

Klimaregnskap for Viken Kommunerevisjon IKS - Follo



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	58217 kWh	0,0468 Kg CO2e/kWh *	2,72	tonn CO2

Sum scope 2 = 2,72 tonn CO2

Scope 3

Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	0,24 tonn CO2	1 tonn	0,24	tonn CO2
Avfallsmengder - Restavfall	93,6 kg	0,225 CO2e/Kg **	0,02	tonn CO2
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	13199 km	0,27 kg CO2e/km	3,56	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	31,2	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	400	0,061 CO2e/Kg	0,02	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	10,4	0,05 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2

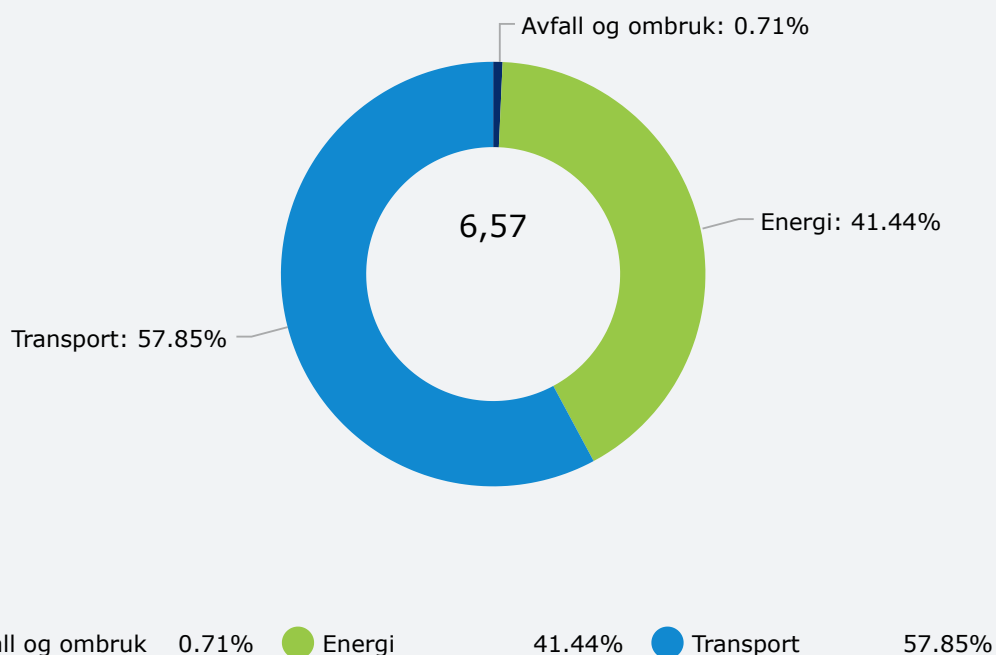
Sum scope 3 = 3,85 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 6,57 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

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	58217 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	29,22	tonn CO2
--	--------------	----------------------	-------	-------------

Sum scope 2 = 29,22 tonn CO2

Scope 3

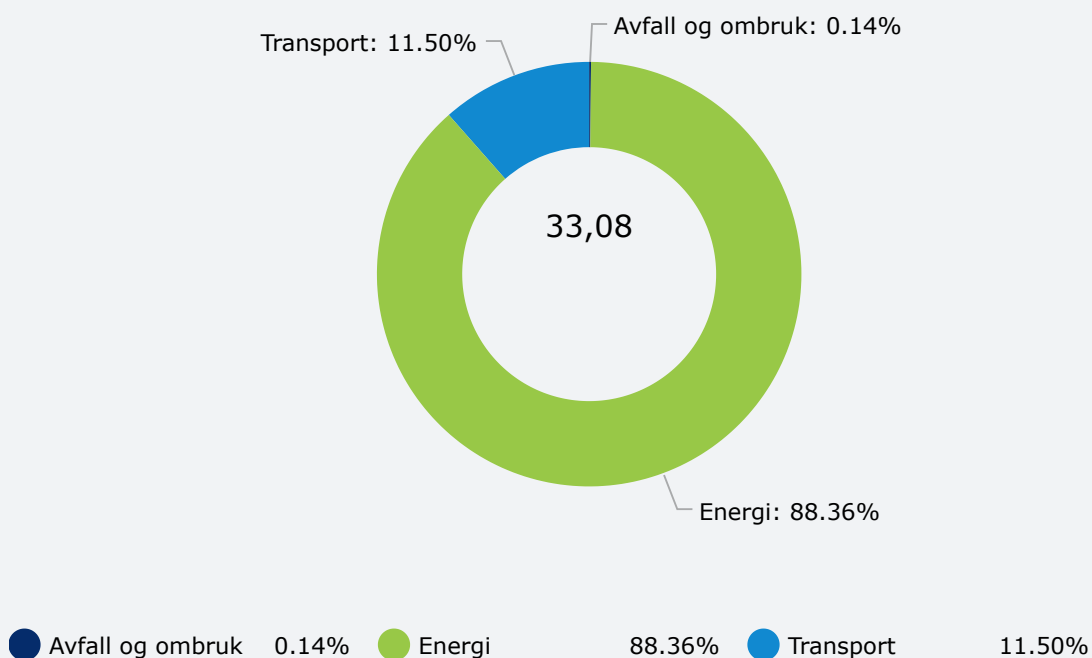
Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	0,24 tonn CO2	1 tonn	0,24	tonn CO2
Avfallsmengder - Restavfall	93,6 kg	0,225 CO2e/Kg *	0,02	tonn CO2
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	13199 km	0,27 kg CO2e/km	3,56	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	31,2	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	400	0,061 CO2e/Kg	0,02	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	10,4	0,05 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2

Sum scope 3 = 3,85 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 33,08 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	53626 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh *	2,30	tonn CO2

Sum scope 2 = 2,30 tonn CO2

Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	78 kg	0,148 CO2e/Kg **	0,01	tonn CO2
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	11996 km	0,27 kg CO2e/km	3,24	tonn CO2

Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	17,3	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	329,3	0,061 CO2e/Kg	0,02	tonn CO2

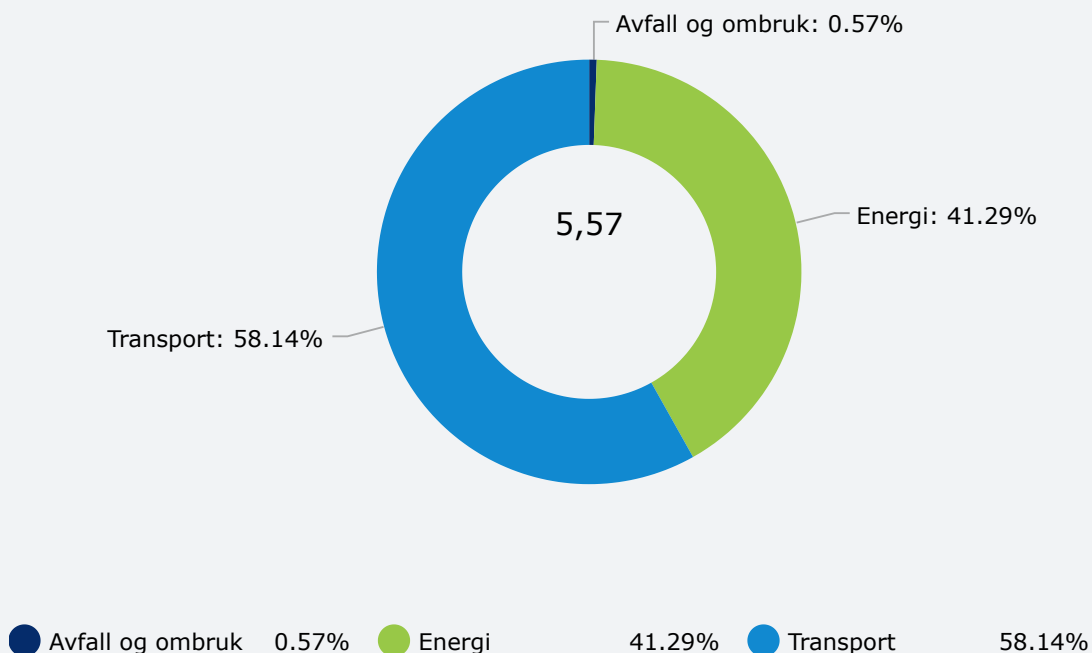
Sum scope 3 = 3,27 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 5,57 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



2021

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	45565 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh *	1,82	tonn CO2

Sum scope 2 = 1,82 tonn CO2

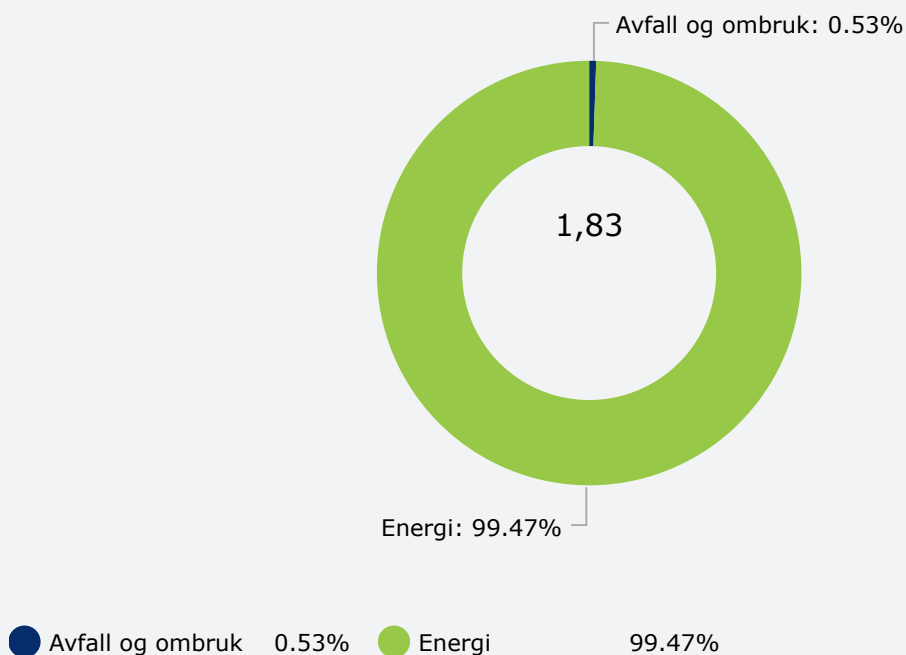
Scope 3				
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	160	0,061 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2

Sum scope 3 = 0,01 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 1,83 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.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2020

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Bensin	115 liter	2,89 Kg CO2e/liter	0,33	tonn CO2
Sum drivstofforbruk - Diesel	352 liter	3,11 Kg CO2e/liter	1,09	tonn CO2

Sum scope 1 = 1,43 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	37825 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	1,51	tonn CO2
---------------------------	-----------	------------------	------	----------

Sum scope 2 = 1,51 tonn CO2

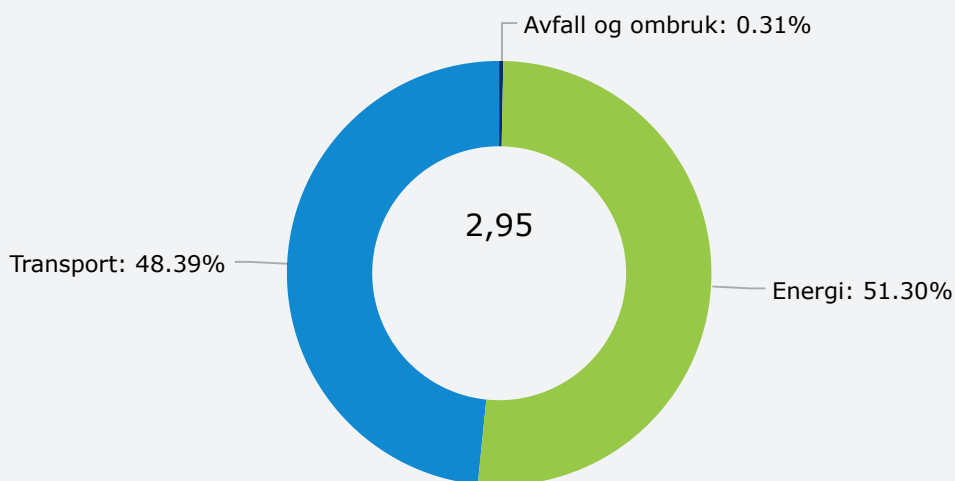
Scope 3

Restavfall - Restavfall (med emballasjeplast)	25,5 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
---	-----------	--------------	------	-------------

Sum scope 3 = 0,01 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 2,95 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 0.31% ● Energi 51.30% ● Transport 48.39%

Vår kommentar til klimaregnskapet

Vi har valgt å rapportere med tall for 2019, da dette var et normalt driftsår. Driften i 2020 var preget av Covid-19 pandemien, og vil ikke gi et reelt bilde av virksomheten.