

Klimaregnskap for AET - Arbeidsmiljø og Energiteknikk AS



2025

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	955 liter	2,66 Kg CO2e/liter	2,540	tonn CO2e

Sum scope 1 = 2,540 tonn CO2e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	24052,48 kWh	0,012 Kg CO2e/kWh	0,290	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,289 tonn CO2e

Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	652 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	78 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	8,110	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	460	0,02 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e

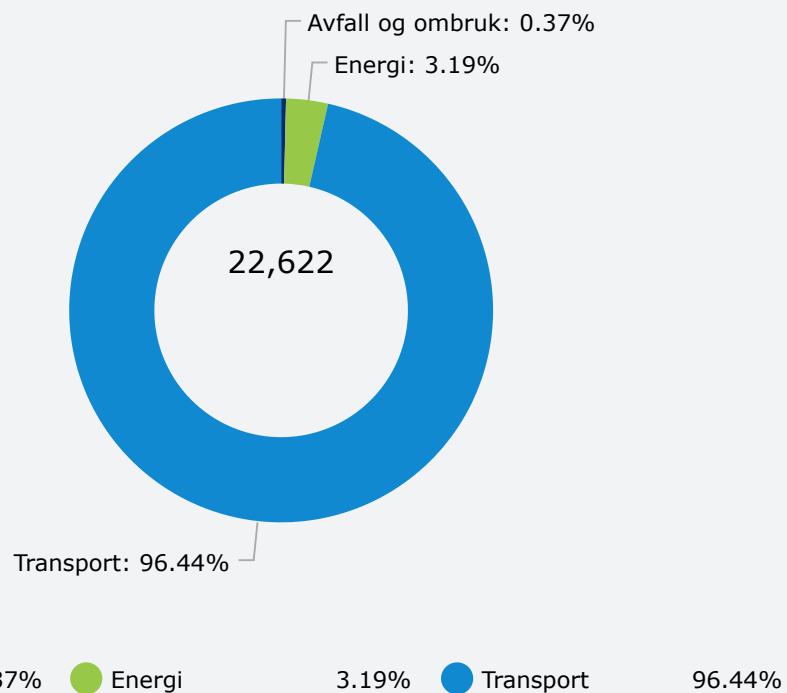
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	497	0,061 CO ₂ e/Kg	0,030	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Plast	633	0,05 CO ₂ e/Kg	0,030	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Batterier	1,2	0,086 CO ₂ e/Kg	0,000	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Farlig avfall	105	0,0227 CO ₂ e/Kg	0,000	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil	11599,1 km	0,093 kg CO ₂ e/km	1,080	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, fossilbil	31631 km	0,3 kg CO ₂ e/km	9,490	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	24052,48 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	0,430	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	955 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	0,600	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 19,793 tonn CO₂e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) =
22,622 tonn CO₂e**

Utslipp av biogent CO₂ = 0,120 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)	955 liter	2,66 Kg CO2e/liter	2,540	tonn CO2e

Sum scope 1 = 2,540 tonn CO2e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	24052,48 kWh	0,535 Kg CO2e/kWh	12,870	tonn CO2e

Sum scope 2 = 12,868 tonn CO₂e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	652 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,010	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	78 antall reiser (én vei)	104 Kg CO ₂ e/reiser	8,110	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Treavfall	460	0,02 CO ₂ e/Kg	0,010	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	497	0,061 CO ₂ e/Kg	0,030	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Plast	633	0,05 CO ₂ e/Kg	0,030	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Batterier	1,2	0,086 CO ₂ e/Kg	0,000	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Farlig avfall	105	0,0227 CO ₂ e/Kg	0,000	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil	11599,1 km	0,093 kg CO ₂ e/km	1,080	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, fossilbil	31631 km	0,3 kg CO ₂ e/km	9,490	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	24052,48 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	0,430	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	955 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	0,600	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 19,793 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 35,201 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO2 = 0,120 tonn CO2

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

