

Klimaregnskap for Hadsel Maskin AS



2025

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Diesel (personbil/varebil)	126440 liter	2,66 Kg CO2e/liter	336,330	tonn CO2e
Diesel (tunge kjøretøy)	814814 liter	2,66 Kg CO2e/liter	2 167,410	tonn CO2e
Farget diesel (anleggsmaskiner)	100376 liter	2,66 Kg CO2e/liter	267,000	tonn CO2e

Sum scope 1 = 2 770,736 tonn CO2e

Scope 2

Elektrisitet	215392 kWh	0,012 Kg CO2e/kWh	2,580	tonn CO2e
--------------	---------------	----------------------	-------	--------------

Sum scope 2 = 2,585 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	4930 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,080	tonn CO2e
Restavfall til ettersorteringsanlegg	120 kg	0,042 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,420	tonn CO2e

Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	1 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	0,180	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	150 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Treavfall	1380	0,02 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	135 kg	0,061 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Metall (ikke emballasje)	6120 kg	0,031 CO2e/Kg	0,190	tonn CO2e
Plast	1300 kg	0,05 CO2e/Kg	0,060	tonn CO2e
Gummi	100	0,081 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
EE-avfall	100	0,068 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Masser og uorganisk materiale	187810	0,0197 CO2e/Kg	3,700	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	215392 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	3,880	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	1041630 liter	0,624 Kg CO2e/liter	649,980	tonn CO2e

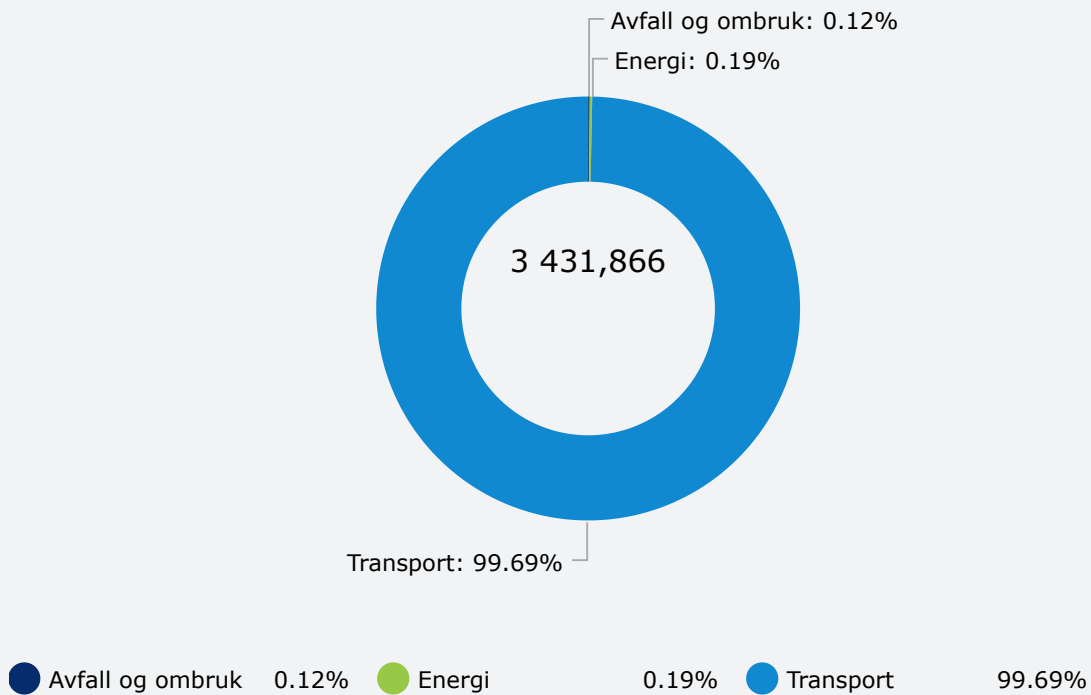
Sum scope 3 = 658,545 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 3 431,866 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 1,077 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



2025

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Diesel (personbil/varebil)	126440 liter	2,66 Kg CO2e/liter	336,330	tonn CO2e
Diesel (tunge kjøretøy)	814814 liter	2,66 Kg CO2e/liter	2 167,410	tonn CO2e
Farget diesel (anleggsmaskiner)	100376 liter	2,66 Kg CO2e/liter	267,000	tonn CO2e

Sum scope 1 = 2 770,736 tonn CO2e

Scope 2

Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	215392 kWh	0,535 Kg CO2e/kWh	115,230	tonn CO2e
---------------------------------------	------------	-------------------	---------	-----------

Sum scope 2 = 115,235 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	4930 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,080	tonn CO2e
Restavfall til ettersorteringsanlegg	120 kg	0,042 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,420	tonn CO2e
Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	1 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	0,180	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	150 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Treavfall	1380	0,02 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	135 kg	0,061 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Metall (ikke emballasje)	6120 kg	0,031 CO2e/Kg	0,190	tonn CO2e
Plast	1300 kg	0,05 CO2e/Kg	0,060	tonn CO2e
Gummi	100	0,081 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
EE-avfall	100	0,068 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Masser og uorganisk materiale	187810	0,0197 CO2e/Kg	3,700	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	215392 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	3,880	tonn CO2e

Produksjonsutslipp fra diesel	1041630 liter	0,624 Kg CO2e/liter	649,980	tonn CO2e
-------------------------------	---------------	---------------------	---------	-----------

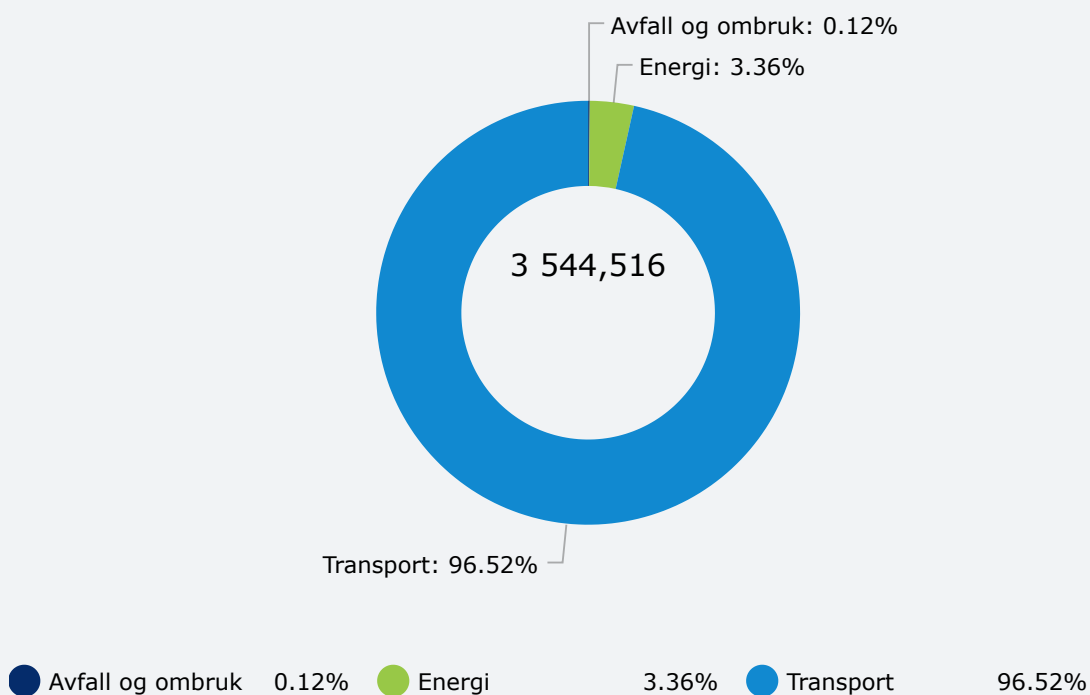
Sum scope 3 = 658,545 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 3 544,516 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 1,077 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



2024

Lokasjonsbasert metode

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

Scope 2

Elektrisitet	171,87 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	0,000	tonn CO2e
--------------	------------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 0,003 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	4420 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,070	tonn CO2e
Restavfall til ettersorteringsanlegg	2620 kg	0,042 CO2e/Kg	0,110	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,830	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	240 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Treavfall	6320	0,02 CO2e/Kg	0,130	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	2795 kg	0,061 CO2e/Kg	0,170	tonn CO2e
Metall (ikke emballasje)	15640 kg	0,031 CO2e/Kg	0,480	tonn CO2e
Plast	3030 kg	0,05 CO2e/Kg	0,150	tonn CO2e
EE-avfall	60	0,068 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Masser og uorganisk materiale	9300	0,0197 CO2e/Kg	0,180	tonn CO2e
Farlig avfall	4280	0,0227 CO2e/Kg	0,100	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	171,87 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,000	tonn CO2e

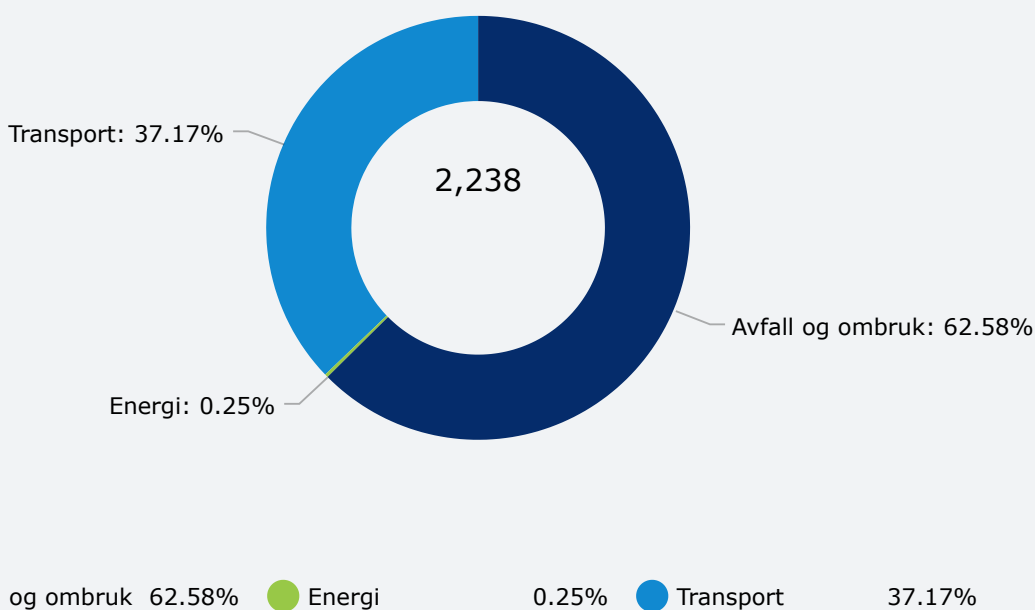
Sum scope 3 = 2,236 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 2,238 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,001 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 2

Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	171,87 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	0,100	tonn CO2e
---------------------------------------	------------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 0,103 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	4420 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,070	tonn CO ₂ e
Restavfall til ettersorteringsanlegg	2620 kg	0,042 CO ₂ e/Kg	0,110	tonn CO ₂ e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	104 Kg CO ₂ e/reiser	0,830	tonn CO ₂ e
Organisk avfall (matavfall med mer)	240 kg	0,015 CO ₂ e/Kg	0,000	tonn CO ₂ e
Treavfall	6320	0,02 CO ₂ e/Kg	0,130	tonn CO ₂ e
Papir, papp og kartong	2795 kg	0,061 CO ₂ e/Kg	0,170	tonn CO ₂ e
Metall (ikke emballasje)	15640 kg	0,031 CO ₂ e/Kg	0,480	tonn CO ₂ e
Plast	3030 kg	0,05 CO ₂ e/Kg	0,150	tonn CO ₂ e
EE-avfall	60	0,068 CO ₂ e/Kg	0,000	tonn CO ₂ e
Masser og uorganisk materiale	9300	0,0197 CO ₂ e/Kg	0,180	tonn CO ₂ e
Farlig avfall	4280	0,0227 CO ₂ e/Kg	0,100	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	171,87 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh *	0,000	tonn CO ₂ e

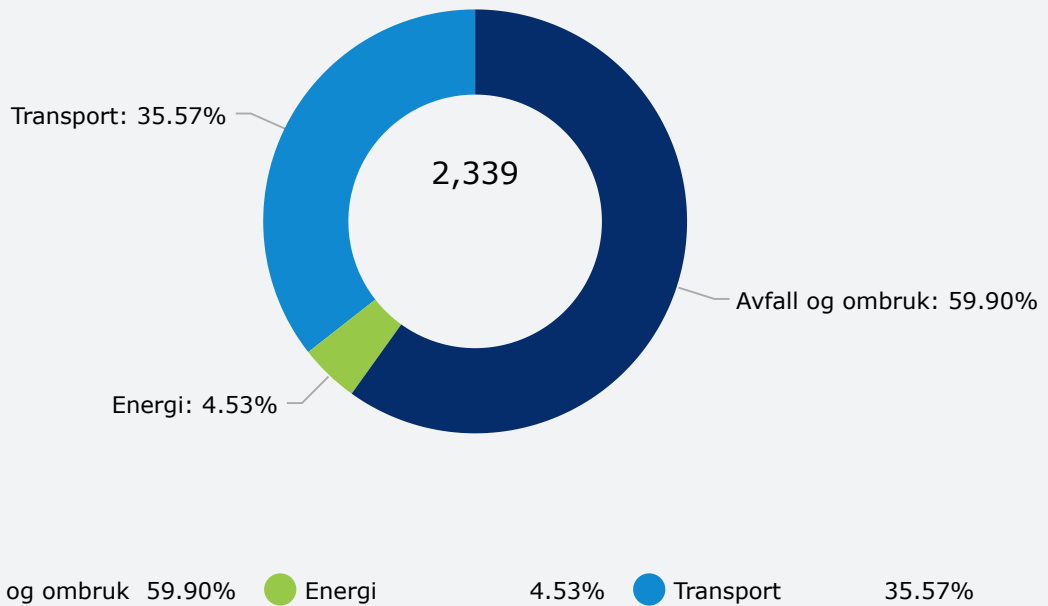
Sum scope 3 = 2,236 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 2,339 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 0,001 tonn CO₂

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Diesel (personbil/varebil)	10002,88 liter	2,66 Kg CO2e/liter	26,610	tonn CO2e
Diesel (tunge kjøretøy)	95436 liter	2,66 Kg CO2e/liter	253,860	tonn CO2e
Farget diesel (anleggsmaskiner)	150796 liter	2,66 Kg CO2e/liter	401,120	tonn CO2e

Sum scope 1 = 681,585 tonn CO2e

Scope 2

Elektrisitet	160000 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	3,040	tonn CO2e
--------------	------------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 3,040 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	47950 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,750	tonn CO2e
Restavfall til ettersorteringsanlegg	28420 kg	0,042 CO2e/Kg	1,190	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	21 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	2,180	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	9300 kg	0,015 CO2e/Kg	0,140	tonn CO2e
Treavfall	9300	0,02 CO2e/Kg	0,190	tonn CO2e
Plast	7340 kg	0,05 CO2e/Kg	0,370	tonn CO2e
EE-avfall	680	0,068 CO2e/Kg	0,050	tonn CO2e
Masser og uorganisk materiale	74500	0,0197 CO2e/Kg	1,470	tonn CO2e
Farlig avfall	6850	0,0227 CO2e/Kg	0,160	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	160000 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	2,880	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	256234,88 liter	0,624 Kg CO2e/liter	159,890	tonn CO2e

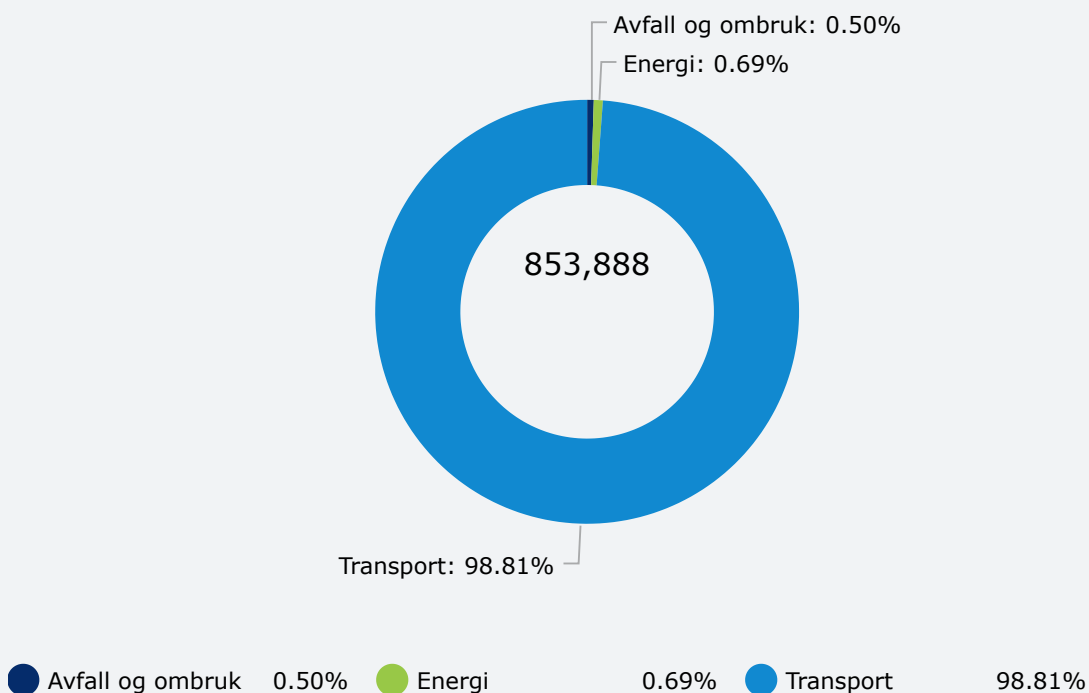
Sum scope 3 = 169,263 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 853,888 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,800 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Diesel (personbil/varebil)	10002,88 liter	2,66 Kg CO2e/liter	26,610	tonn CO2e
Diesel (tunge kjøretøy)	95436 liter	2,66 Kg CO2e/liter	253,860	tonn CO2e
Farget diesel (anleggsmaskiner)	150796 liter	2,66 Kg CO2e/liter	401,120	tonn CO2e

Sum scope 1 = 681,585 tonn CO2e

Scope 2

Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	160000 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	80,320	tonn CO2e
---------------------------------------	------------	-------------------	--------	-----------

Sum scope 2 = 80,320 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	47950 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,750	tonn CO2e
Restavfall til ettersorteringsanlegg	28420 kg	0,042 CO2e/Kg	1,190	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	21 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	2,180	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	9300 kg	0,015 CO2e/Kg	0,140	tonn CO2e
Treavfall	9300	0,02 CO2e/Kg	0,190	tonn CO2e
Plast	7340 kg	0,05 CO2e/Kg	0,370	tonn CO2e
EE-avfall	680	0,068 CO2e/Kg	0,050	tonn CO2e
Masser og uorganisk materiale	74500	0,0197 CO2e/Kg	1,470	tonn CO2e
Farlig avfall	6850	0,0227 CO2e/Kg	0,160	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	160000 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	2,880	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	256234,88 liter	0,624 Kg CO2e/liter	159,890	tonn CO2e

Sum scope 3 = 169,263 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 931,168 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,800 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3

