

# Klimaregnskap for Elis Elektro AS



## 2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	1395 liter	2,35 Kg CO2e/liter	3,278	tonn CO2e
<b>Sum scope 1 = 3,278 tonn CO2e</b>				
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	177044 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	3,364	tonn CO2e
<b>Sum scope 2 = 3,364 tonn CO2e</b>				
Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	8280 kg	0,042 CO2e/Kg	0,348	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	84 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	8,736	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	1,480	tonn CO2e

Tjenestereiser - Flyreiser, Verden (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	402 Kg CO2e/reiser	0,804	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	74631 km	0,256 kg CO2e/km	19,106	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	1850	0,015 CO2e/Kg	0,028	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1840	0,061 CO2e/Kg	0,112	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	130	0,031 CO2e/Kg	0,004	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	870	0,05 CO2e/Kg	0,044	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	177044 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	3,187	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	1395 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,847	tonn CO2e

Sum scope 3 = 34,694 tonn CO2e

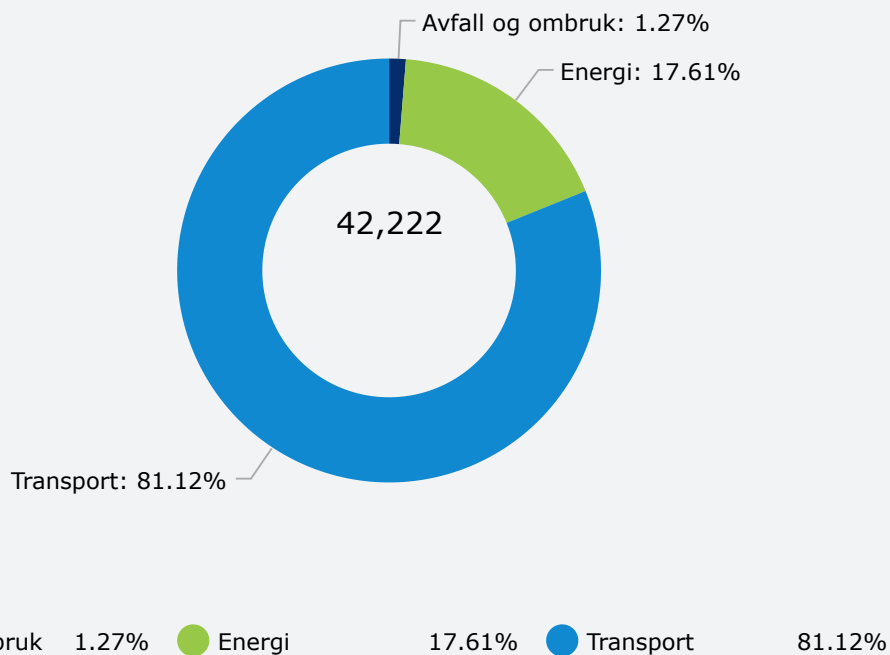
---

**Totalt klimagassutslipp = 41,336 tonn CO2e**

---

Utslipp av biogent CO2 = 0,885 tonn CO2

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	1395 liter	2,35 Kg CO2e/liter	3,278	tonn CO2e

Sum scope 1 = 3,278 tonn CO2e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	177044 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	88,876	tonn CO2e

## Sum scope 2 = 88,876 tonn CO<sub>2</sub>e

### Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	8280 kg	0,042 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,348	tonn CO <sub>2</sub> e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	84 antall reiser (én vei)	104 Kg CO <sub>2</sub> e/reiser	8,736	tonn CO <sub>2</sub> e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	185 Kg CO <sub>2</sub> e/reiser	1,480	tonn CO <sub>2</sub> e
Tjenestereiser - Flyreiser, Verden (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	402 Kg CO <sub>2</sub> e/reiser	0,804	tonn CO <sub>2</sub> e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	74631 km	0,256 kg CO <sub>2</sub> e/km	19,106	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	1850	0,015 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,028	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1840	0,061 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,112	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	130	0,031 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,004	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Plast	870	0,05 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,044	tonn CO <sub>2</sub> e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	177044 kWh	0,018 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh	3,187	tonn CO <sub>2</sub> e

Produksjonsutslipp fra bensin	1395 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,847	tonn CO2e
-------------------------------	------------	---------------------	-------	-----------

Sum scope 3 = 34,694 tonn CO2e

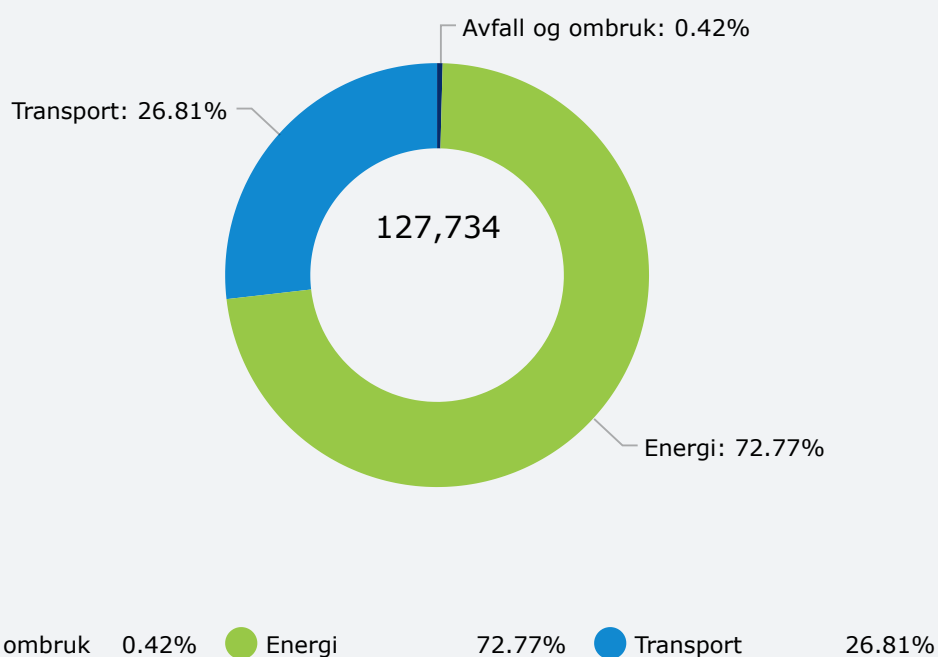
---

**Totalt klimagassutslipp = 126,849 tonn CO2e**

---

Utslipp av biogent CO2 = 0,885 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



## 2022

Lokasjonsbasert metode

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

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	1000 liter	2,66 Kg CO2e/liter	2,660	tonn CO2e
---	------------	--------------------	-------	-----------

**Sum scope 1 = 2,660 tonn CO<sub>2</sub>e**

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	185459 kWh	0,011 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh	2,040	tonn CO <sub>2</sub> e
------------------------------	---------------	-----------------------------------	-------	---------------------------

**Sum scope 2 = 2,040 tonn CO<sub>2</sub>e**

Scope 3

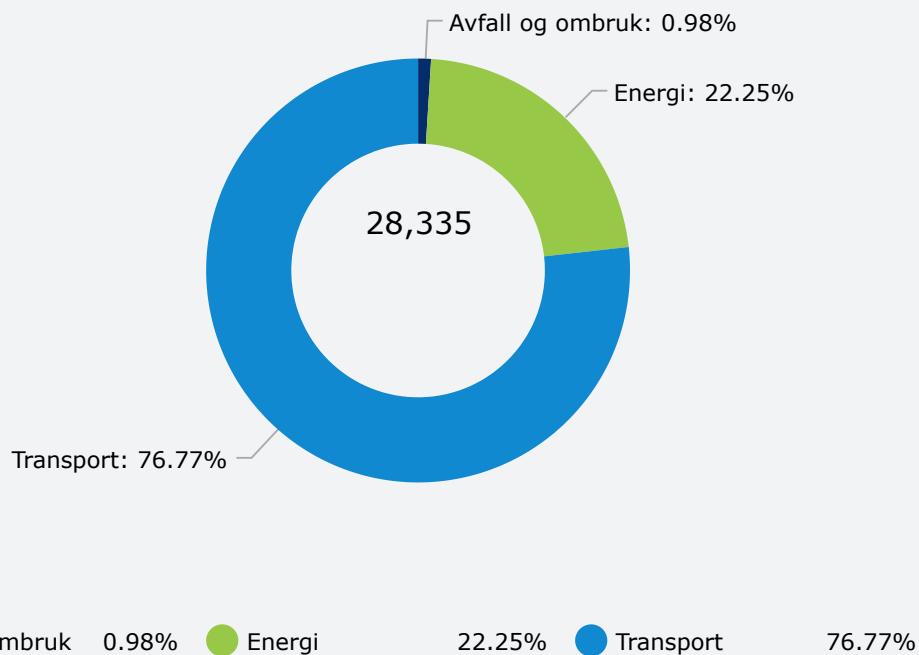
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	4000 kg	0,042 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,168	tonn CO <sub>2</sub> e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	142 antall reiser (én vei)	104 Kg CO <sub>2</sub> e/reiser	14,768	tonn CO <sub>2</sub> e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	20 antall reiser (én vei)	185 Kg CO <sub>2</sub> e/reiser	3,700	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1800	0,061 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,110	tonn CO <sub>2</sub> e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	185459 kWh	0,018 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh	3,338	tonn CO <sub>2</sub> e
Produksjonsutslipp fra diesel	1000 liter	0,624 Kg CO <sub>2</sub> e/liter	0,624	tonn CO <sub>2</sub> e

**Sum scope 3 = 22,708 tonn CO<sub>2</sub>e**

**Totalt klimagassutslipp = 27,408 tonn CO<sub>2</sub>e**

**Utslipp av biogent CO<sub>2</sub> = 0,927 tonn CO<sub>2</sub>**

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2022

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	1000 liter	2,66 Kg CO2e/liter	2,660	tonn CO2e

Sum scope 1 = 2,660 tonn CO2e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	185459 kWh	0,405 Kg CO2e/kWh	75,111	tonn CO2e

**Sum scope 2 = 75,111 tonn CO<sub>2</sub>e**

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	4000 kg	0,042 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,168	tonn CO <sub>2</sub> e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	142 antall reiser (én vei)	104 Kg CO <sub>2</sub> e/reiser	14,768	tonn CO <sub>2</sub> e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	20 antall reiser (én vei)	185 Kg CO <sub>2</sub> e/reiser	3,700	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1800	0,061 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,110	tonn CO <sub>2</sub> e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	185459 kWh	0,018 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh	3,338	tonn CO <sub>2</sub> e
Produksjonsutslipp fra diesel	1000 liter	0,624 Kg CO <sub>2</sub> e/liter	0,624	tonn CO <sub>2</sub> e

**Sum scope 3 = 22,708 tonn CO<sub>2</sub>e**

**Totalt klimagassutslipp = 100,479 tonn CO<sub>2</sub>e**

**Utslipp av biogent CO<sub>2</sub> = 0,927 tonn CO<sub>2</sub>**



### PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP

