

Klimaregnskap for Pilkington Norge as - avdeling Stavanger



2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	6256 liter	2,66 Kg CO2e/liter	16,641	tonn CO2e

Sum scope 1 = 16,641 tonn CO2e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	80646 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	1,210	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	4000 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,076	tonn CO2e

Sum scope 2 = 1,286 tonn CO2e

Scope 3				
Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	1,33 tonn CO2	1 tonn	1,330	tonn CO2e

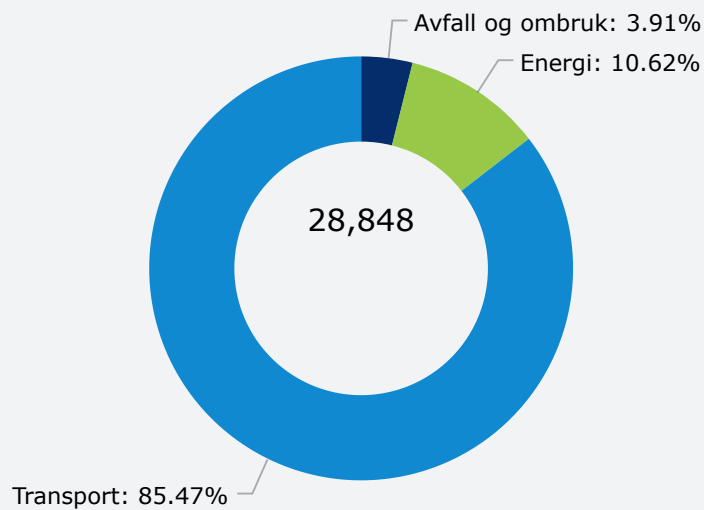
Avfallsmengder - Restavfall	31920 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,501	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	26 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	2,704	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	605	0,015 CO2e/Kg	0,009	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	260	0,02 CO2e/Kg	0,005	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1683	0,061 CO2e/Kg	0,103	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	16400	0,031 CO2e/Kg	0,508	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	55	0,05 CO2e/Kg	0,003	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	80646 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,452	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	6256 liter	0,624 Kg CO2e/liter	3,904	tonn CO2e

Sum scope 3 = 10,519 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 28,445 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,403 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Avfall og ombruk 3.91% Energi 10.62% Transport 85.47%

2024

Markedsbasert metode

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

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	6256 liter	2,66 Kg CO2e/liter	16,641	tonn CO2e
---	------------	--------------------	--------	-----------

Sum scope 1 = 16,641 tonn CO2e

Scope 2

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	4000 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,076	tonn CO2e
---	----------	-------------------	-------	-----------

Energibruk - Elektrisitet med opprinnelsesgaranti	80646 kWh	0 Kg CO ₂ e/kWh	0,000	tonn CO ₂ e
---	--------------	----------------------------	-------	---------------------------

Sum scope 2 = 0,076 tonn CO₂e

Scope 3

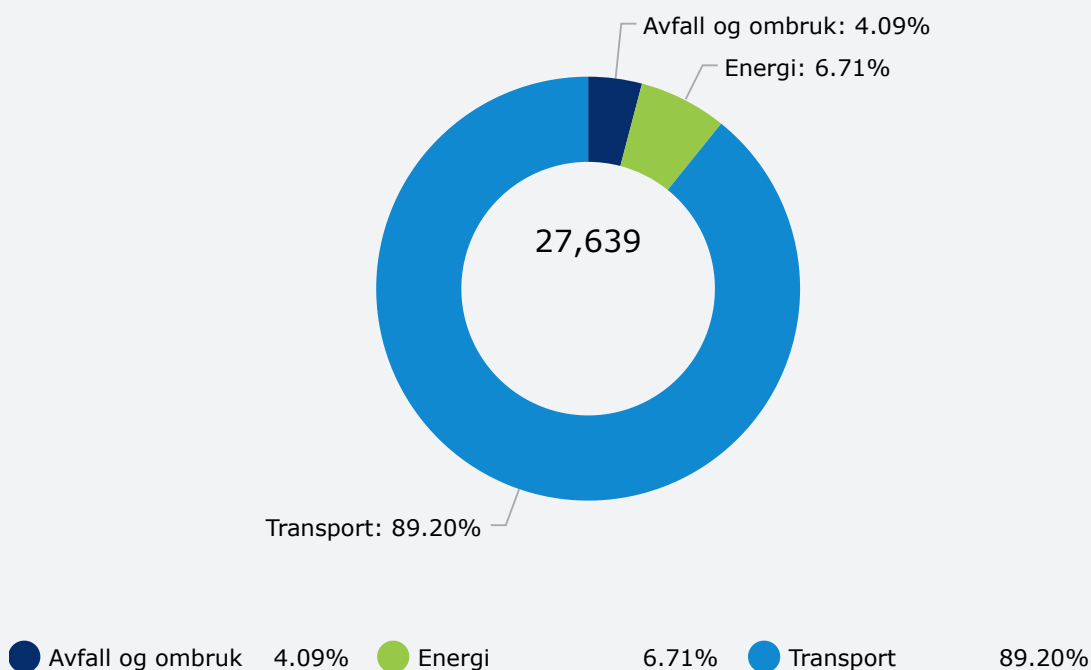
Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO ₂ -utslipp)	1,33 tonn CO ₂	1 tonn	1,330	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Restavfall	31920 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,501	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	26 antall reiser (én vei)	104 Kg CO ₂ e/reiser	2,704	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	605	0,015 CO ₂ e/Kg	0,009	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Treavfall	260	0,02 CO ₂ e/Kg	0,005	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1683	0,061 CO ₂ e/Kg	0,103	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	16400	0,031 CO ₂ e/Kg	0,508	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Plast	55	0,05 CO ₂ e/Kg	0,003	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	80646 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	1,452	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	6256 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	3,904	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 10,519 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 27,236 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,403 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	10347 liter	2,66 Kg CO2e/liter	27,523	tonn CO2e

Sum scope 1 = 27,523 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	80585 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	1,531	tonn CO2e
------------------------------	--------------	----------------------	-------	--------------

Sum scope 2 = 1,531 tonn CO2e

Scope 3

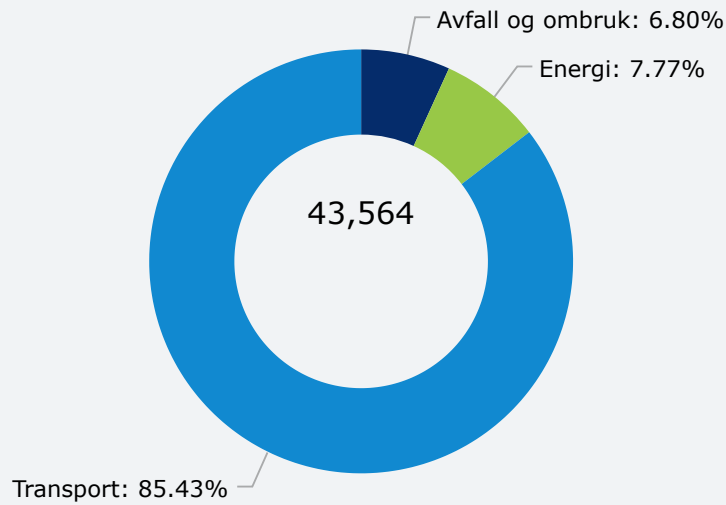
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	68440 kg	0,042 CO2e/Kg	2,874	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	24 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	2,496	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	0,740	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	2540	0,02 CO2e/Kg	0,051	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	1260	0,031 CO2e/Kg	0,039	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	80585 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,451	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	10347 liter	0,624 Kg CO2e/liter	6,457	tonn CO2e

Sum scope 3 = 14,107 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
43,162 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,403 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Avfall og ombruk 6.80% Energi 7.77% Transport 85.43%

2023

Markedsbasert metode

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

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	10347 liter	2,66 Kg CO2e/liter	27,523	tonn CO2e
---	-------------	--------------------	--------	-----------

Sum scope 1 = 27,523 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	80585 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	40,454	tonn CO2e
--	-----------	-------------------	--------	-----------

Sum scope 2 = 40,454 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	68440 kg	0,042 CO2e/Kg	2,874	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	24 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	2,496	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	0,740	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	2540	0,02 CO2e/Kg	0,051	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	1260	0,031 CO2e/Kg	0,039	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	80585 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,451	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	10347 liter	0,624 Kg CO2e/liter	6,457	tonn CO2e

Sum scope 3 = 14,107 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 82,084 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,403 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP

