

Klimaregnskap for Selbu Sparebank*



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	384365,45000000007 kWh	0,0468 Kg CO2e/kWh *	17,99	tonn CO2
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	3013 kWh	0,0468 Kg CO2e/kWh	0,14	tonn CO2

Sum scope 2 = 18,13 tonn CO2

Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	5596,5 kg	0,225 CO2e/Kg **	1,26	tonn CO2
Tjenestereiser - Taxi (rapportere i NOK) (frivillig)	14167,55 NOK	0,034781 Kg CO2e/reiser	0,49	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	82 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	8,53	tonn CO2
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	81653 km	0,27 kg CO2e/km	22,05	tonn CO2

Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	280	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	5120	0,061 CO2e/Kg	0,31	tonn CO2
Avfallsmengder - Treavfall	3,75	0,02 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - EE-avfall	20	0,068 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2

Sum scope 3 = 32,64 tonn CO2

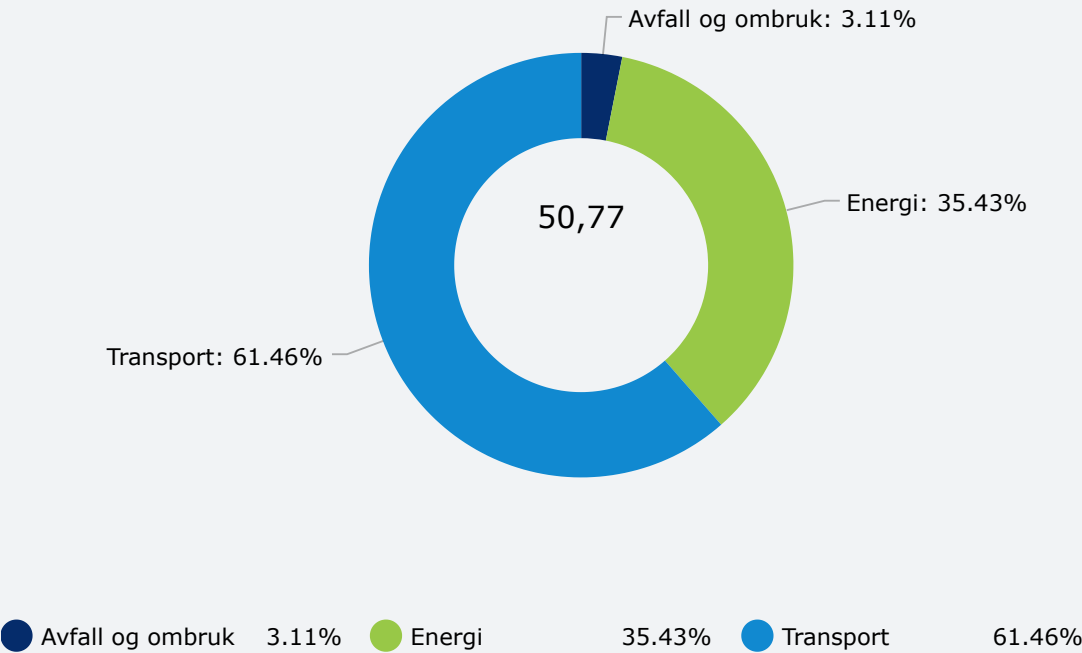
Total CO2 utslipp = 50,77 tonn

* 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.

Datagrunnlaget er basert på innrapporterte tall fra 5 virksomheter.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	3013 kWh	0,0468 Kg CO2e/kWh	0,14	tonn CO2
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	384365,450000000007 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	192,95	tonn CO2

Sum scope 2 = 193,09 tonn CO2

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	5596,5 kg	0,225 CO2e/Kg *	1,26	tonn CO2
Tjenestereiser - Taxi (rapportere i NOK) (frivillig)	14167,55 NOK	0,034781 Kg CO2e/reiser	0,49	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	82 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	8,53	tonn CO2
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	81653 km	0,27 kg CO2e/km	22,05	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	280	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	5120	0,061 CO2e/Kg	0,31	tonn CO2
Avfallsmengder - Treavfall	3,75	0,02 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - EE-avfall	20	0,068 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2

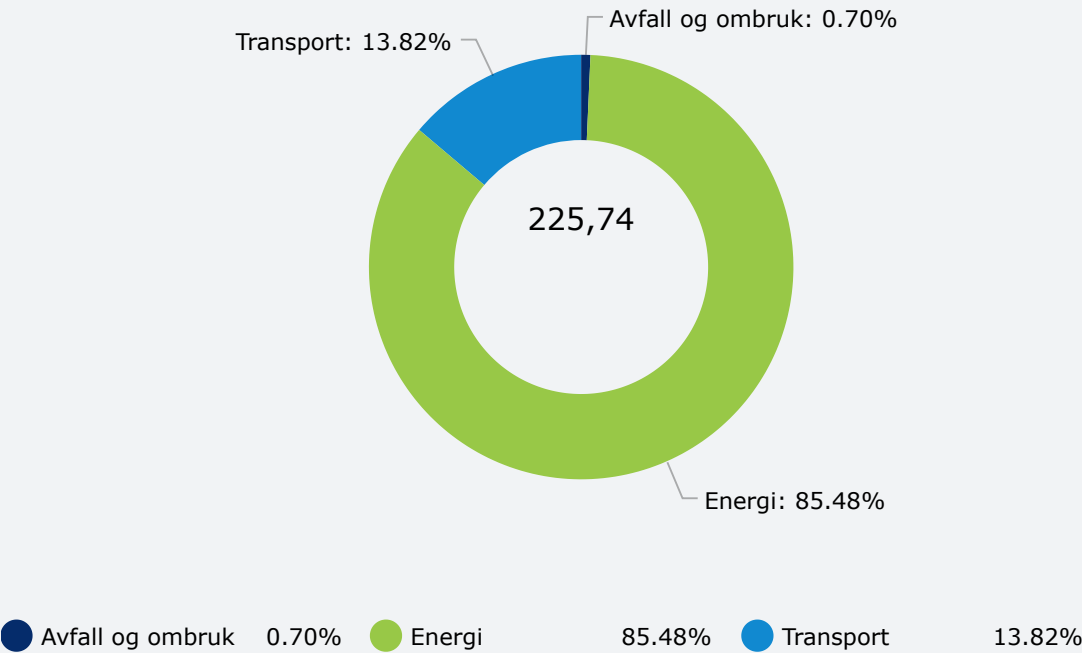
Sum scope 3 = 32,64 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 225,74 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.

Datagrunnlaget er basert på innrapporterte tall fra 5 virksomheter.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	385086,600000000003 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh *	16,52	tonn CO2
Sum scope 2 = 16,52 tonn CO2				
Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	5036 kg	0,225 CO2e/Kg **	1,13	tonn CO2
Tjenestereiser - Taxi (rapportere i NOK) (frivillig)	6205 NOK	0,034781 Kg CO2e/reiser	0,22	tonn CO2

Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	58 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	6,03	tonn CO2
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	36758 km	0,27 kg CO2e/km	9,92	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	310	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	922,5	0,061 CO2e/Kg	0,06	tonn CO2
Avfallsmengder - EE-avfall	5,5	0,068 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2

Sum scope 3 = 17,37 tonn CO2

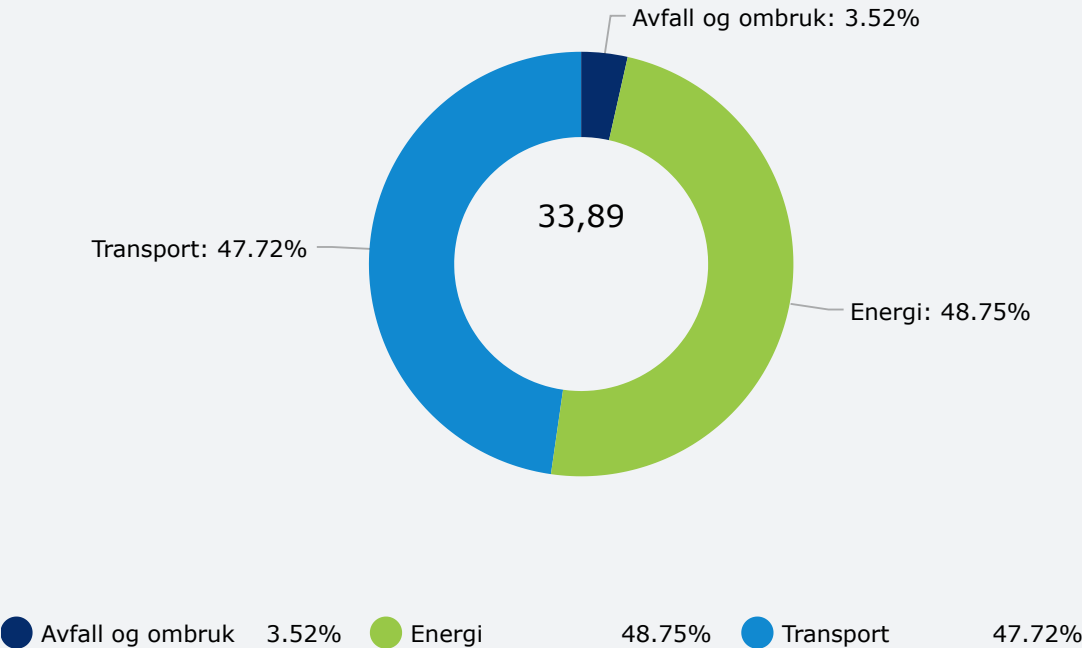
Total CO2 utslipp = 33,89 tonn

* 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.

Datagrunnlaget er basert på innrapporterte tall fra 5 virksomheter.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2021

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	401408 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh *	16,06	tonn CO2

Sum scope 2 = 16,06 tonn CO2

Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	5775 kg	0,225 CO2e/Kg **	1,30	tonn CO2
Tjenestereiser - Taxi (rapportere i NOK) (frivillig)	1389 NOK	0,034781 Kg CO2e/reiser	0,05	tonn CO2

Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	28835 km	0,27 kg CO2e/km	7,79	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	270	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1320	0,061 CO2e/Kg	0,08	tonn CO2

Sum scope 3 = 9,22 tonn CO2

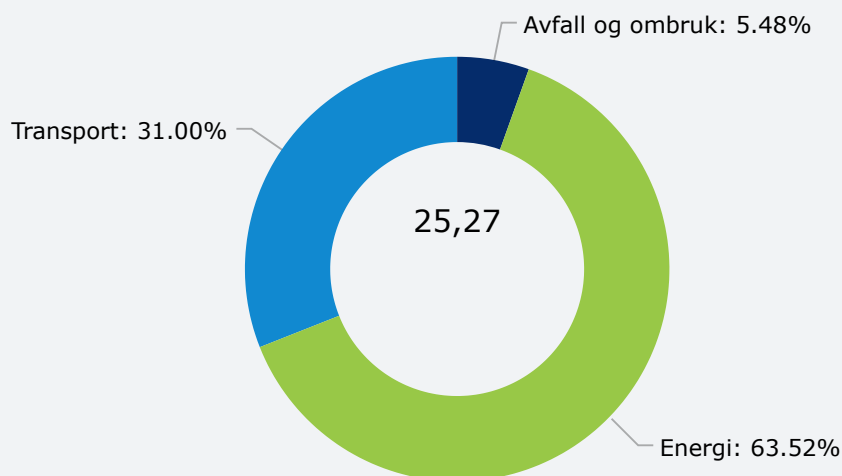
Total CO2 utslipp = 25,27 tonn

* 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.

Datagrunnlaget er basert på innrapporterte tall fra 5 virksomheter.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Avfall og ombruk 5.48% Energi 63.52% Transport 31.00%

2020

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Bensin	2400 liter	2,89 Kg CO2e/liter	6,94	tonn CO2

Sum scope 1 = 6,94 tonn CO2

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	621339 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	24,85	tonn CO2

Sum scope 2 = 24,85 tonn CO2

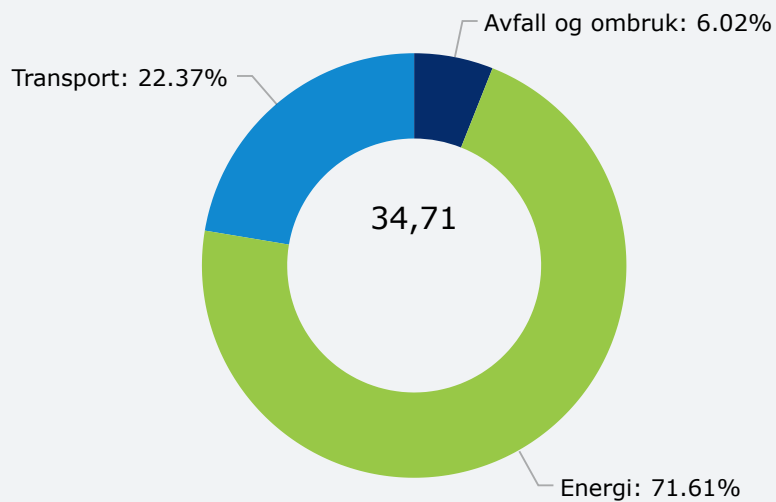
Scope 3				
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	4 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	0,83	tonn CO2
Restavfall - Restavfall (med emballasjeplast)	4619 kilo	0,36 CO2e/Kg	1,66	tonn CO2
Restavfall - Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	1780 kilo	0,24 CO2e/Kg	0,43	tonn CO2

Sum scope 3 = 2,92 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 34,71 tonn

Datagrunnlaget er basert på innrapporterte tall fra 5 virksomheter.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 6.02% ● Energi 71.61% ● Transport 22.37%