

Klimaregnskap for Sylinderakutten AS



2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	1597 liter	2,66 Kg CO2e/liter	4,248	tonn CO2e

Sum scope 1 = 4,248 tonn CO2e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	35588 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	0,534	tonn CO2e
Energibruk - Fjernvarme	93386 kWh	0,074 Kg CO2e/kWh	6,911	tonn CO2e

Sum scope 2 = 7,444 tonn CO2e

Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	1855 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,029	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,832	tonn CO2e

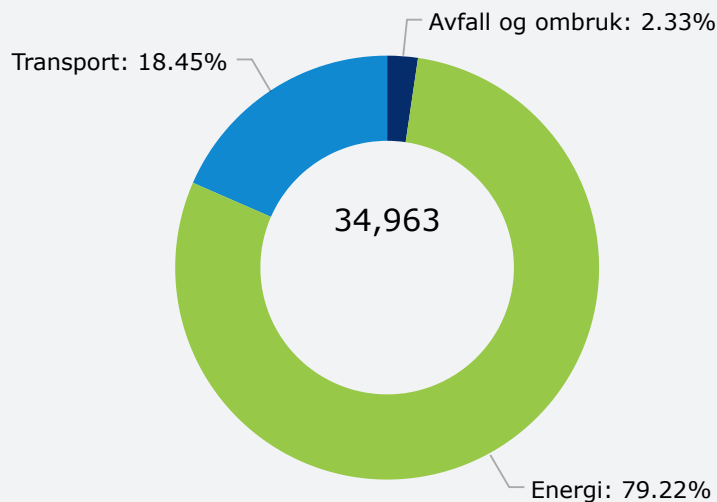
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	0,370	tonn CO2e
Tjenestereiser - Togreiser (frivillig)	1 antall reiser (én vei)	5,49 Kg CO2e/reiser	0,005	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	100	0,015 CO2e/Kg	0,002	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	3175	0,02 CO2e/Kg	0,064	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	650	0,061 CO2e/Kg	0,040	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	21500	0,031 CO2e/Kg	0,666	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	65	0,05 CO2e/Kg	0,003	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	468	0,0227 CO2e/Kg	0,011	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	35588 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,641	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	93386 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	0,999	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	1597 liter	0,624 Kg CO2e/liter	0,997	tonn CO2e

Sum scope 3 = 4,658 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 16,350 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 18,612 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 2.33% ● Energi 79.22% ● Transport 18.45%

2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde Forbruk Utslippsfaktor Utslipp

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	1597 liter	2,66 Kg CO2e/liter	4,248	tonn CO2e
---	------------	--------------------	-------	-----------

Sum scope 1 = 4,248 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Fjernvarme	93386 kWh	0,074 Kg CO2e/kWh	6,911	tonn CO2e
-------------------------	-----------	-------------------	-------	-----------

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	35588 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	21,317	tonn CO2e
--	--------------	----------------------	--------	--------------

Sum scope 2 = 28,228 tonn CO2e

Scope 3

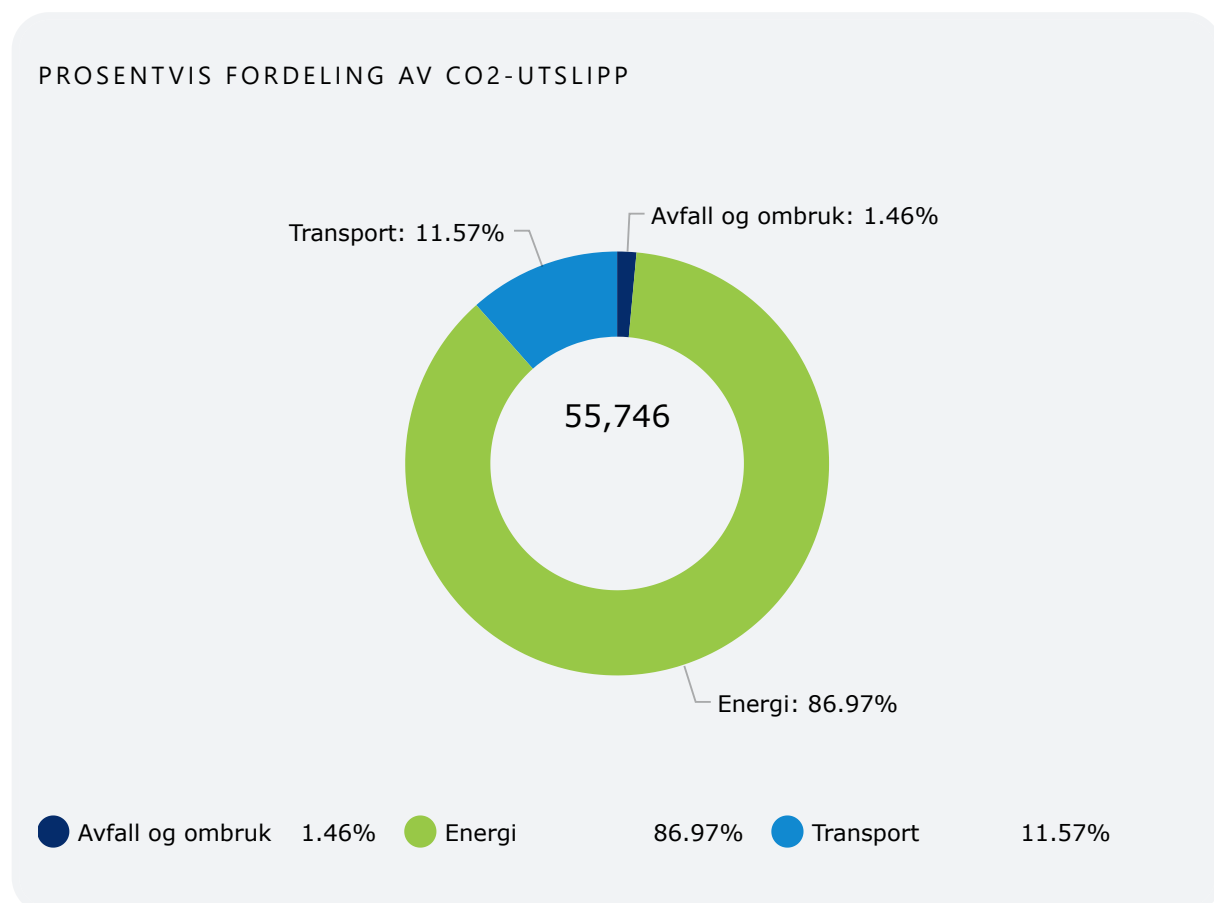
Avfallsmengder - Restavfall	1855 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,029	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,832	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	0,370	tonn CO2e
Tjenestereiser - Togreiser (frivillig)	1 antall reiser (én vei)	5,49 Kg CO2e/reiser	0,005	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	100	0,015 CO2e/Kg	0,002	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	3175	0,02 CO2e/Kg	0,064	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	650	0,061 CO2e/Kg	0,040	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	21500	0,031 CO2e/Kg	0,666	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	65	0,05 CO2e/Kg	0,003	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	468	0,0227 CO2e/Kg	0,011	tonn CO2e

Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	35588 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,641	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	93386 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	0,999	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	1597 liter	0,624 Kg CO2e/liter	0,997	tonn CO2e

Sum scope 3 = 4,658 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 37,134 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 18,612 tonn CO2



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	2309 liter	2,66 Kg CO2e/liter	6,142	tonn CO2e

Sum scope 1 = 6,142 tonn CO2e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	29198 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,555	tonn CO2e
Energibruk - Fjernvarme	75540 kWh	0,078 Kg CO2e/kWh	5,892	tonn CO2e

Sum scope 2 = 6,447 tonn CO2e

Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	2982 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,047	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	11 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	1,144	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	1 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	0,185	tonn CO2e
Tjenestereiser - Togreiser (frivillig)	29 antall reiser (én vei)	5,49 Kg CO2e/reiser	0,159	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	53	0,015 CO2e/Kg	0,001	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	2430	0,02 CO2e/Kg	0,049	tonn CO2e

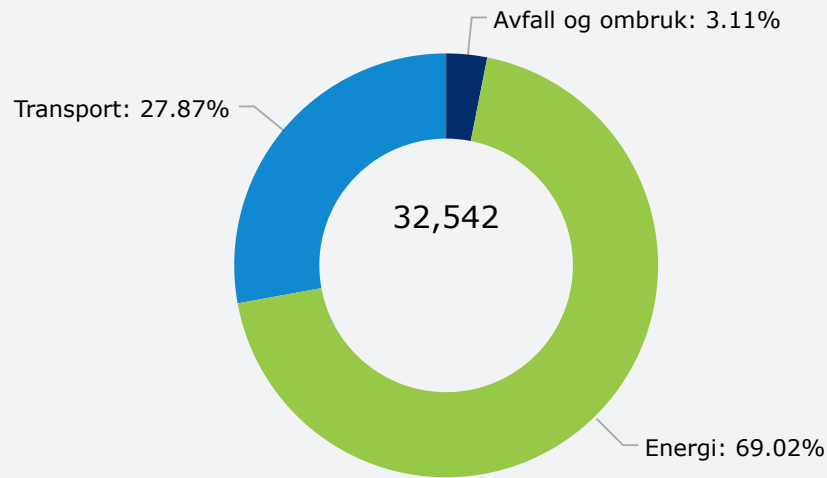
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	865	0,061 CO2e/Kg	0,053	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	27660	0,031 CO2e/Kg	0,857	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	60	0,05 CO2e/Kg	0,003	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	61	0,0227 CO2e/Kg	0,001	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	29198 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,526	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	75540 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	0,808	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	2309 liter	0,624 Kg CO2e/liter	1,441	tonn CO2e

Sum scope 3 = 5,274 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
17,863 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 14,680 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 3.11% ● Energi 69.02% ● Transport 27.87%

2023

Markedsbasert metode

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

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	2309 liter	2,66 Kg CO2e/liter	6,142 tonn CO2e
---	------------	--------------------	-----------------

Sum scope 1 = 6,142 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Fjernvarme	75540 kWh	0,078 Kg CO2e/kWh	5,892 tonn CO2e
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	29198 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	14,657 tonn CO2e

Sum scope 2 = 20,550 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	2982 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,047	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	11 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	1,144	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	1 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	0,185	tonn CO2e
Tjenestereiser - Togreiser (frivillig)	29 antall reiser (én vei)	5,49 Kg CO2e/reiser	0,159	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	53	0,015 CO2e/Kg	0,001	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	2430	0,02 CO2e/Kg	0,049	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	865	0,061 CO2e/Kg	0,053	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	27660	0,031 CO2e/Kg	0,857	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	60	0,05 CO2e/Kg	0,003	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	61	0,0227 CO2e/Kg	0,001	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	29198 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,526	tonn CO2e

Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	75540 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	0,808	tonn CO2e
---	-----------	--------------------	-------	-----------

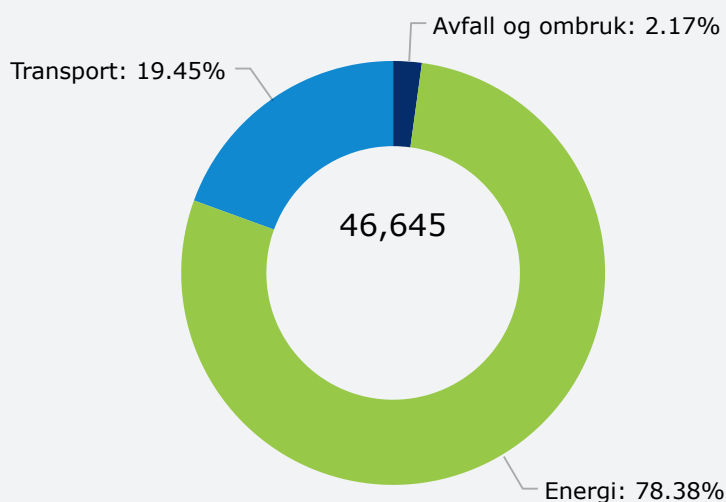
Produksjonsutslipp fra diesel	2309 liter	0,624 Kg CO2e/liter	1,441	tonn CO2e
-------------------------------	------------	---------------------	-------	-----------

Sum scope 3 = 5,274 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 31,965 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 14,680 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 2.17% ● Energi 78.38% ● Transport 19.45%

2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	1725 liter	2,66 Kg CO2e/liter	4,589	tonn CO2e
---	------------	--------------------	-------	-----------

Sum scope 1 = 4,589 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	21951 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	0,241	tonn CO2e
Energibruk - Fjernvarme	60488 kWh	0,076 Kg CO2e/kWh	4,597	tonn CO2e

Sum scope 2 = 4,839 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	2530 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,040	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,416	tonn CO2e
Tjenestereiser - Togreiser (frivillig)	6 antall reiser (én vei)	5,88 Kg CO2e/reiser	0,035	tonn CO2e
Tjenestereiser - Bussreiser (frivillig)	3 antall reiser (én vei)	50,46 Kg CO2e/reiser	0,151	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (fossil)	64 person-km	0,3 kg CO2e/km	0,019	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (elektrisk)	26 person-km	0,093 kg CO2e/km	0,002	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	1440	0,02 CO2e/Kg	0,029	tonn CO2e

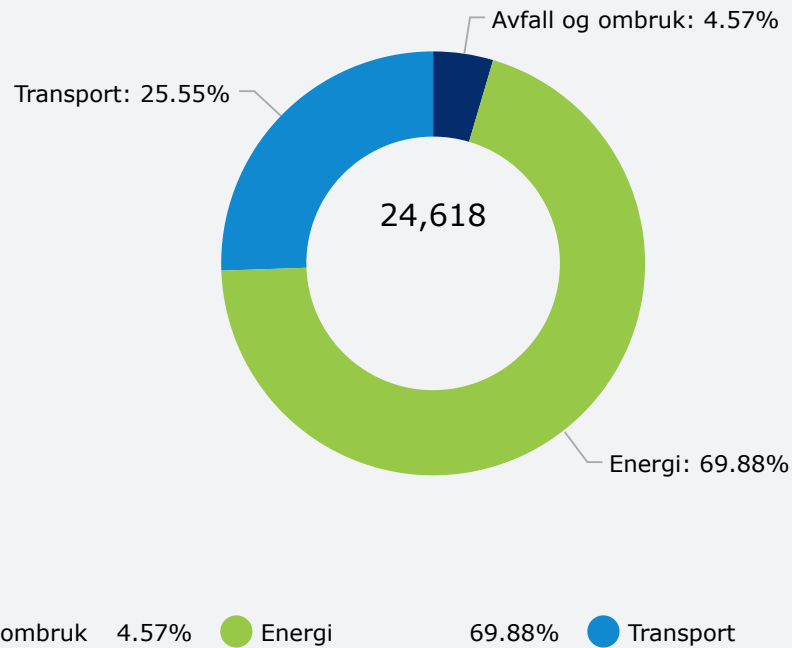
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1027,5	0,061 CO ₂ e/Kg	0,063	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	31606	0,031 CO ₂ e/Kg	0,980	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Plast	39	0,05 CO ₂ e/Kg	0,002	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Farlig avfall	495,75	0,0227 CO ₂ e/Kg	0,011	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	21951 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	0,395	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	60488 kWh	0,0107 Kg CO ₂ e/kWh	0,647	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	1725 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	1,076	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 3,867 tonn CO₂e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) =
13,294 tonn CO₂e**

Utslipp av biogent CO₂ = 11,324 tonn CO₂

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2021

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	2000 liter	2,66 Kg CO2e/liter	5,320	tonn CO2e

Sum scope 1 = 5,320 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	24218 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	0,194	tonn CO2e
Energibruk - Fjernvarme	78114 kWh	0,083 Kg CO2e/kWh	6,483	tonn CO2e

Sum scope 2 = 6,677 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	3390 kg	0,042 CO2e/Kg	0,142	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,208	tonn CO2e
Tjenestereiser - Togreiser (frivillig)	12 antall reiser (én vei)	5,88 Kg CO2e/reiser	0,071	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (fossil)	64 person-km	0,3 kg CO2e/km	0,019	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (elektrisk)	26 person-km	0,093 kg CO2e/km	0,002	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	3505	0,02 CO2e/Kg	0,070	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	840	0,061 CO2e/Kg	0,051	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	18340	0,031 CO2e/Kg	0,569	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	10	0,05 CO2e/Kg	0,001	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	9,5	0,0227 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	24218 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,436	tonn CO2e

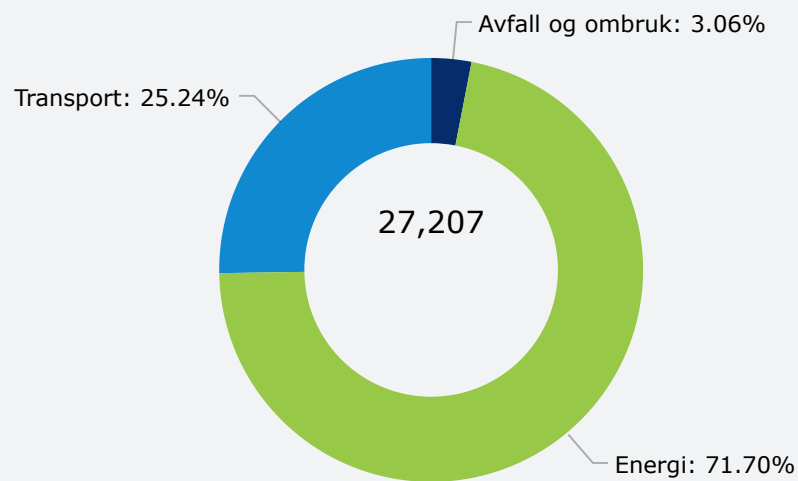
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	78114 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	0,836	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	2000 liter	0,624 Kg CO2e/liter	1,248	tonn CO2e

Sum scope 3 = 3,653 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 15,650 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 11,557 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 3.06% ● Energi 71.70% ● Transport 25.24%