

# Klimaregnskap for Kredittforeningen for Sparebanker



## 2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	5876 kWh	0,0468 Kg CO2e/kWh *	0,27	tonn CO2
Energibruk - Fjernvarme	6714 kWh	0,171 Kg CO2e/kWh **	1,15	tonn CO2

**Sum scope 2 = 1,42 tonn CO2**

### Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	8,3 kg	0,225 CO2e/Kg ***	0,00	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,42	tonn CO2
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	48 km	0,27 kg CO2e/km	0,01	tonn CO2
Tjenestereiser - Taxi (rapportere i km) (frivillig)	20 km	0,27 kg CO2e/km	0,01	tonn CO2
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Sykkel	953 person- km	0 kg CO2e/km	0,00	tonn CO2

Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Kollektiv	6807 person-km	0,1 kg CO2e/km	0,68	tonn CO2
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (fossil)	121 person-km	0,3 kg CO2e/km	0,04	tonn CO2
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (elektrisk)	29 person-km	0,0945 kg CO2e/km	0,00	tonn CO2
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Gange	653 person-km	0 kg CO2e/km	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	35	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	32,4	0,061 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2

**Sum scope 3 = 1,16 tonn CO2**

---

## Total CO2 utslipp = 2,58 tonn

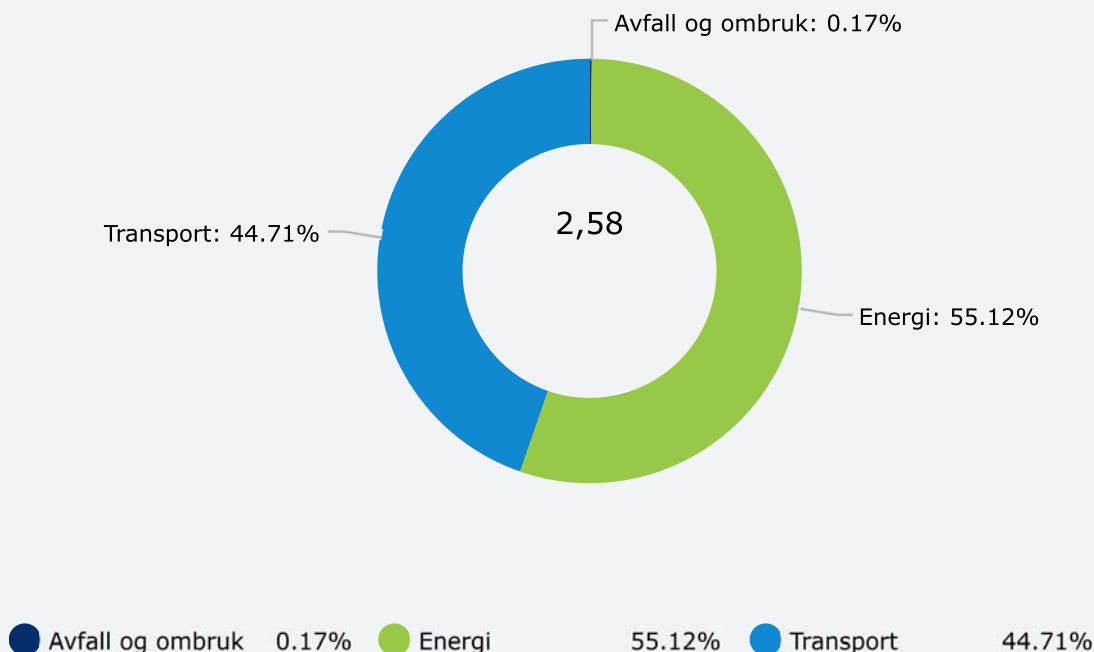
---

\* 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. Fjernvarmefaktoren inkluderer også distribusjonstap, noe som egentlig skal føres under scope 3 ihht. GHG-Protokollen.

\*\*\* 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				
Energibruk - Fjernvarme	6714 kWh	0,171 Kg CO2e/kWh *	1,15	tonn CO2
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	5876 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	2,95	tonn CO2

Sum scope 2 = 4,10 tonn CO2

## Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	8,3 kg	0,225 CO2e/Kg **	0,00	tonn CO2
-----------------------------	--------	------------------	------	----------

Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,42	tonn CO2
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	48 km	0,27 kg CO2e/km	0,01	tonn CO2
Tjenestereiser - Taxi (rapportere i km) (frivillig)	20 km	0,27 kg CO2e/km	0,01	tonn CO2
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Sykkel	953 person-km	0 kg CO2e/km	0,00	tonn CO2
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Kollektiv	6807 person-km	0,1 kg CO2e/km	0,68	tonn CO2
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (fossil)	121 person-km	0,3 kg CO2e/km	0,04	tonn CO2
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (elektrisk)	29 person-km	0,0945 kg CO2e/km	0,00	tonn CO2
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Gange	653 person-km	0 kg CO2e/km	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	35	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	32,4	0,061 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2

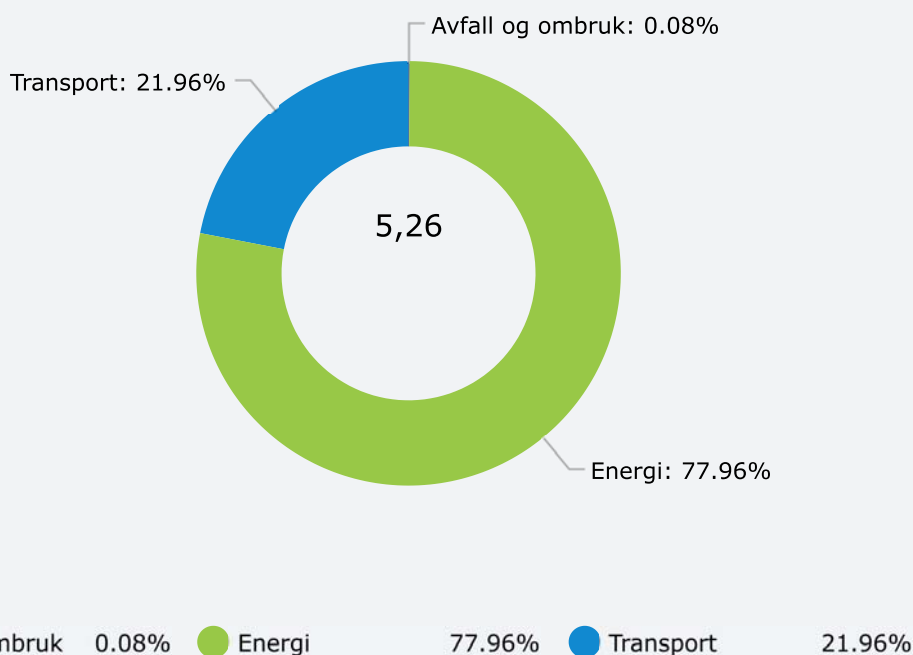
**Sum scope 3 = 1,16 tonn CO2**

## Total CO2 utslipp = 5,26 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. Fjernvarmefaktoren inkluderer også distribusjonstap, noe som egentlig skal føres under scope 3 ihht. GHG-Protokollen.

\*\* 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	8568 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh *	0,37	tonn CO2
------------------------------	----------	-------------------------	------	-------------

Energibruk - Fjernvarme	2201 kWh	0,171 Kg CO2e/kWh **	0,38	tonn CO2
----------------------------	----------	-------------------------	------	-------------

**Sum scope 2 = 0,74 tonn CO2**

### Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	17 kg	0,225 CO2e/Kg ***	0,00	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,21	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	53	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	27	0,061 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2

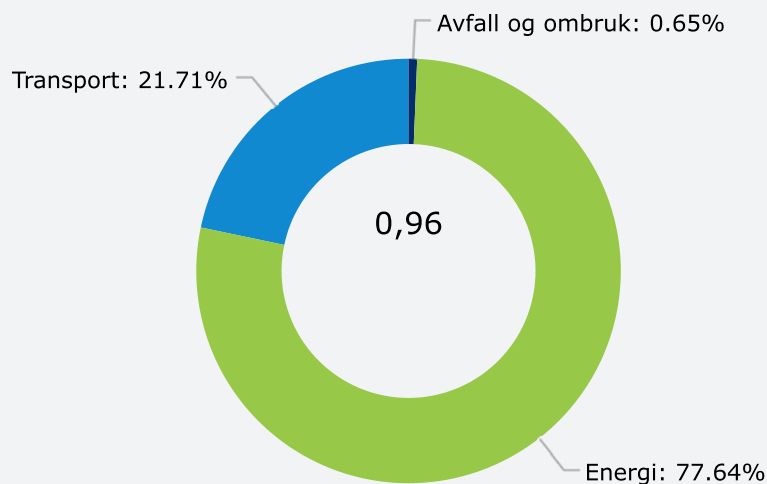
**Sum scope 3 = 0,21 tonn CO2**

## Total CO2 utslipp = 0,96 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. Fjernvarmefaktoren inkluderer også distribusjonstap, noe som egentlig skal føres under scope 3 ihht. GHG-Protokollen.

\*\*\* 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 CO<sub>2</sub>-UTSLIPP

● Avfall og ombruk 0.65% ● Energi 77.64% ● Transport 21.71%

## 2021

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	8568 kWh	0,04 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh *	0,34	tonn CO <sub>2</sub>
Energibruk - Fjernvarme	2201 kWh	0,187 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh **	0,41	tonn CO <sub>2</sub>

**Sum scope 2 = 0,75 tonn CO<sub>2</sub>**

## Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	2,8 kg	0,225 CO <sub>2</sub> e/Kg ***	0,00	tonn CO <sub>2</sub>
--------------------------------	--------	-----------------------------------	------	-------------------------

Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	18,9	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
---	------	---------------	------	-------------

Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	29,64	0,061 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
---	-------	---------------	------	-------------

Sum scope 3 = 0,00 tonn CO2

---

## Total CO2 utslipp = 0,76 tonn

---

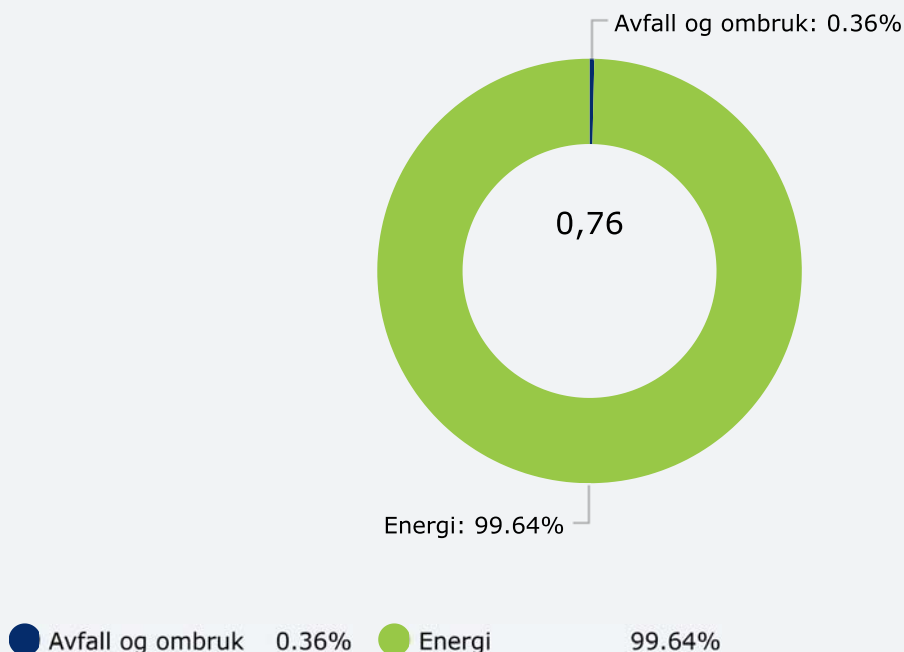
\* Iht. GHG-protokollen skal utslipp i verdikjeden til strømproduksjon samt distribusjonstap føres under scope 3. I Miljøfyrtårn sitt klimaregnskap er alt ført under scope 2.

\*\* 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. Fjernvarmefaktoren inkluderer også distribusjonstap, noe som egentlig skal føres under scope 3 ihht. GHG-Protokollen.

\*\*\* 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



2020

Lokasjonsbasert metode

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

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	8568 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	0,34	tonn CO2
Energibruk - Fjernvarme	2201 kWh	0,187 Kg CO2e/kWh	0,41	tonn CO2

**Sum scope 2 = 0,75 tonn CO2**

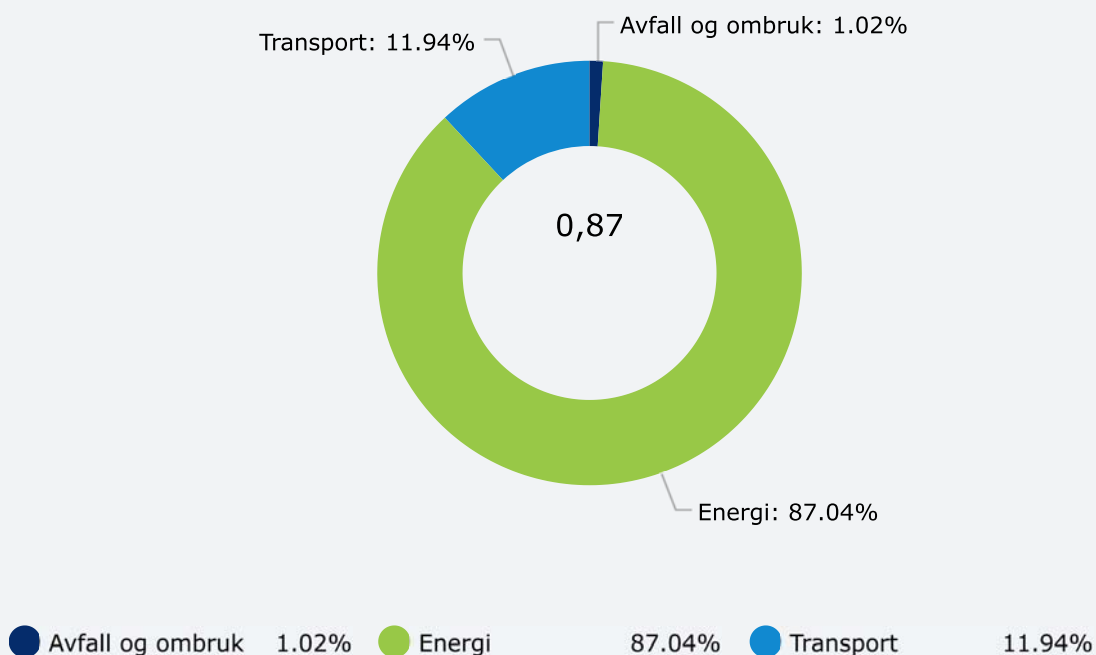
Scope 3

Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	0,5 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	0,10	tonn CO2
Restavfall - Restavfall (med emballasjeplast)	24,5 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2

Sum scope 3 = 0,11 tonn CO2

## Total CO2 utslipp = 0,87 tonn

### PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



### Vår kommentar til klimaregnskapet

Ansatte i selskapet har i store deler av 2020 sittet på hjemmekontor, og årets rapportering bærer preg av dette.

# 2019

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Bensin	2,31 liter	2,89 Kg CO2e/liter	0,01	tonn CO2

**Sum scope 1 = 0,01 tonn CO2**

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	8568 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	0,34	tonn CO2
Energibruk - Fjernvarme	2201 kWh	0,187 Kg CO2e/kWh	0,41	tonn CO2

**Sum scope 2 = 0,75 tonn CO2**

Scope 3				
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	3,5 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	0,72	tonn CO2
Restavfall - Restavfall (med emballasjeplast)	45 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,02	tonn CO2

**Sum scope 3 = 0,74 tonn CO2**

**Total CO2 utslipp = 1,50 tonn**

### PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP

