

# Klimaregnskap for Skagerrak Sparebank avd Larvik



## 2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	415434 kWh	0,0468 Kg CO2e/kWh *	19,44	tonn CO2

**Sum scope 2 = 19,44 tonn CO2**

Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	10200 kg	0,225 CO2e/Kg **	2,29	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	180	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	12640	0,061 CO2e/Kg	0,77	tonn CO2

**Sum scope 3 = 3,07 tonn CO2**

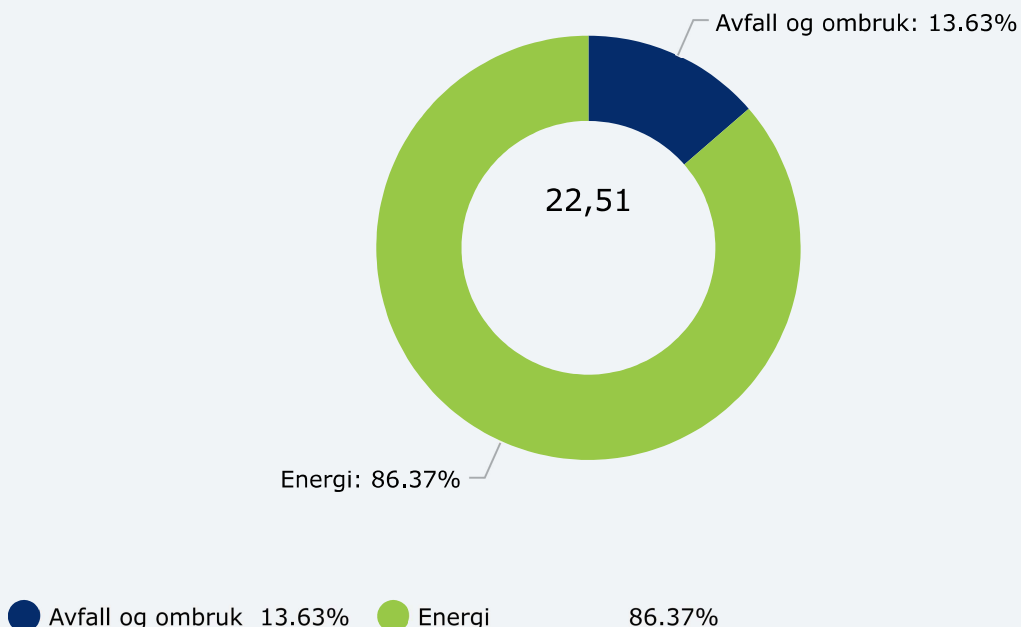
**Total CO2 utslipp = 22,51 tonn**

\* 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-protokollen 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				
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	415434 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	208,55	tonn CO2

Sum scope 2 = 208,55 tonn CO2

### Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	10200 kg	0,225 CO2e/Kg *	2,29	tonn CO2
--------------------------------	----------	-----------------	------	-------------

Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	180	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
--	-----	---------------	------	----------

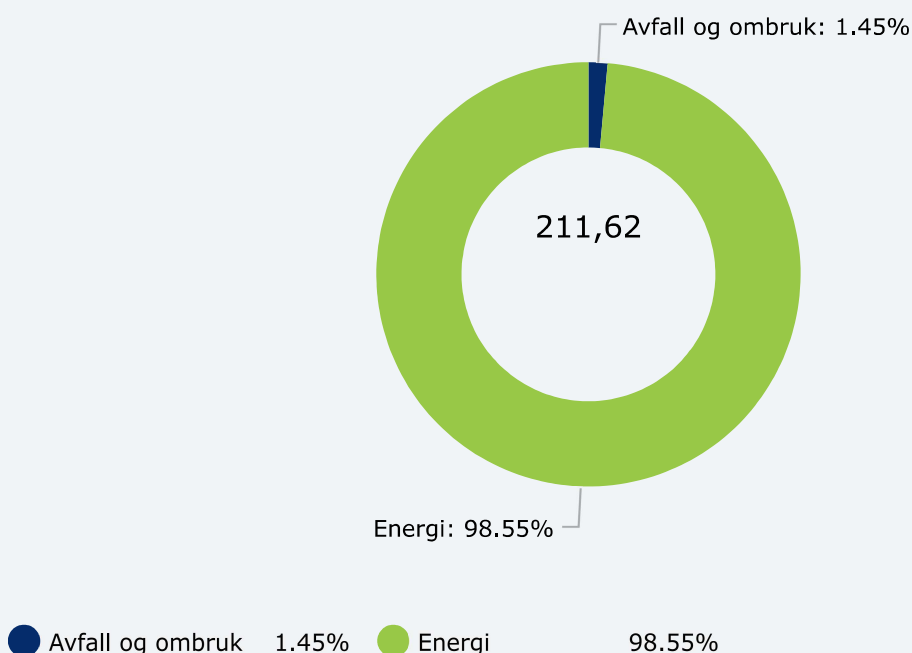
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	12640	0,061 CO2e/Kg	0,77	tonn CO2
---	-------	---------------	------	----------

Sum scope 3 = 3,07 tonn CO2

## Total CO2 utslipp = 211,62 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	533941 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh *	22,91	tonn CO2
------------------------------	---------------	-------------------------	-------	-------------

**Sum scope 2 = 22,91 tonn CO2**

---

## Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	3460 kg	0,225 CO2e/Kg **	0,78	tonn CO2
Tjenestereiser - Taxi (rapportere i NOK) (frivillig)	3769 NOK	0,034781 Kg CO2e/reiser	0,13	tonn CO2
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	9924 km	0,27 kg CO2e/km	2,68	tonn CO2
Tjenestereiser - Togreiser (frivillig)	26 antall reiser (én vei)	5,88 Kg CO2e/reiser	0,15	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	260	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	4260	0,061 CO2e/Kg	0,26	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	230	0,05 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2

**Sum scope 3 = 4,02 tonn CO2**

---

**Total CO2 utslipp = 26,92 tonn**

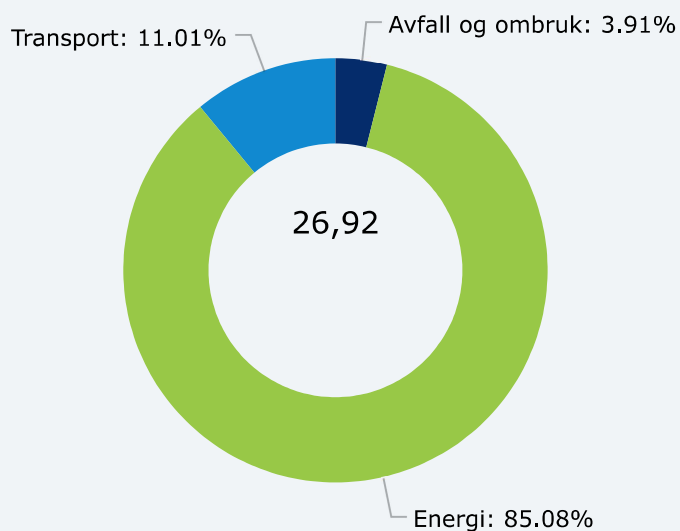
---

\* 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



● Avfall og ombruk 3.91% ● Energi 85.08% ● Transport 11.01%

## 2021

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
---------------	---------	----------------	---------

### Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	715000 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh *	28,60 tonn CO2
------------------------------	---------------	-----------------------	----------------------

Sum scope 2 = 28,60 tonn CO2

### Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	4500 kg	0,225 CO2e/Kg **	1,01 tonn CO2
--------------------------------	---------	------------------	---------------------

Tjenestereiser - Taxi (rapportere i NOK) (frivillig)	1464 NOK	0,034781 Kg CO2e/reiser	0,05	tonn CO2
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	6621 km	0,27 kg CO2e/km	1,79	tonn CO2
Tjenestereiser - Togreiser (frivillig)	3 antall reiser (én vei)	5,88 Kg CO2e/reiser	0,02	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1500	0,061 CO2e/Kg	0,09	tonn CO2

Sum scope 3 = 2,96 tonn CO2

---

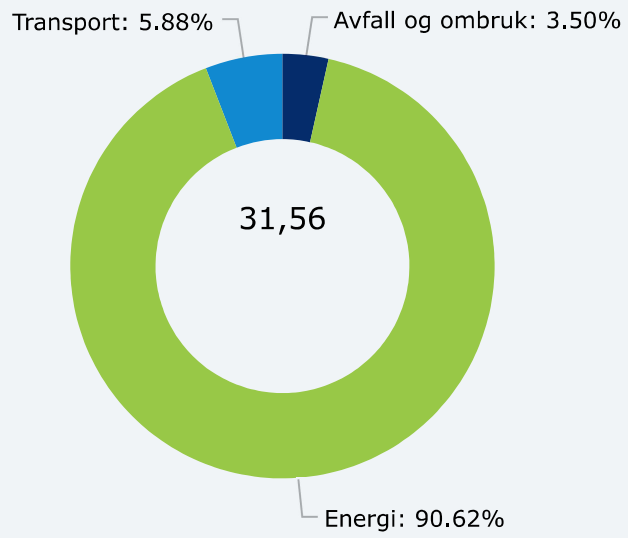
## Total CO2 utslipp = 31,56 tonn

---

\* 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-protokollen 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



● Avfall og ombruk 3.50% ● Energi 90.62% ● Transport 5.88%