

Klimaregnskap for Matfikseren AS



2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	2386,74 liter	2,66 Kg CO2e/liter	6,349	tonn CO2e

Sum scope 1 = 6,349 tonn CO2e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	244615 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	3,669	tonn CO2e

Sum scope 2 = 3,669 tonn CO2e

Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	3863 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,061	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i km)	5800 person-km	0,21 kg CO2e/km	1,218	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	9463	0,015 CO2e/Kg	0,142	tonn CO2e

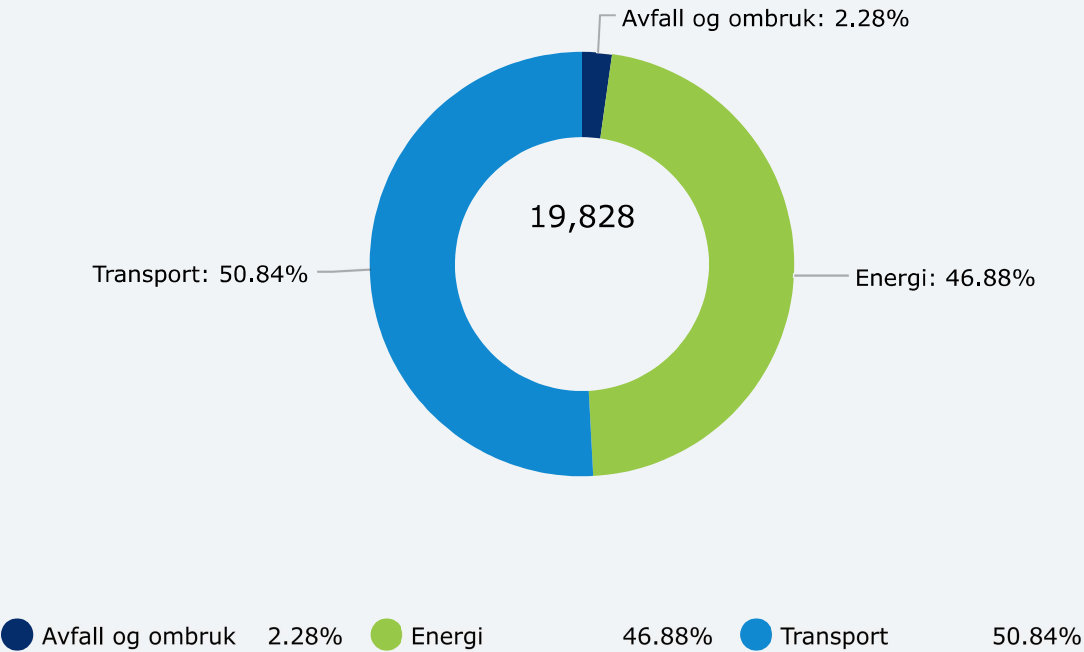
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	2190	0,061 CO2e/Kg	0,134	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	1051	0,031 CO2e/Kg	0,033	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	1649	0,05 CO2e/Kg	0,082	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, fossilbil	3418 km	0,3 kg CO2e/km	1,025	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	244615 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	4,403	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	2386,74 liter	0,624 Kg CO2e/liter	1,489	tonn CO2e

Sum scope 3 = 8,587 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
18,605 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 1,223 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	2386,74 liter	2,66 Kg CO2e/liter	6,349	tonn CO2e
Sum scope 1 = 6,349 tonn CO2e				
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	244615 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	146,524	tonn CO2e

Sum scope 2 = 146,524 tonn CO₂e

Scope 3

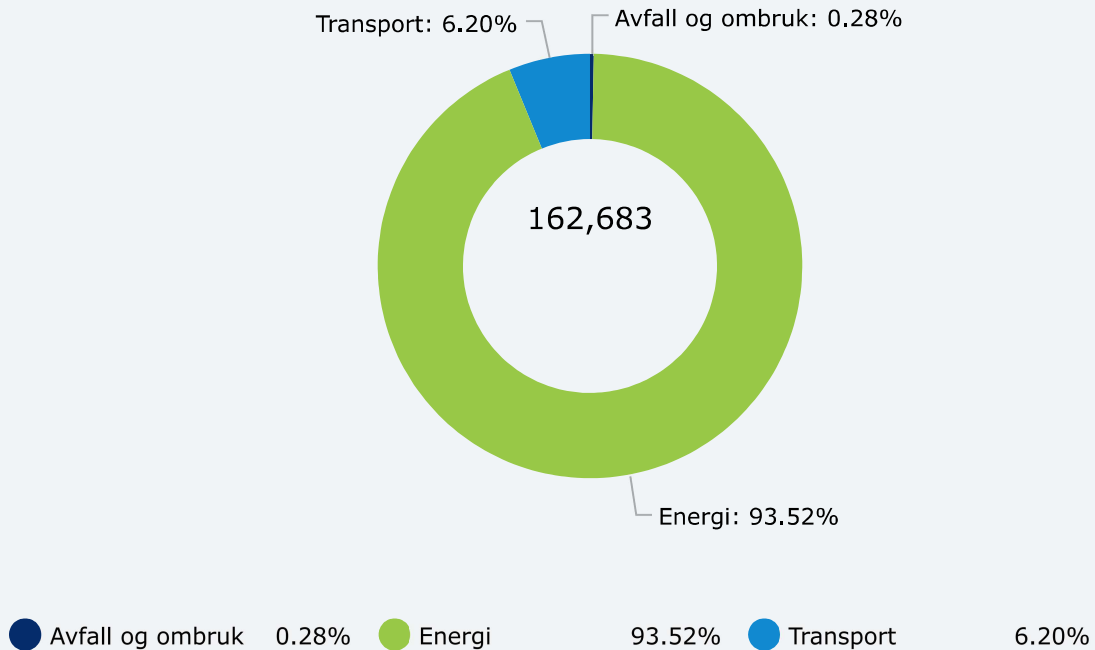
Avfallsmengder - Restavfall	3863 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,061	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i km)	5800 person-km	0,21 kg CO ₂ e/km	1,218	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	9463	0,015 CO ₂ e/Kg	0,142	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	2190	0,061 CO ₂ e/Kg	0,134	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	1051	0,031 CO ₂ e/Kg	0,033	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Plast	1649	0,05 CO ₂ e/Kg	0,082	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, fossilbil	3418 km	0,3 kg CO ₂ e/km	1,025	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	244615 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	4,403	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	2386,74 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	1,489	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 8,587 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 161,460 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 1,223 tonn CO₂

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	2675,05 liter	2,66 Kg CO2e/liter	7,116	tonn CO2e

Sum scope 1 = 7,116 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	197518,8 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	3,753	tonn CO2e
---------------------------	--------------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 3,753 tonn CO2e

Scope 3

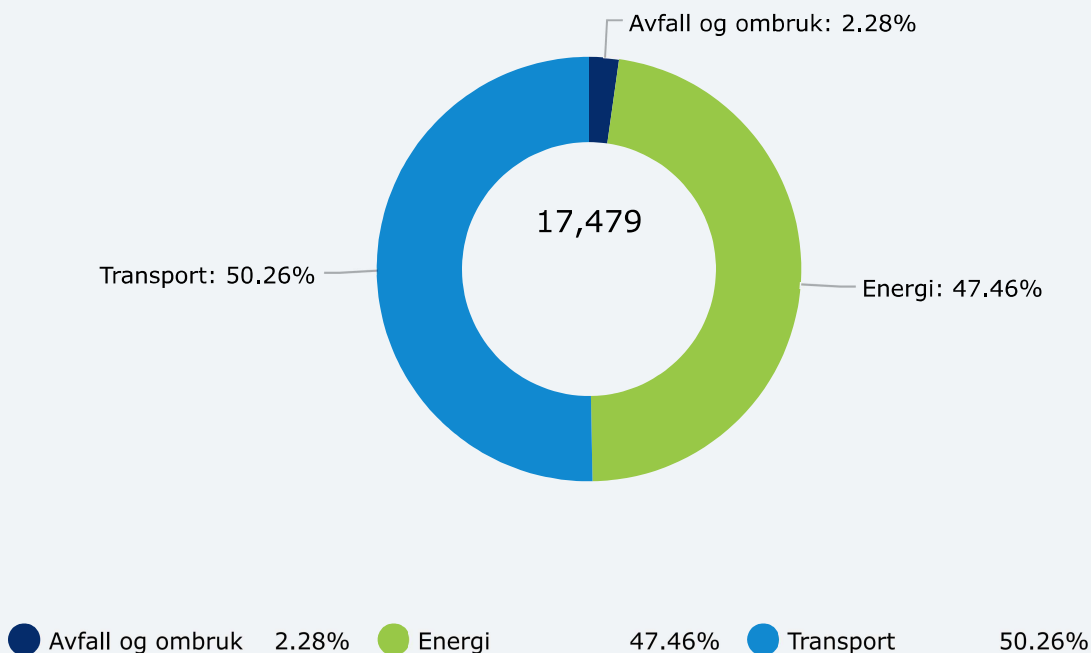
Avfallsmengder - Restavfall	2646 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,042	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	7014	0,015 CO ₂ e/Kg	0,105	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	2275	0,061 CO ₂ e/Kg	0,139	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	1061	0,031 CO ₂ e/Kg	0,033	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Plast	1594	0,05 CO ₂ e/Kg	0,080	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	197518,8 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	3,555	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	2675,05 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	1,669	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 5,623 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 16,491 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 0,988 tonn CO₂

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Vår kommentar til klimaregnskapet

Når vi gjennomgår klimaregnskapet, ser vi hvordan våre kontinuerlige forbedringer gjennom året bidrar til å oppnå våre miljømål. Selv om vi fortsatt har en vei å gå, er det tydelig at de tiltakene og handlingene vi har implementert siden vi ble miljøfyrtårnsertifisert, har en positiv effekt på klimaregnskapet vårt. God miljøstyring er avgjørende for å identifisere områder der vi kan forbedre oss ytterligere. Så dette skal vi ha fokus på også fremover!

Matfikseren har et omfattende system for å sortere avfall, inkludert matsvinn, våtorganisk materiale, plast, metall, glass, papp/papir, el-avfall, farlig avfall, lysstoffrør, batterier og restavfall. I løpet av 2023 har vi oppnådd vårt sorteringsmål med over 6%, og sorteringsgraden vår ligger nå på 81,86%. Dette viser at vårt fokus på sortering og gjenvinning gir konkrete resultater.

Vi har også lagt merke til at innsatsen for å fremme energieffektive tiltak blant ansatte har gitt positive resultater. Til tross for en økning på 39% i omsetningen, har vi klart å redusere strømforbruket med 9%. Dette viser at bevisstheten rundt energibesparelse blant ansatte har ført til betydelige besparelser.

I 2023 har Matfikseren også jobbet med å samkjøre leveranser, og dette har gitt gode resultater. Selv om kjørte kilometer har økt, har vi klart å redusere drivstofforbruket per liter. Dette viser at effektivisering av logistikken gir miljøgevinster, samtidig som det sparer kostnader.

2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	2675,05 liter	2,66 Kg CO2e/liter	7,116	tonn CO2e
Sum scope 1 = 7,116 tonn CO2e				
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	197518,8 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	99,154	tonn CO2e
Sum scope 2 = 99,154 tonn CO2e				
Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	2646 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,042	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	7014	0,015 CO2e/Kg	0,105	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	2275	0,061 CO2e/Kg	0,139	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	1061	0,031 CO2e/Kg	0,033	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	1594	0,05 CO2e/Kg	0,080	tonn CO2e

Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	197518,8 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	3,555	tonn CO2e
---	-----------------	----------------------	-------	--------------

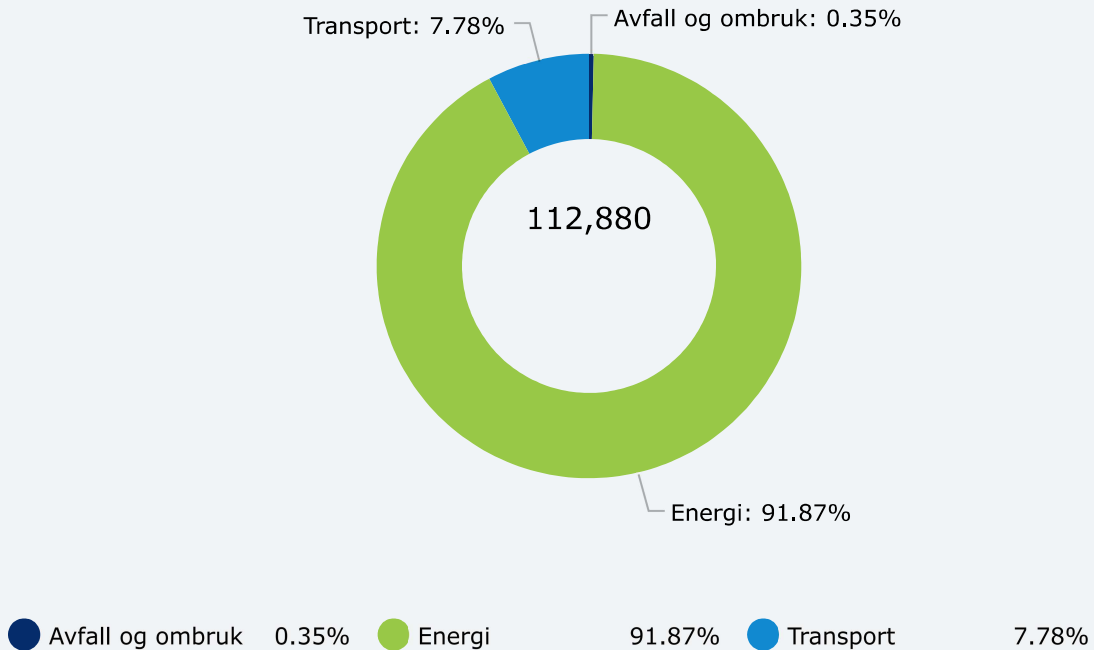
Produksjonsutslipp fra diesel	2675,05 liter	0,624 Kg CO2e/liter	1,669	tonn CO2e
----------------------------------	------------------	------------------------	-------	--------------

Sum scope 3 = 5,623 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
111,893 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,988 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Vår kommentar til klimaregnskapet

Når vi gjennomgår klimaregnskapet, ser vi hvordan våre kontinuerlige forbedringer gjennom året bidrar til å oppnå våre miljømål. Selv om vi fortsatt har en vei å gå, er det tydelig at de tiltakene og handlingene vi har implementert siden vi ble miljøfyrtårnsertifisert, har en positiv effekt på klimaregnskapet vårt. God miljøstyring er avgjørende for å identifisere områder der vi kan forbedre oss ytterligere. Så dette skal vi ha fokus på også fremover!

Matfikseren har et omfattende system for å sortere avfall, inkludert matsvinn, våtorganisk materiale, plast, metall, glass, papp/papir, el-avfall, farlig avfall, lysstoffrør, batterier og restavfall. I løpet av 2023 har vi oppnådd vårt sorteringsmål med over 6%, og sorteringsgraden vår ligger nå på 81,86%. Dette viser at vårt fokus på sortering og gjenvinning gir konkrete resultater.

Vi har også lagt merke til at innsatsen for å fremme energieffektive tiltak blant ansatte har gitt positive resultater. Til tross for en økning på 39% i omsetningen, har vi klart å redusere strømforbruket med 9%. Dette viser at bevisstheten rundt energibesparelse blant ansatte har ført til betydelige besparelser.

I 2023 har Matfikseren også jobbet med å samkjøre leveranser, og dette har gitt gode resultater. Selv om kjørte kilometer har økt, har vi klart å redusere drivstofforbruket per liter. Dette viser at effektivisering av logistikken gir miljøgevinster, samtidig som det sparer kostnader.

2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	2793 liter	2,66 Kg CO2e/liter	7,429	tonn CO2e

Sum scope 1 = 7,429 tonn CO2e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	217133,76 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	2,388	tonn CO2e

Sum scope 2 = 2,388 tonn CO2e

Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	3780 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,059	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	5532	0,015 CO2e/Kg	0,083	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1746	0,061 CO2e/Kg	0,107	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	714	0,031 CO2e/Kg	0,022	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	1050	0,05 CO2e/Kg	0,053	tonn CO2e

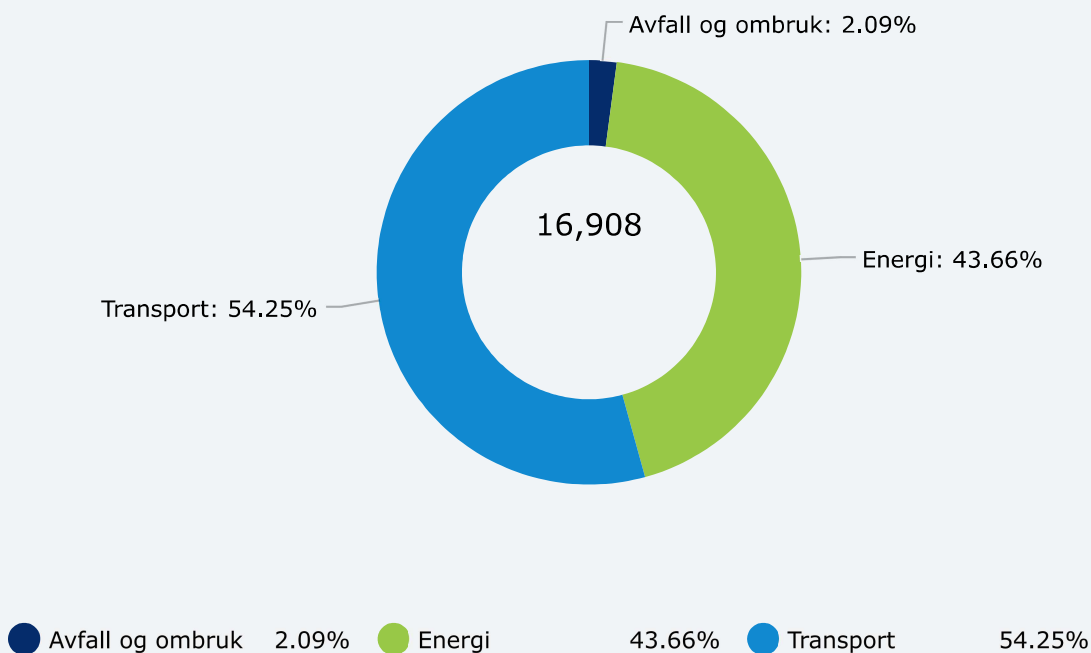
Avfallsmengder - EE-avfall	440	0,068 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	217133,76 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	3,908	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	2793 liter	0,624 Kg CO2e/liter	1,743	tonn CO2e

Sum scope 3 = 6,005 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 15,822 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 1,086 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2021

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	1417 liter	2,66 Kg CO2e/liter	3,769	tonn CO2e
---	------------	--------------------	-------	-----------

Sum scope 1 = 3,769 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	217662 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	1,741	tonn CO2e
---------------------------	------------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 1,741 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	4370 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,069	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	1613	0,015 CO2e/Kg	0,024	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1290	0,061 CO2e/Kg	0,079	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	680	0,031 CO2e/Kg	0,021	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	217662 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	3,918	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	1417 liter	0,624 Kg CO2e/liter	0,884	tonn CO2e

Sum scope 3 = 4,995 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 10,505 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 1,088 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP

