

Klimaregnskap for Flekkefjord Sparebank



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	411557,02 kWh	0,0468 Kg CO2e/kWh *	19,26	tonn CO2
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	1295,88 kWh	0,0468 Kg CO2e/kWh	0,06	tonn CO2

Sum scope 2 = 19,32 tonn CO₂

Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	2670 kg	0,225 CO ₂ e/Kg **	0,60	tonn CO ₂
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	50 antall reiser (én vei)	104 Kg CO ₂ e/reiser	5,20	tonn CO ₂
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	185 Kg CO ₂ e/reiser	0,74	tonn CO ₂
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	103200,4 km	0,27 kg CO ₂ e/km	27,86	tonn CO ₂

Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	2350	0,015 CO2e/Kg	0,04	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	640	0,061 CO2e/Kg	0,04	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	710	0,05 CO2e/Kg	0,04	tonn CO2
Avfallsmengder - EE-avfall	100	0,068 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2

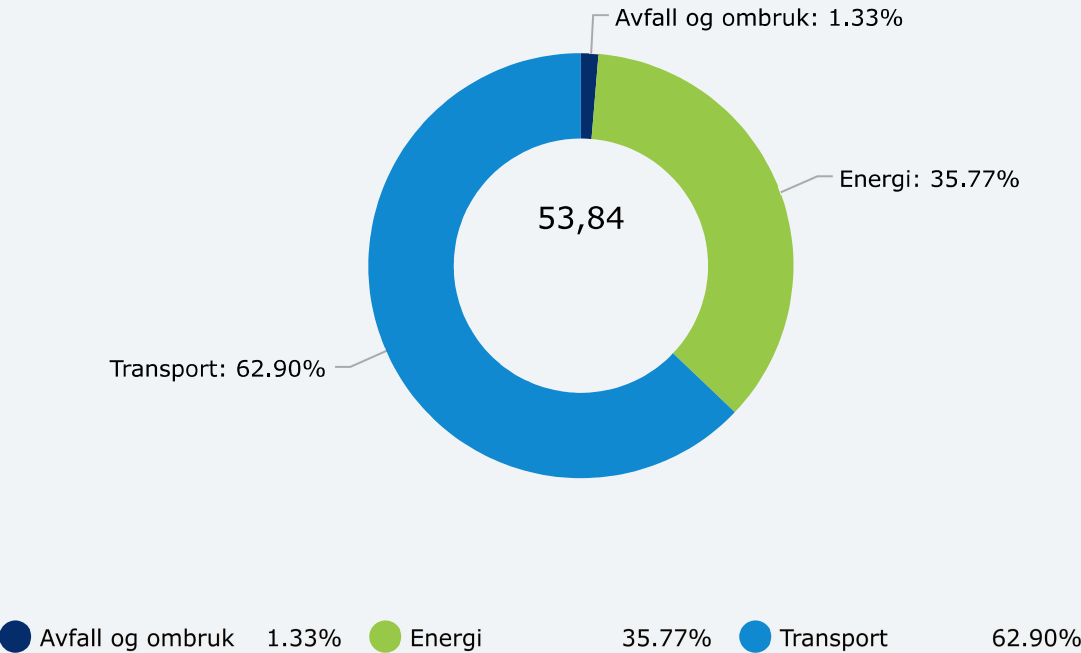
Sum scope 3 = 34,52 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 53,84 tonn

* Iht. GHG-protokollen skal utslipp i verdikjeden til strømproduksjon samt distribusjonstap føres under scope 3. I Miljøfyrtårn sitt klimaregnskap er alt ført under scope 2.

** Iht. GHG-protkollen skal alt utslippet fra energigjenvinning tillegges fjernvarmekonsument imens avfallsprodusent ikke skal tillegges noe av utslippet. I denne beregningen er istedenfor utslippet fordelt på fjernvarmekonsument og avfallsprodusent, med en fordelingsnøkkel basert på hvor mye hver av partene har betalt for tjenesten.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	1295,88 kWh	0,0468 Kg CO2e/kWh	0,06	tonn CO2
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	411557,02 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	206,60	tonn CO2

Sum scope 2 = 206,66 tonn CO2

Scope 3

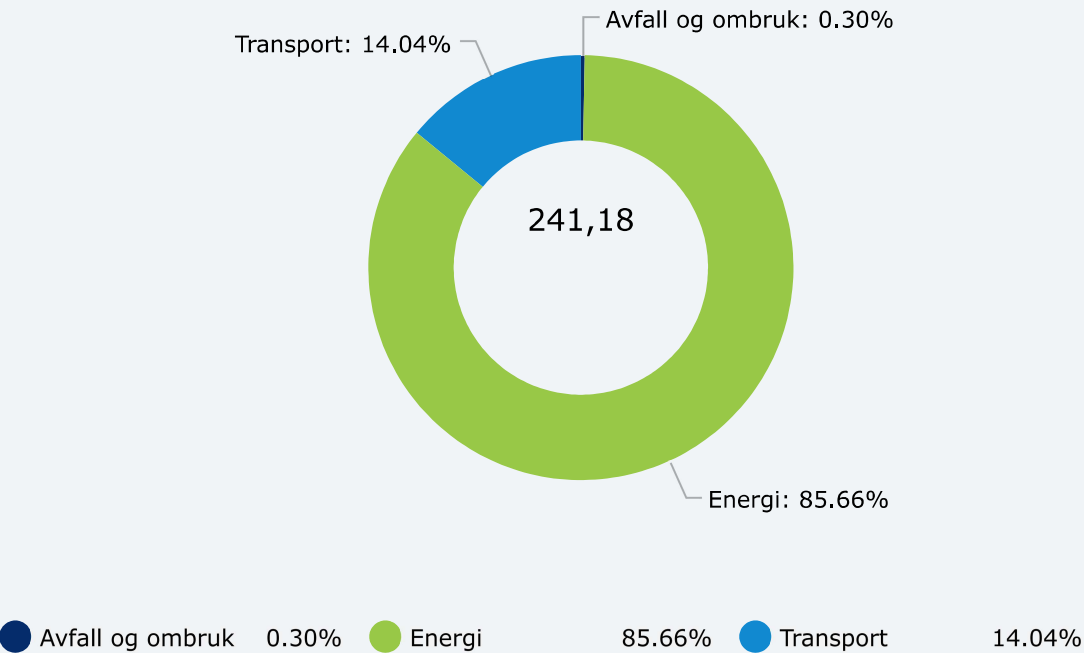
Avfallsmengder - Restavfall	2670 kg	0,225 CO2e/Kg *	0,60	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	50 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	5,20	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	0,74	tonn CO2
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	103200,4 km	0,27 kg CO2e/km	27,86	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	2350	0,015 CO2e/Kg	0,04	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	640	0,061 CO2e/Kg	0,04	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	710	0,05 CO2e/Kg	0,04	tonn CO2
Avfallsmengder - EE-avfall	100	0,068 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2

Sum scope 3 = 34,52 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 241,18 tonn

* Iht. GHG-protkollen skal alt utslippet fra energigjenvinning tillegges fjernvarmekonsument imens avfallsprodusent ikke skal tillegges noe av utslippet. I denne beregningen er istedenfor utslippet fordelt på fjernvarmekonsument og avfallsprodusent, med en fordelingsnøkkel basert på hvor mye hver av partene har betalt for tjenesten.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	167756 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh *	7,20	tonn CO2
Sum scope 2 = 7,20 tonn CO2				
Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	2340 kg	0,148 CO2e/Kg **	0,35	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	43 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	4,47	tonn CO2

Avfallsmengder -	1900	0,061 CO2e/Kg	0,12	tonn
Papir, papp og kartong				CO2

Sum scope 3 = 4,93 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 12,13 tonn

* Iht. GHG-protokollen skal utslipp i verdikjeden til strømproduksjon samt distribusjonstap føres under scope 3. I Miljøfyrtårn sitt klimaregnskap er alt ført under scope 2.

** Iht. GHG-protkollen skal alt utslippet fra energigjenvinning tillegges fjernvarmekonsument imens avfallsprodusent ikke skal tillegges noe av utslippet. I denne beregningen er istedenfor utslippet fordelt på fjernvarmekonsument og avfallsprodusent, med en fordelingsnøkkel basert på hvor mye hver av partene har betalt for tjenesten.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP

