

Klimaregnskap for Flekkefjord Sparebank



2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	359268 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	5,389	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	1639 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,031	tonn CO2e
Sum scope 2 = 5,420 tonn CO2e				

Scope 3

Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	11,52 tonn CO2	1 tonn	11,520	tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall	2789 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,044	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	87635 km	0,25 kg CO2e/km	21,909	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	2455	0,015 CO2e/Kg	0,037	tonn CO2e

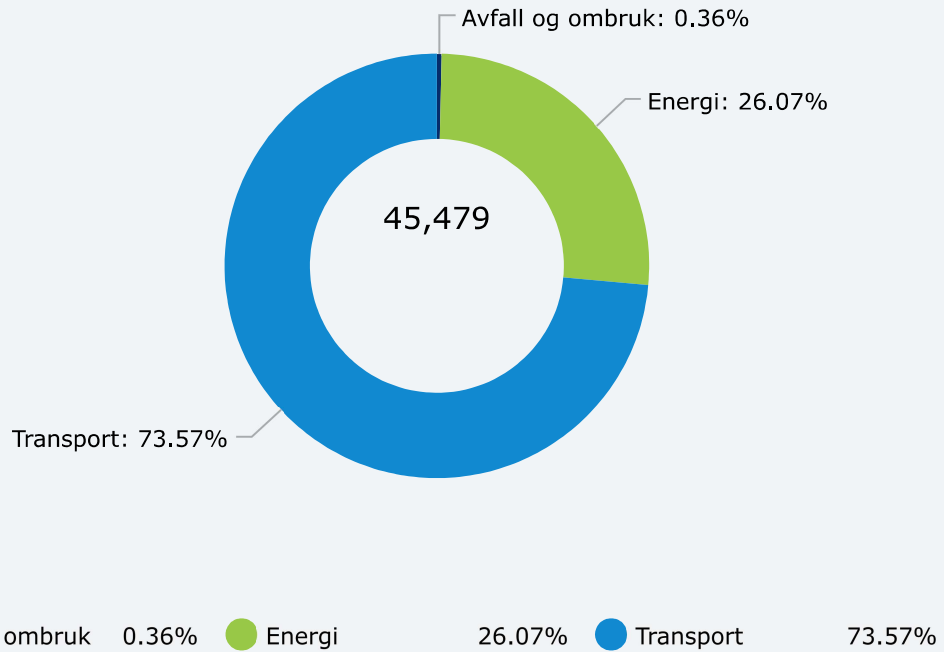
Avfallsmengder - Treavfall	180	0,02 CO ₂ e/Kg	0,004	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	669	0,061 CO ₂ e/Kg	0,041	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Plast	742	0,05 CO ₂ e/Kg	0,037	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	40	0,0197 CO ₂ e/Kg	0,001	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	359268 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	6,467	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 40,058 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 45,479 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 1,796 tonn CO₂

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



2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	359268 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	215,202	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	1639 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,031	tonn CO2e

Sum scope 2 = 215,233 tonn CO2e

Scope 3

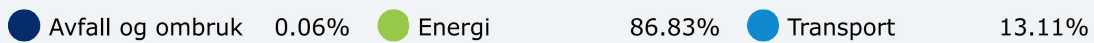
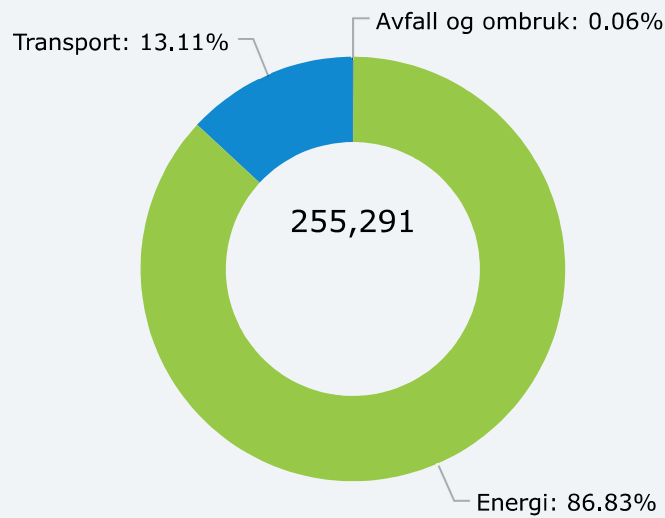
Avfallsmengder - Restavfall	2789 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,044	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	2455	0,015 CO ₂ e/Kg	0,037	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Treavfall	180	0,02 CO ₂ e/Kg	0,004	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	669	0,061 CO ₂ e/Kg	0,041	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Plast	742	0,05 CO ₂ e/Kg	0,037	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	40	0,0197 CO ₂ e/Kg	0,001	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	359268 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	6,467	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO ₂ -utslipp)	11,52 tonn CO ₂	1 tonn	11,520	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	87635 km	0,25 kg CO ₂ e/km	21,909	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 40,058 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 255,291 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 1,796 tonn CO₂

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



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	411557,02 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	7,820	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	1295,88 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,025	tonn CO2e

Sum scope 2 = 7,844 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	2670 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,042	tonn CO2e
--------------------------------	---------	----------------	-------	--------------

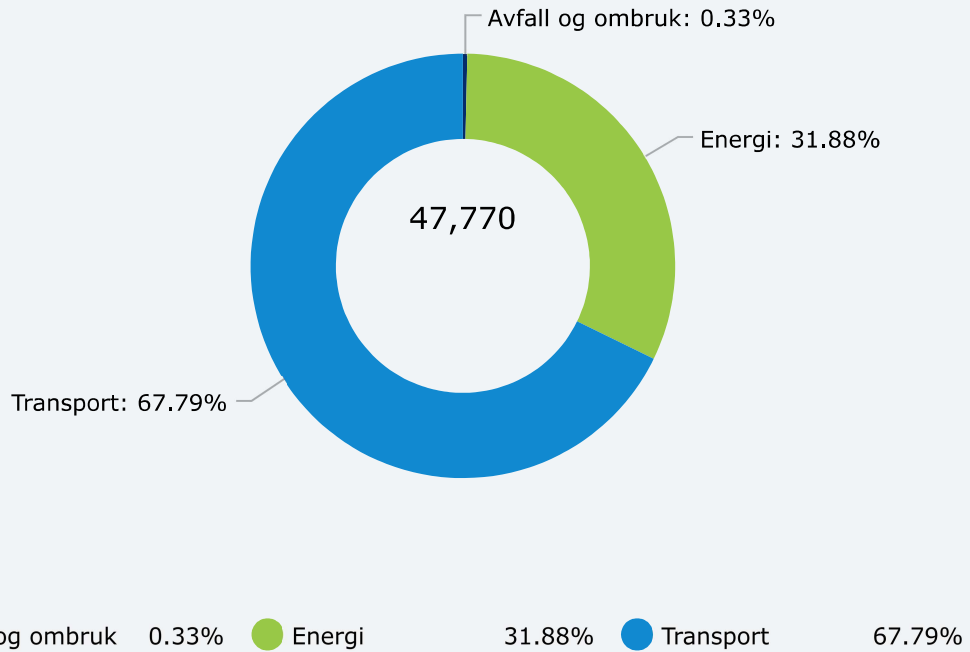
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	50 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	5,200	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	0,740	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	103200,4 km	0,256 kg CO2e/km	26,419	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	2350	0,015 CO2e/Kg	0,035	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	640	0,061 CO2e/Kg	0,039	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	710	0,05 CO2e/Kg	0,035	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	100	0,068 CO2e/Kg	0,007	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	411557,02 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	7,408	tonn CO2e

Sum scope 3 = 39,926 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 47,770 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,058 tonn CO2

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



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	411557,02 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	206,602	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	1295,88 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,025	tonn CO2e

Sum scope 2 = 206,626 tonn CO2e

Scope 3

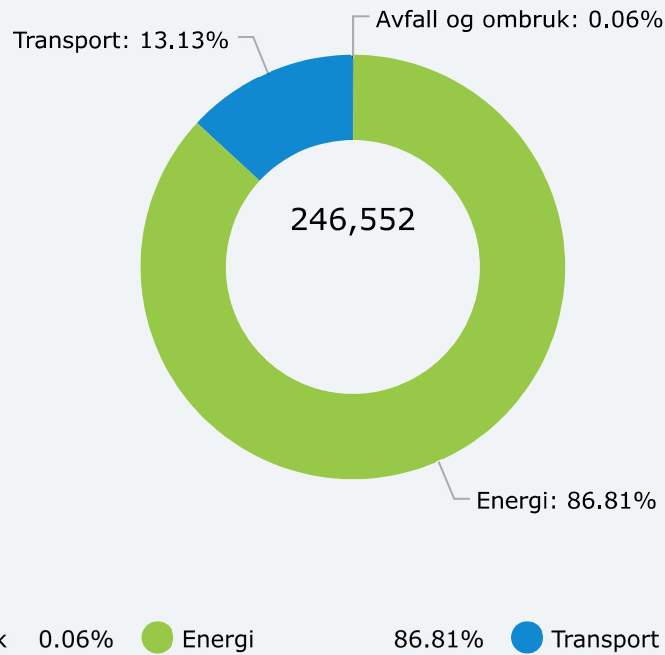
Avfallsmengder - Restavfall	2670 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,042	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	2350	0,015 CO ₂ e/Kg	0,035	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	640	0,061 CO ₂ e/Kg	0,039	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Plast	710	0,05 CO ₂ e/Kg	0,035	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - EE-avfall	100	0,068 CO ₂ e/Kg	0,007	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	411557,02 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	7,408	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	50 antall reiser (én vei)	104 Kg CO ₂ e/reiser	5,200	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	185 Kg CO ₂ e/reiser	0,740	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	103200,4 km	0,256 kg CO ₂ e/km	26,419	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 39,926 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 246,552 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 2,058 tonn CO₂

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



2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde **Forbruk** **Utslippsfaktor** **Utslipp**

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	167756 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	1,845	tonn CO2e
------------------------------	---------------	----------------------	-------	--------------

Sum scope 2 = 1,845 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	2340 kg	0,042 CO2e/Kg	0,098	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	43 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	4,472	tonn CO2e

Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1900	0,061 CO2e/Kg	0,116	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	167756 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	3,020	tonn CO2e

Sum scope 3 = 7,706 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 9,551 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,839 tonn CO2

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

