

Klimaregnskap for Odal Elektro AS



2025

Lokasjonsbasert metode

Utslippkilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	13623 liter	2,66 Kg CO2e/liter	36,240	tonn CO2e
Sum scope 1 = 36,237 tonn CO2e				
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	59000 kWh	0,012 Kg CO2e/kWh	0,710	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	12902 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,250	tonn CO2e
Sum scope 2 = 0,953 tonn CO2e				
Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	2500 kg	0,042 CO2e/Kg	0,110	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	915	0,061 CO2e/Kg	0,060	tonn CO2e

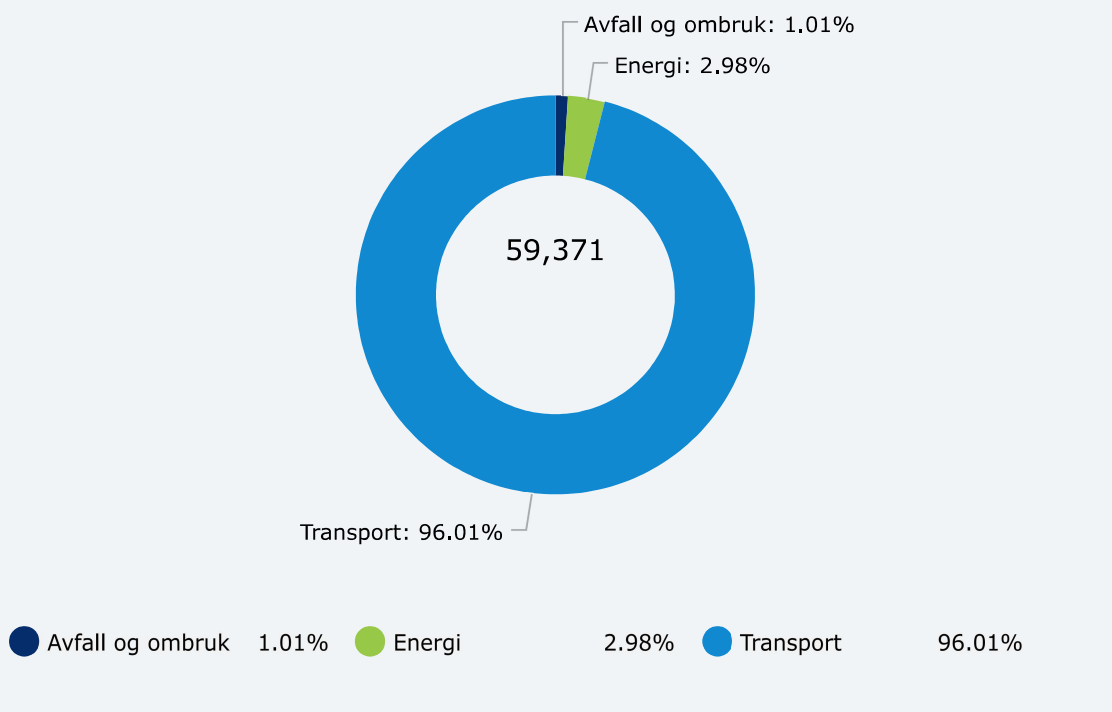
Avfallsmengder - Plast	140	0,05 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	6030	0,068 CO2e/Kg	0,410	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	1065	0,0227 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, fossilbil	40052 km	0,3 kg CO2e/km	12,020	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	59000 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,060	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	13623 liter	0,624 Kg CO2e/liter	8,500	tonn CO2e

Sum scope 3 = 22,180 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 59,371 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,295 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 - Diesel (personbil/varebil)	13623 liter	2,66 Kg CO2e/liter	36,240 tonn CO2e

Sum scope 1 = 36,237 tonn CO2e

Scope 2			
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	12902 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,250 tonn CO2e

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	59000 kWh	0,535 Kg CO2e/kWh	31,560	tonn CO2e
--	--------------	----------------------	--------	--------------

Sum scope 2 = 31,810 tonn CO2e

Scope 3

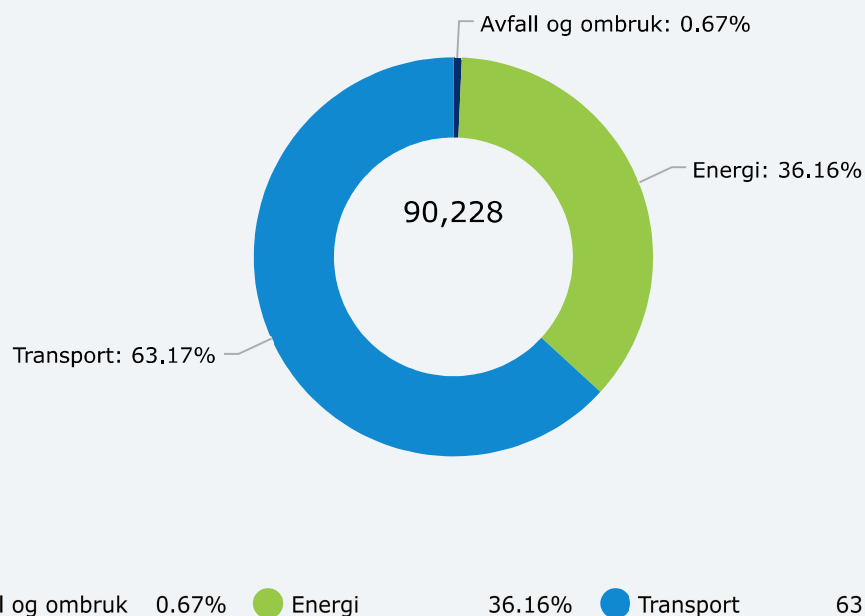
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	2500 kg	0,042 CO2e/Kg	0,110	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	915	0,061 CO2e/Kg	0,060	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	140	0,05 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	6030	0,068 CO2e/Kg	0,410	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	1065	0,0227 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, fossilbil	40052 km	0,3 kg CO2e/km	12,020	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	59000 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,060	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	13623 liter	0,624 Kg CO2e/liter	8,500	tonn CO2e

Sum scope 3 = 22,180 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
90,228 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,295 tonn CO2

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



2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Scope 1			
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	11769 liter	2,66 Kg CO2e/liter	31,310 tonn CO2e

Sum scope 1 = 31,306 tonn CO2e

Scope 2			
Energibruk - Elektrisitet	58120 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	0,870 tonn CO2e

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	18097 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,340	tonn CO2e
---	-----------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 1,216 tonn CO2e

Scope 3

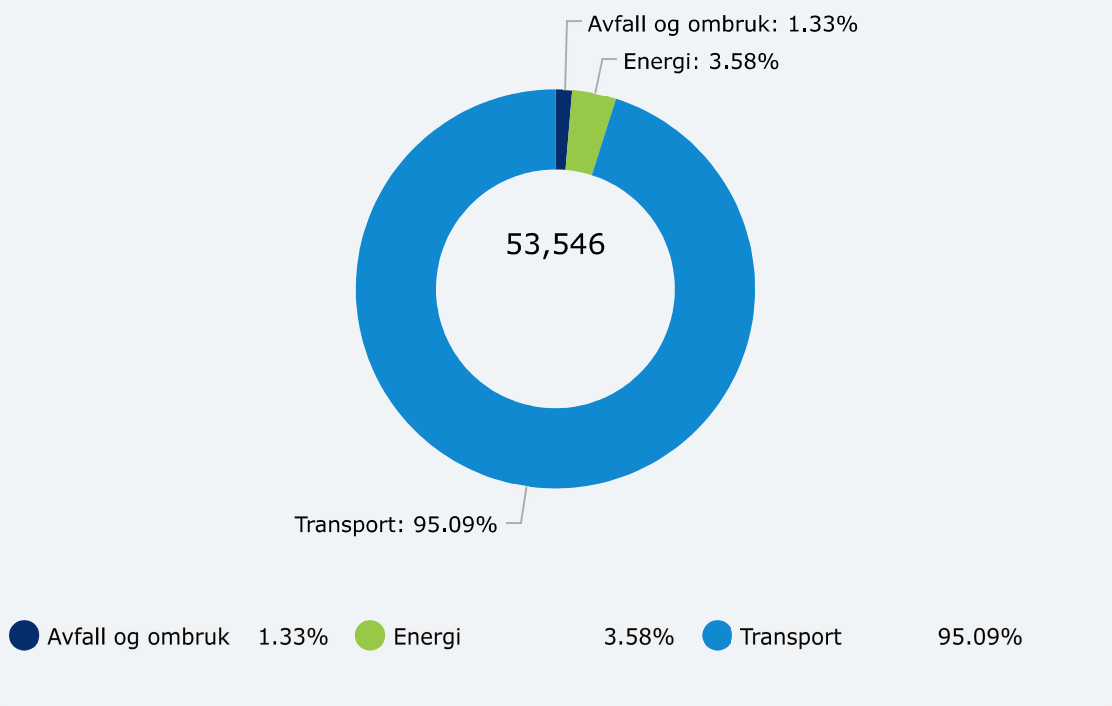
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	2500 kg	0,042 CO2e/Kg	0,110	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	610	0,061 CO2e/Kg	0,040	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	8271	0,068 CO2e/Kg	0,560	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	338	0,0227 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, fossilbil	39742 km	0,3 kg CO2e/km	11,920	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	58120 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,050	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	11769 liter	0,624 Kg CO2e/liter	7,340	tonn CO2e

Sum scope 3 = 21,025 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 53,546 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,291 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 - Diesel (personbil/varebil)	11769 liter	2,66 Kg CO2e/liter	31,310 tonn CO2e

Sum scope 1 = 31,306 tonn CO2e

Scope 2			
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	18097 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,340 tonn CO2e

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	58120 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	34,810	tonn CO2e
--	--------------	----------------------	--------	--------------

Sum scope 2 = 35,158 tonn CO2e

Scope 3

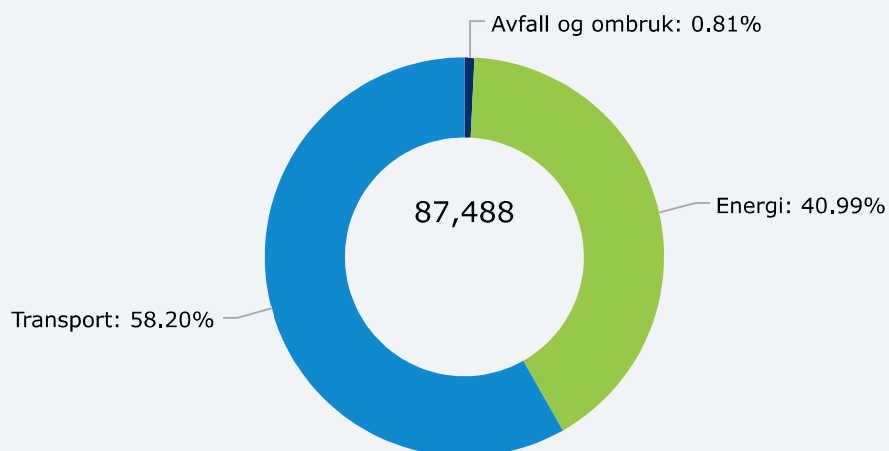
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	2500 kg	0,042 CO2e/Kg	0,110	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	610	0,061 CO2e/Kg	0,040	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	8271	0,068 CO2e/Kg	0,560	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	338	0,0227 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, fossilbil	39742 km	0,3 kg CO2e/km	11,920	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	58120 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,050	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	11769 liter	0,624 Kg CO2e/liter	7,340	tonn CO2e

Sum scope 3 = 21,025 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
87,488 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,291 tonn CO2

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



● Avfall og ombruk 0.81% ● Energi 40.99% ● Transport 58.20%

2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Scope 1			
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	17045 liter	2,66 Kg CO2e/liter	45,340 tonn CO2e

Sum scope 1 = 45,340 tonn CO2e

Scope 2			
Energibruk - Elektrisitet	49000 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,930 tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,931 tonn CO2e

Scope 3

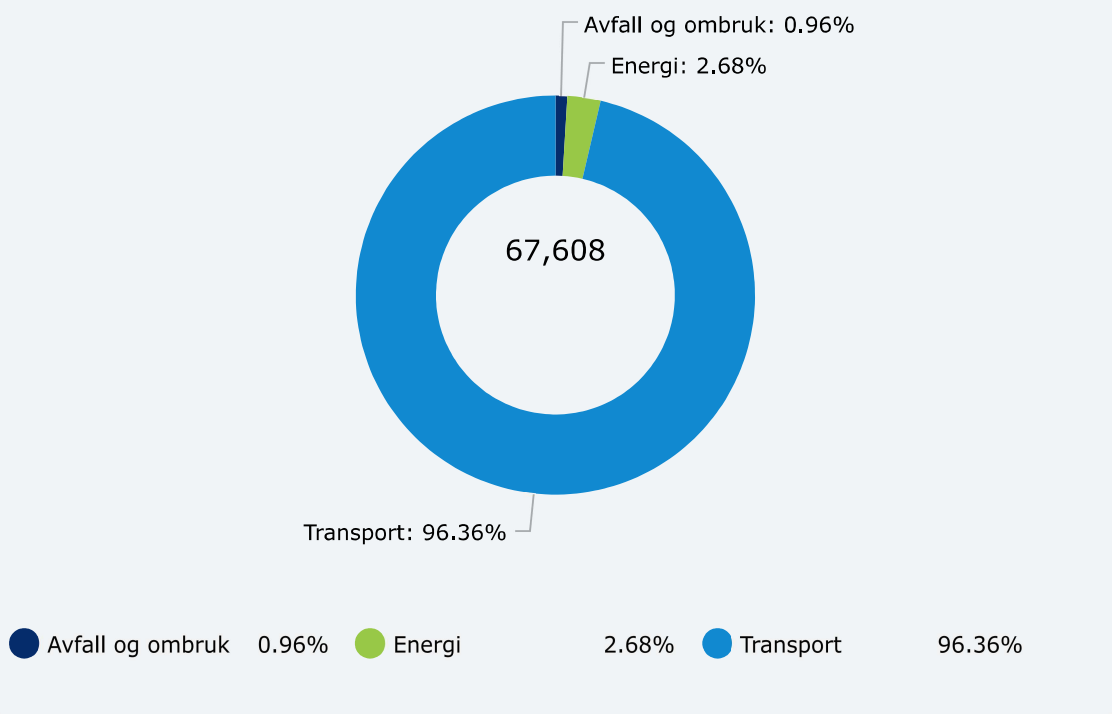
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	2500 kg	0,042 CO ₂ e/Kg	0,110	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	104 Kg CO ₂ e/reiser	0,210	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	35000 km	0,256 kg CO ₂ e/km	8,960	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	808	0,061 CO ₂ e/Kg	0,050	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - EE-avfall	7275	0,068 CO ₂ e/Kg	0,490	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Farlig avfall	107	0,0227 CO ₂ e/Kg	0,000	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	49000 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	0,880	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	17045 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	10,640	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 21,337 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 67,608 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 0,245 tonn CO₂

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



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	17045 liter	2,66 Kg CO2e/liter	45,340 tonn CO2e

Sum scope 1 = 45,340 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	49000 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	24,600 tonn CO2e
--	-----------	-------------------	------------------

Sum scope 2 = 24,598 tonn CO₂e

Scope 3

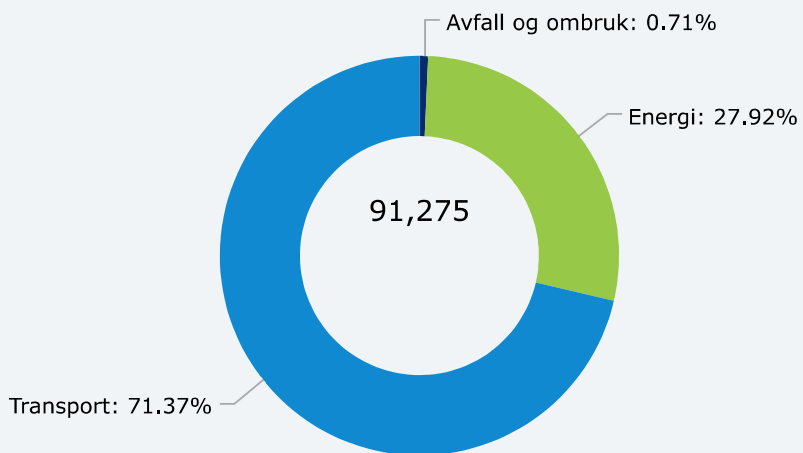
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	2500 kg	0,042 CO ₂ e/Kg	0,110	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	104 Kg CO ₂ e/reiser	0,210	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	35000 km	0,256 kg CO ₂ e/km	8,960	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	808	0,061 CO ₂ e/Kg	0,050	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - EE-avfall	7275	0,068 CO ₂ e/Kg	0,490	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Farlig avfall	107	0,0227 CO ₂ e/Kg	0,000	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	49000 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	0,880	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	17045 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	10,640	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 21,337 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 91,275 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 0,245 tonn CO₂

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



● Avfall og ombruk 0.71% ● Energi 27.92% ● Transport 71.37%