

Klimaregnskap for JBF



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	287033 kWh	0,0468 Kg CO2e/kWh *	13,43	tonn CO2
Energibruk - Fjernvarme	198789 kWh	0,171 Kg CO2e/kWh **	33,99	tonn CO2

Sum scope 2 = 47,43 tonn CO2

Scope 3

Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	32 tonn CO2	1 tonn	32,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Restavfall	2500 kg	0,225 CO2e/Kg ***	0,56	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	186 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	19,34	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	3000	0,015 CO2e/Kg	0,04	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	3550	0,061 CO2e/Kg	0,22	tonn CO2

Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	120	0,031 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	600	0,05 CO2e/Kg	0,03	tonn CO2
Avfallsmengder - EE-avfall	50	0,068 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Batterier	1	0,086 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2

Sum scope 3 = 52,21 tonn CO2

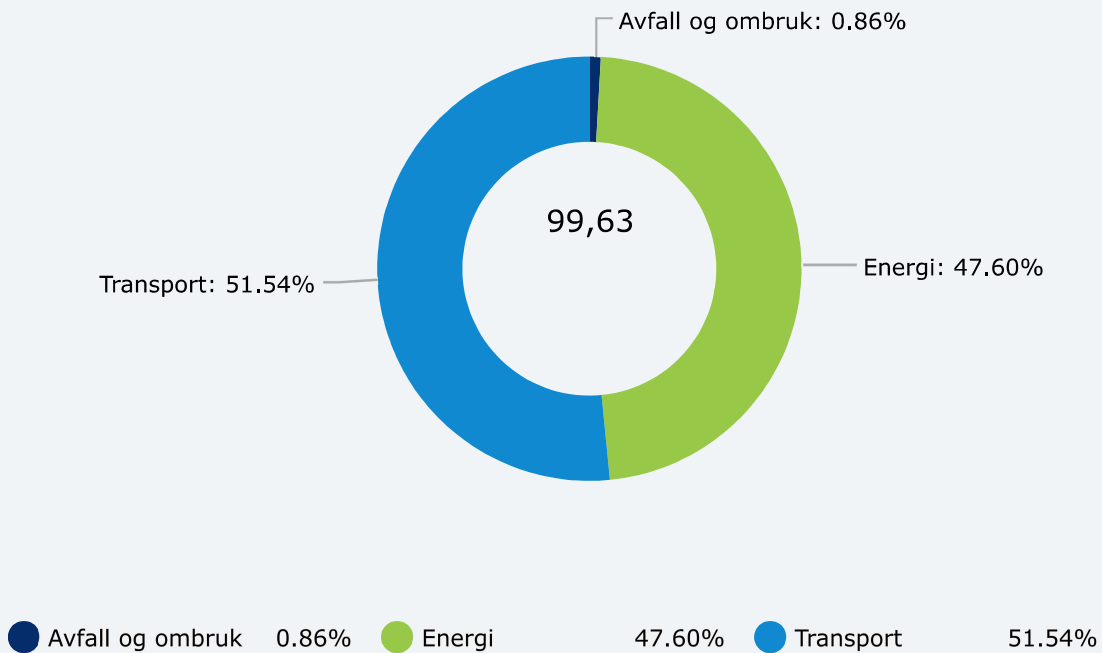
Total CO2 utslipp = 99,63 tonn

* 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



Vår kommentar til klimaregnskapet

Bransjen er i prosess for å få bedre oversikt over utslipp i skadeprosesser og boliglånsporteføljen ift scope 3.

2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Fjernvarme	198789 kWh	0,171 Kg CO2e/kWh *	33,99	tonn CO2
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	287033 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	144,09	tonn CO2

Sum scope 2 = 178,08 tonn CO2

Scope 3

Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	32 tonn CO2	1 tonn	32,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Restavfall	2500 kg	0,225 CO2e/Kg **	0,56	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	186 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	19,34	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	3000	0,015 CO2e/Kg	0,04	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	3550	0,061 CO2e/Kg	0,22	tonn CO2
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	120	0,031 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	600	0,05 CO2e/Kg	0,03	tonn CO2
Avfallsmengder - EE-avfall	50	0,068 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Batterier	1	0,086 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2

Sum scope 3 = 52,21 tonn CO2

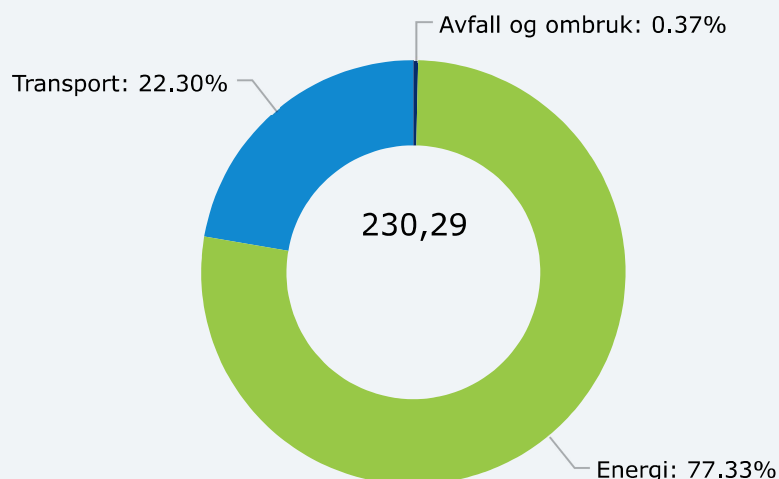
Total CO2 utslipp = 230,29 tonn

* 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



● Avfall og ombruk 0.37% ● Energi 77.33% ● Transport 22.30%

Vår kommentar til klimaregnskapet

Bransjen er i prosess for å få bedre oversikt over utslipp i skadeprosesser og boliglånsporteføljen ift scope 3.

2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	400053 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh *	17,16	tonn CO2
------------------------------	---------------	-------------------------	-------	-------------

Sum scope 2 = 17,16 tonn CO2

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	273 kg	0,225 CO ₂ e/Kg **	0,06	tonn CO ₂
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	505 antall reiser (én vei)	104 Kg CO ₂ e/reiser	52,52	tonn CO ₂
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	7952 km	0,27 kg CO ₂ e/km	2,15	tonn CO ₂
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	335	0,061 CO ₂ e/Kg	0,02	tonn CO ₂
Avfallsmengder - EE-avfall	500	0,068 CO ₂ e/Kg	0,03	tonn CO ₂
Avfallsmengder - Batterier	24,8	0,086 CO ₂ e/Kg	0,00	tonn CO ₂

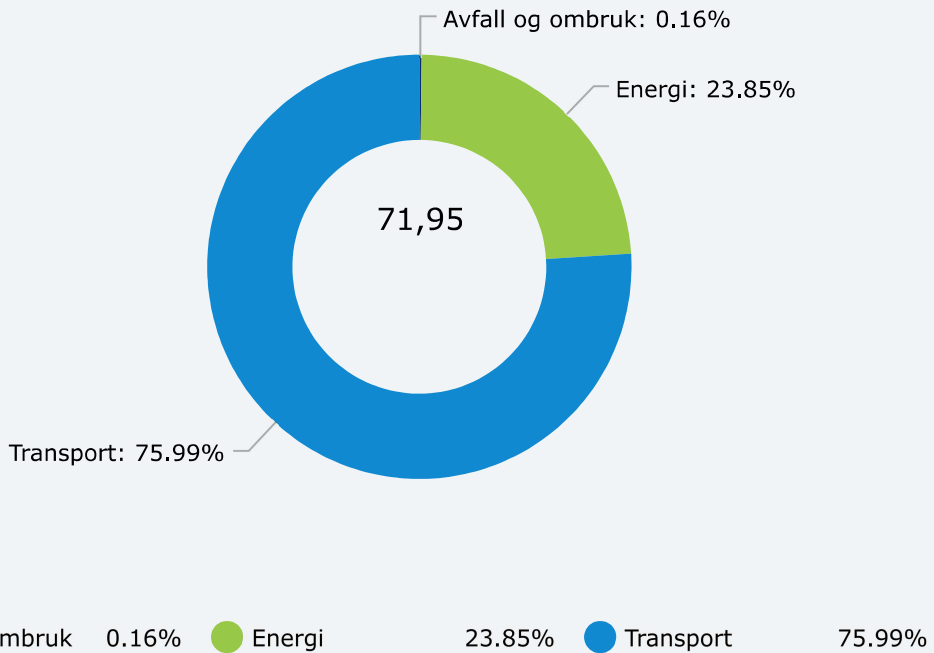
Sum scope 3 = 54,79 tonn CO₂

Total CO₂ utslipp = 71,95 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	373060 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh *	14,92	tonn CO2

Sum scope 2 = 14,92 tonn CO2

Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	273 kg	0,225 CO2e/Kg **	0,06	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	148 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	15,39	tonn CO2

Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	335	0,061 CO2e/Kg	0,02	tonn CO2
Avfallsmengder - EE-avfall	500	0,068 CO2e/Kg	0,03	tonn CO2
Avfallsmengder - Batterier	24,8	0,086 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2

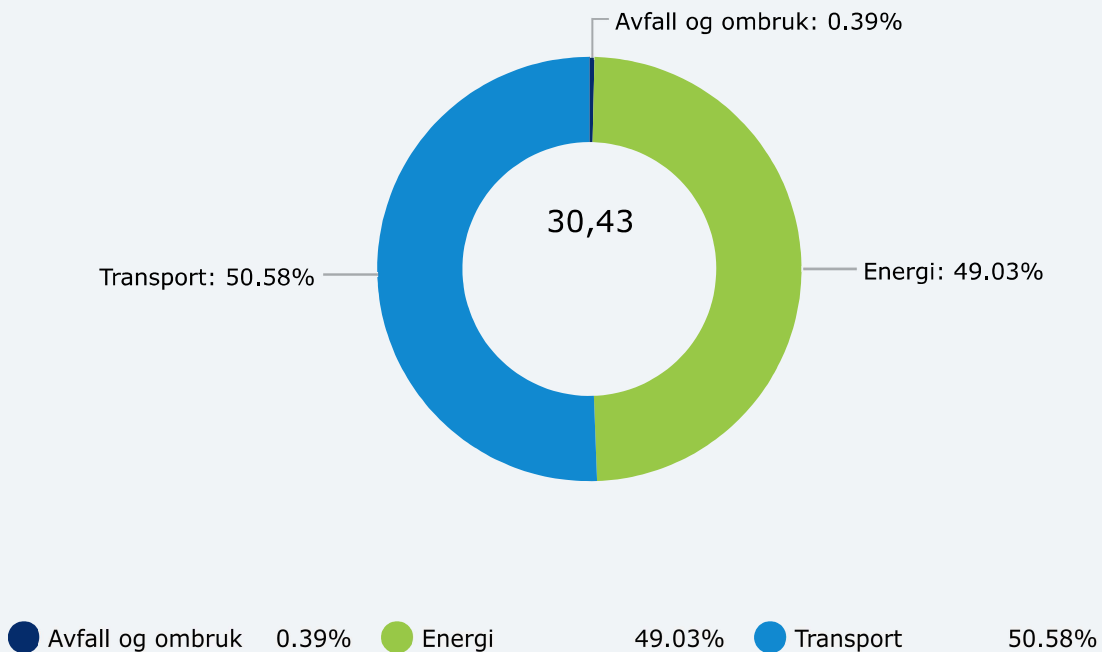
Sum scope 3 = 15,51 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 30,43 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



2020

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Bensin	577 liter	2,89 Kg CO2e/liter	1,67	tonn CO2
Sum drivstofforbruk - Diesel	442 liter	3,11 Kg CO2e/liter	1,37	tonn CO2

Sum scope 1 = 3,04 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	407062 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	16,28	tonn CO2
---------------------------	------------	------------------	-------	----------

Sum scope 2 = 16,28 tonn CO2

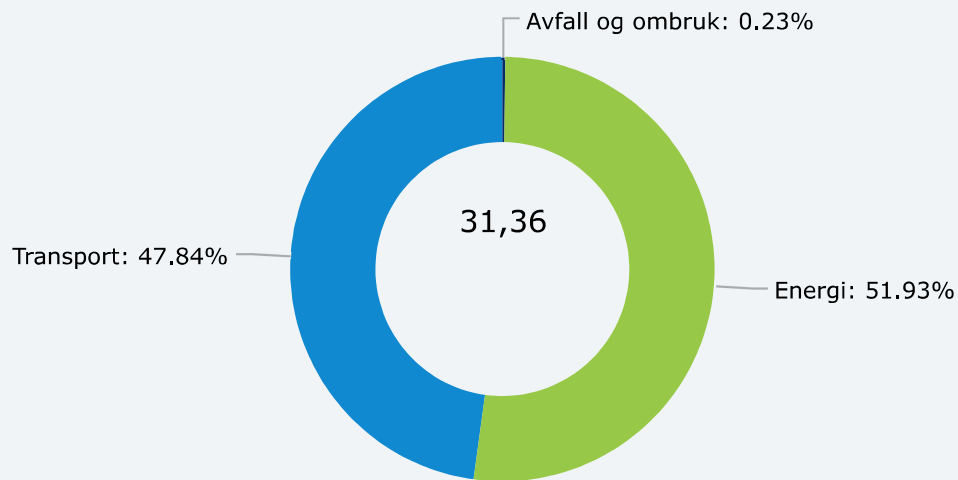
Scope 3

Restavfall - Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	300 kilo	0,24 CO2e/Kg	0,07	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	115 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	11,96	tonn CO2

Sum scope 3 = 12,03 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 31,36 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 0.23% ● Energi 51.93% ● Transport 47.84%

Vår kommentar til klimaregnskapet

Det foreligger ikke klimaregnskap for dette rapporteringsåret. Fylles først ut i 2022 for 2021