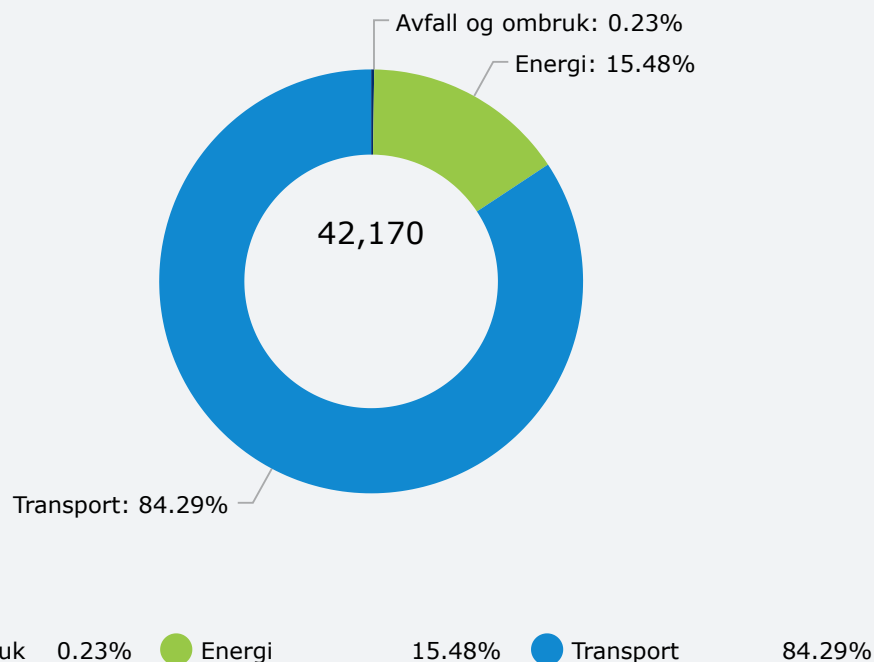
---

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =  
42,170 tonn CO2e**

---

Utslipp av biogent CO2 = 0,933 tonn CO2

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



## 2019

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Bensin	75 liter	2,35 Kg CO2e/liter	0,180	tonn CO2e
Sum drivstofforbruk - Diesel	10224 liter	2,66 Kg CO2e/liter	27,200	tonn CO2e

Sum scope 1 = 27,372 tonn CO2e

## Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	224329 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	3,140	tonn CO2e
---------------------------	------------	-------------------	-------	-----------

**Sum scope 2 = 3,141 tonn CO<sub>2</sub>e**

Scope 3

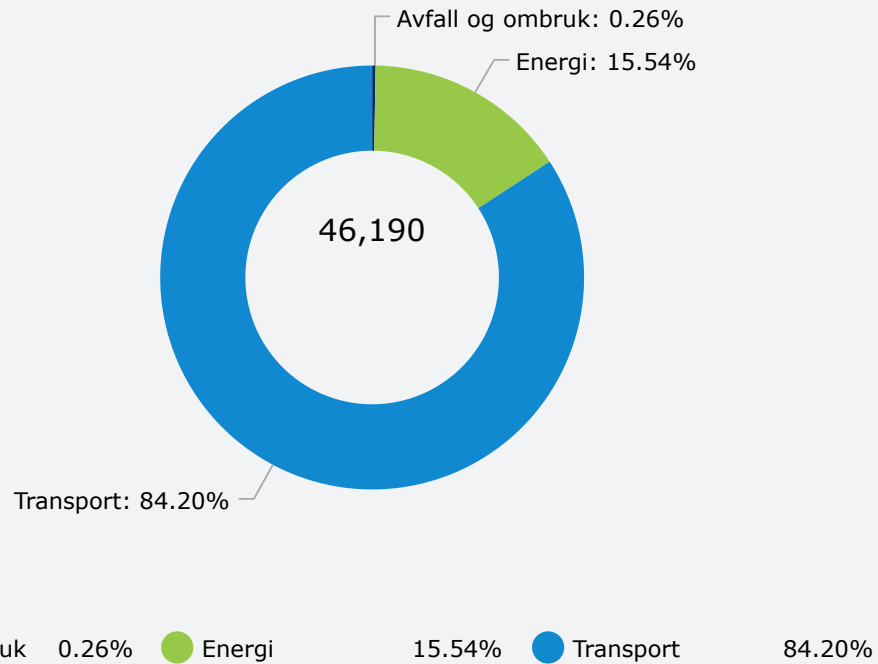
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	5 (tur/retur)	207 Kg CO <sub>2</sub> e/reiser	1,030	tonn CO <sub>2</sub> e
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av Europa	11 (tur/retur)	369 Kg CO <sub>2</sub> e/reiser	4,060	tonn CO <sub>2</sub> e
Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	7661 kilo	0,0157 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,120	tonn CO <sub>2</sub> e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	224329 kWh	0,018 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh	4,040	tonn CO <sub>2</sub> e
Produksjonsutslipp fra bensin	75 liter	0,607 Kg CO <sub>2</sub> e/liter	0,050	tonn CO <sub>2</sub> e
Produksjonsutslipp fra diesel	10224 liter	0,624 Kg CO <sub>2</sub> e/liter	6,380	tonn CO <sub>2</sub> e

**Sum scope 3 = 15,678 tonn CO<sub>2</sub>e**

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO<sub>2</sub>) = 46,190 tonn CO<sub>2</sub>e**

**Utslipp av biogent CO<sub>2</sub> = 1,122 tonn CO<sub>2</sub>**

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



## 2018

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	10944 liter	2,66 Kg CO2e/liter	29,110	tonn CO2e

Sum scope 1 = 29,111 tonn CO2e

## Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	214069 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	3,000	tonn CO2e
---------------------------	------------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 2,997 tonn CO2e

## Scope 3

Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	10 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	2,070	tonn CO2e
Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	11700 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,180	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	214069 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	3,850	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	10944 liter	0,624 Kg CO2e/liter	6,830	tonn CO2e

Sum scope 3 = 12,936 tonn CO2e

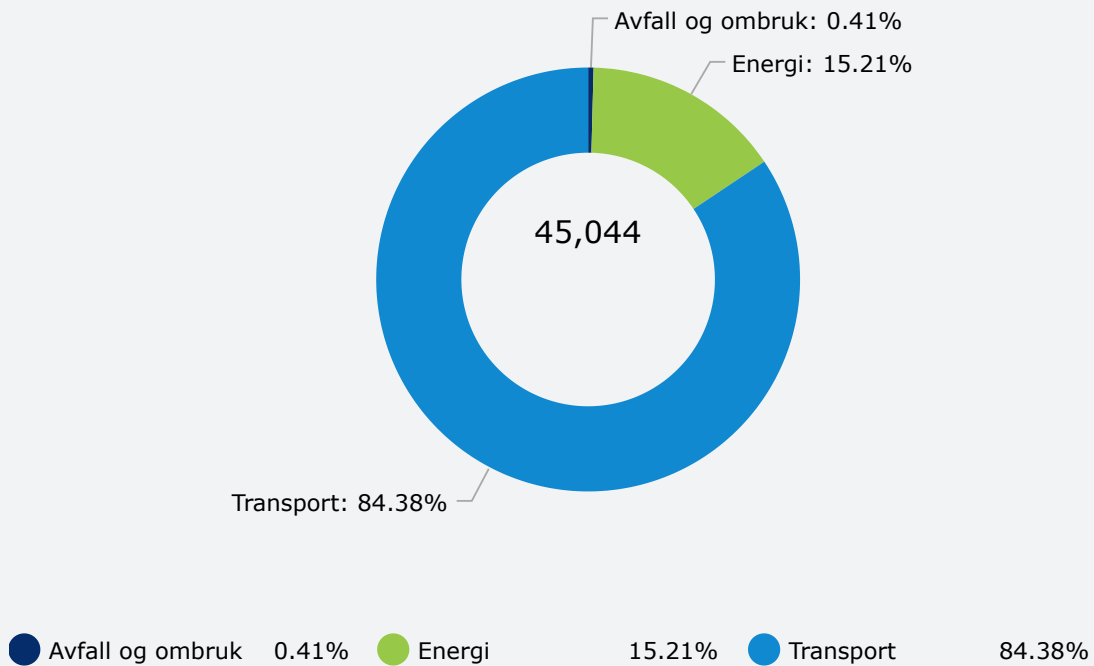
---

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 45,044 tonn CO2e**

---

Utslipp av biogent CO2 = 1,070 tonn CO2

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



## Vår kommentar til klimaregnskapet

De benyttede tall er opplyst av leverandører og avfallsmottak.