

Klimaregnskap for Arkitektum AS



2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	53109 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	0,797	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,797 tonn CO2e

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	439 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,007	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,832	tonn CO2e
Tjenestereiser - Togreiser (frivillig)	109 antall reiser (én vei)	5,49 Kg CO2e/reiser	0,598	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	337	0,015 CO2e/Kg	0,005	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	332	0,061 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	111	0,031 CO2e/Kg	0,003	tonn CO2e

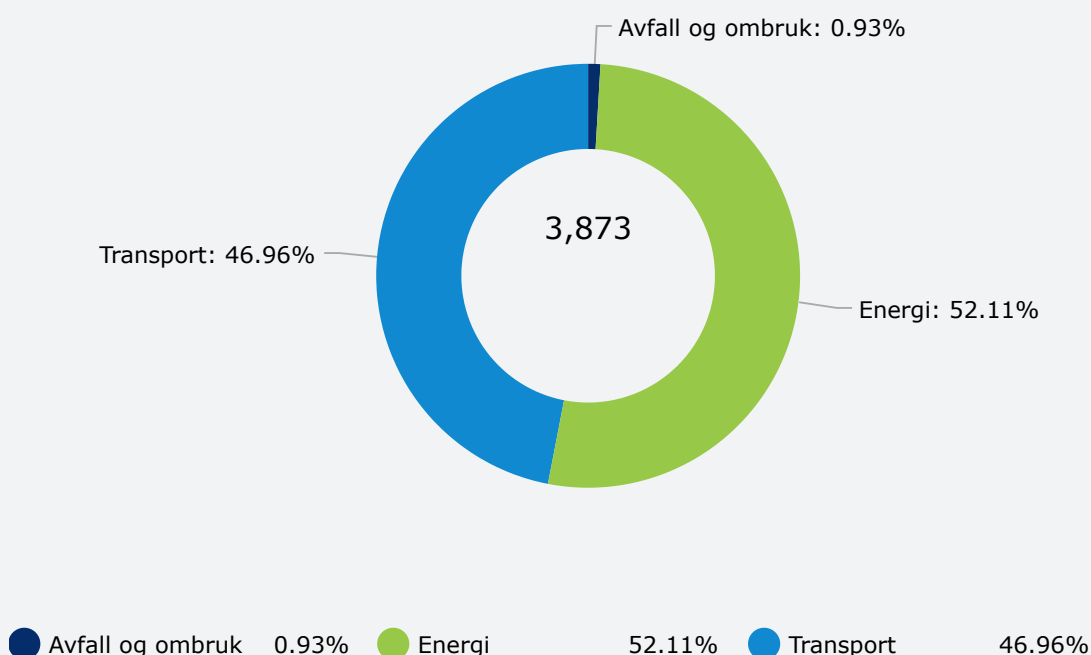
Avfallsmengder - Plast	9	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil	1055 km	0,093 kg CO2e/km	0,098	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, fossilbil	968 km	0,3 kg CO2e/km	0,290	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	53109 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,956	tonn CO2e

Sum scope 3 = 2,811 tonn CO2e

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

Utslipp av biogent CO2 = 0,266 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	53109 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	31,812	tonn CO2e

Sum scope 2 = 31,812 tonn CO2e

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	439 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,007	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,832	tonn CO2e
Tjenestereiser - Togreiser (frivillig)	109 antall reiser (én vei)	5,49 Kg CO2e/reiser	0,598	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	337	0,015 CO2e/Kg	0,005	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	332	0,061 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	111	0,031 CO2e/Kg	0,003	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	9	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil	1055 km	0,093 kg CO2e/km	0,098	tonn CO2e

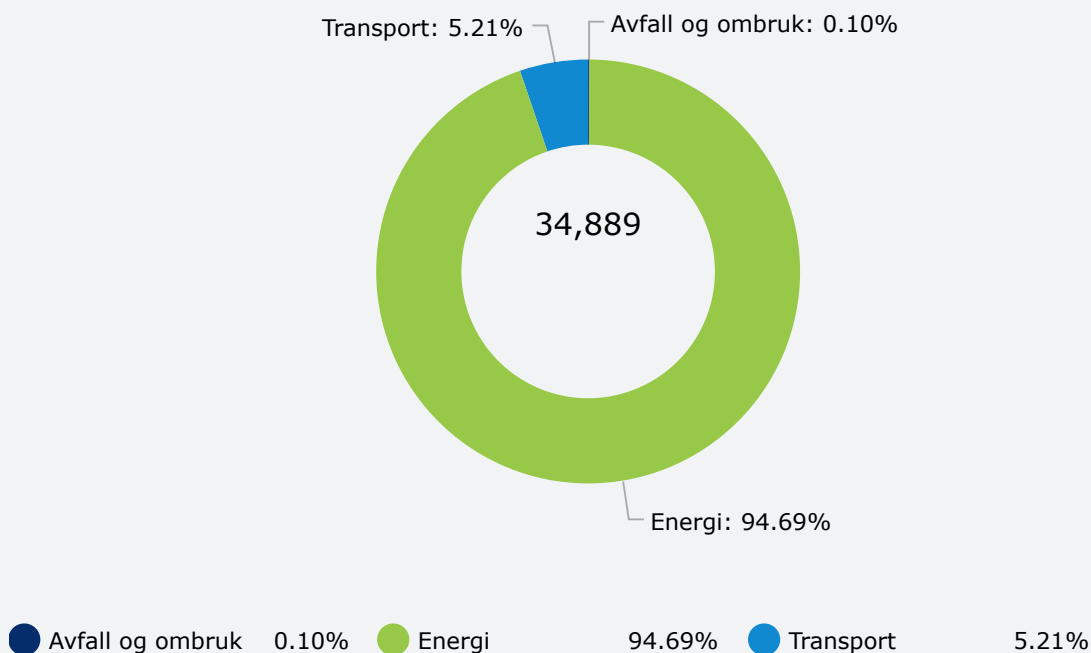
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, fossilbil	968 km	0,3 kg CO2e/km	0,290	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	53109 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,956	tonn CO2e

Sum scope 3 = 2,811 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
34,623 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,266 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	65298 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	1,241	tonn CO2e
------------------------------	--------------	----------------------	-------	--------------

Sum scope 2 = 1,241 tonn CO2e

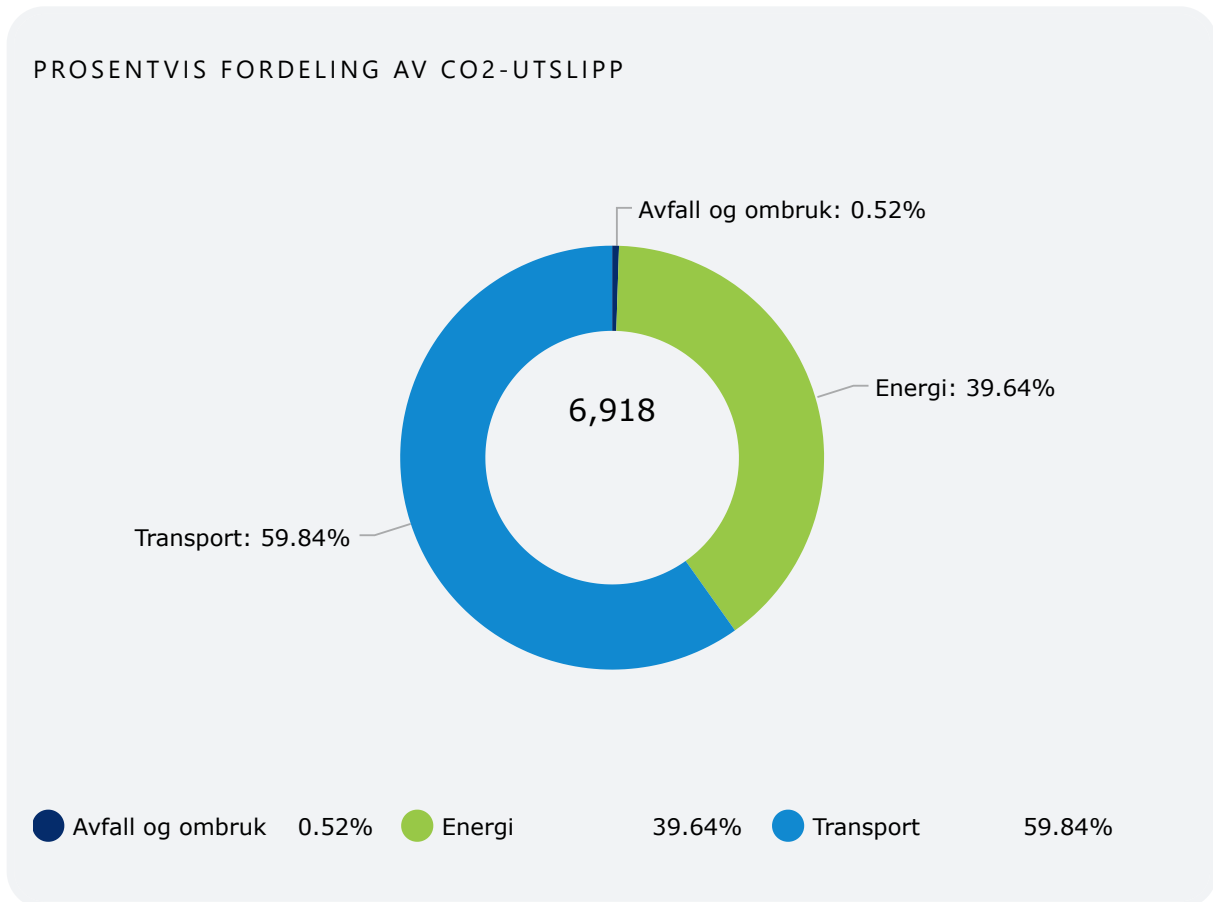
Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	428 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,007	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	21 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	2,184	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	6481 km	0,256 kg CO2e/km	1,659	tonn CO2e
Tjenestereiser - Togreiser (frivillig)	54 antall reiser (én vei)	5,49 Kg CO2e/reiser	0,296	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	288	0,015 CO2e/Kg	0,004	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	350	0,061 CO2e/Kg	0,021	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	85	0,031 CO2e/Kg	0,003	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	12,7	0,05 CO2e/Kg	0,001	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	65298 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,175	tonn CO2e

Sum scope 3 = 5,351 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 6,591 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,326 tonn CO2



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	65298 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	32,780	tonn CO2e

Sum scope 2 = 32,780 tonn CO2e

Scope 3

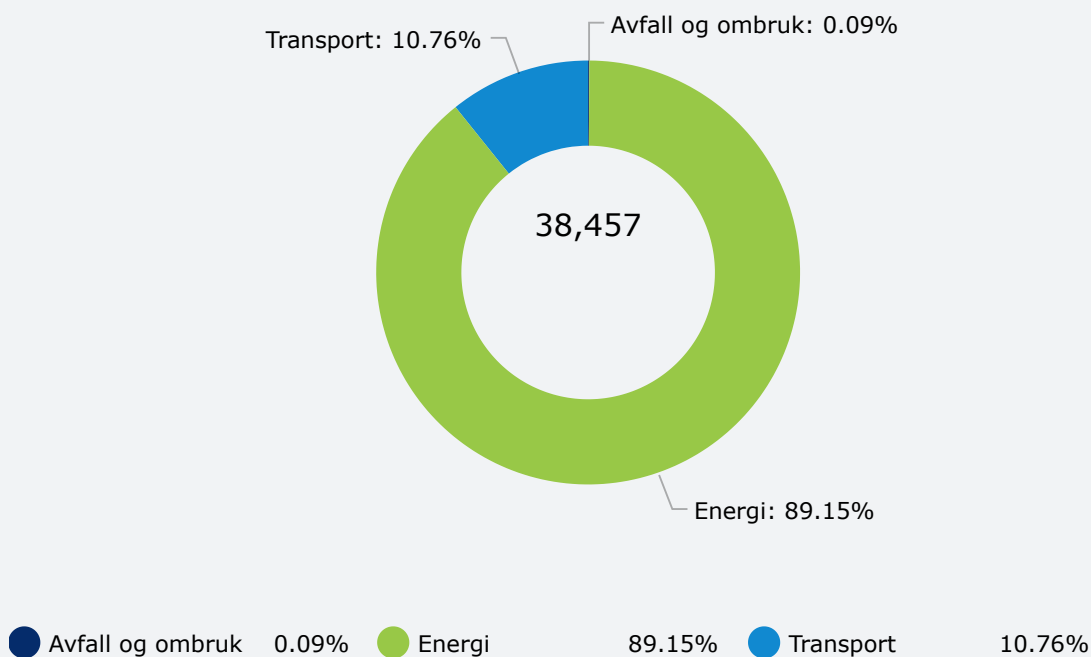
Avfallsmengder - Restavfall	428 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,007	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	21 antall reiser (én vei)	104 Kg CO ₂ e/reiser	2,184	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	6481 km	0,256 kg CO ₂ e/km	1,659	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Togreiser (frivillig)	54 antall reiser (én vei)	5,49 Kg CO ₂ e/reiser	0,296	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	288	0,015 CO ₂ e/Kg	0,004	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	350	0,061 CO ₂ e/Kg	0,021	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	85	0,031 CO ₂ e/Kg	0,003	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Plast	12,7	0,05 CO ₂ e/Kg	0,001	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	65298 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	1,175	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 5,351 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 38,130 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 0,326 tonn CO₂

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	79166 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	0,871	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,871 tonn CO2e

Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	430 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,007	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	22 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	2,288	tonn CO2e

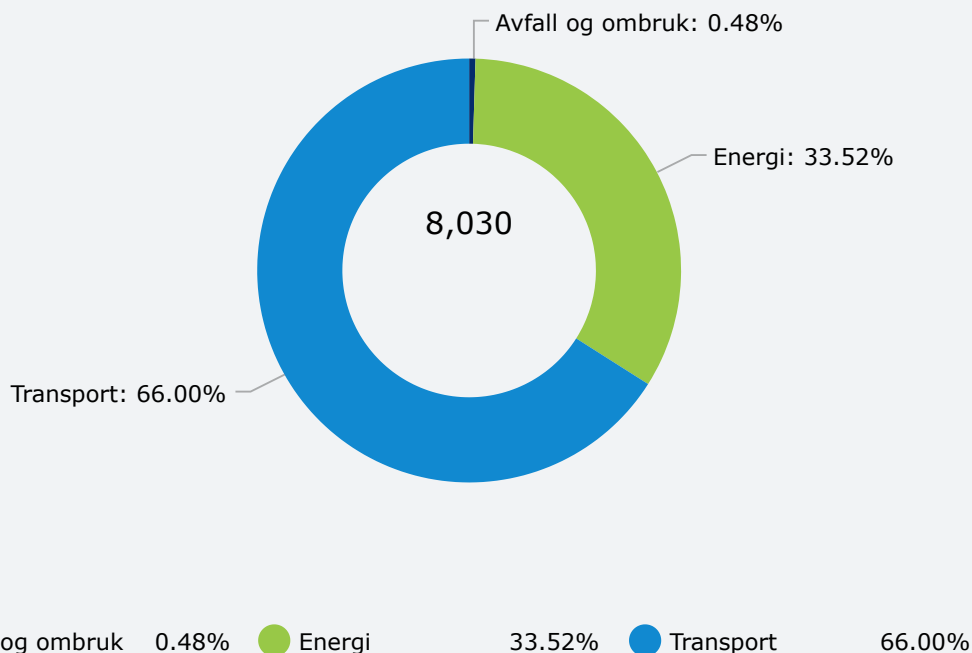
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	11281 km	0,267 kg CO2e/km	3,012	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	290	0,015 CO2e/Kg	0,004	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	392	0,061 CO2e/Kg	0,024	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	86	0,031 CO2e/Kg	0,003	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	12,7	0,05 CO2e/Kg	0,001	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	79166 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,425	tonn CO2e

Sum scope 3 = 6,763 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
7,634 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,396 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2021

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	99088 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	0,793	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,793 tonn CO2e

Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	770 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,012	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,624	tonn CO2e

Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	2981 km	0,275 kg CO2e/km	0,820	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	265	0,015 CO2e/Kg	0,004	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	499	0,061 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	32	0,031 CO2e/Kg	0,001	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	17	0,05 CO2e/Kg	0,001	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	99088 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,784	tonn CO2e

Sum scope 3 = 3,276 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
4,068 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,495 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP

