

Klimaregnskap for Pilkington Norge as - avdeling Stavanger



2025

Lokasjonsbasert metode

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

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	5429 liter	2,66 Kg CO2e/liter	14,440	tonn CO2e
---	------------	--------------------	--------	-----------

Sum scope 1 = 14,441 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	76241 kWh	0,012 Kg CO2e/kWh	0,910	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	20454 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,390	tonn CO2e

Sum scope 2 = 1,304 tonn CO2e

Scope 3

Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	0,3 tonn CO2	1 tonn	0,300	tonn CO2e
---	--------------	--------	-------	-----------

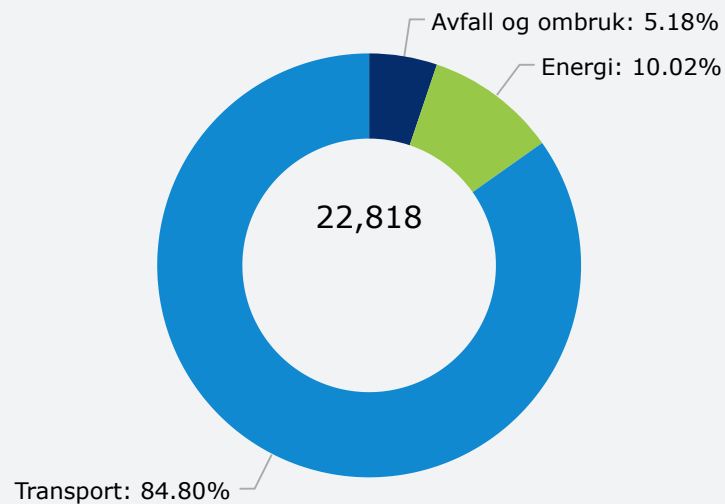
Avfallsmengder - Restavfall	25450 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,400	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,830	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	660	0,015 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	3660	0,02 CO2e/Kg	0,070	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	2475	0,061 CO2e/Kg	0,150	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	17530	0,031 CO2e/Kg	0,540	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	85	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	76241 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,370	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	5429 liter	0,624 Kg CO2e/liter	3,390	tonn CO2e

Sum scope 3 = 7,073 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 22,818 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,381 tonn CO2

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



Avfall og ombruk 5.18% Energi 10.02% Transport 84.80%

2025

Markedsbasert metode

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

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	5429 liter	2,66 Kg CO2e/liter	14,440	tonn CO2e
---	------------	--------------------	--------	-----------

Sum scope 1 = 14,441 tonn CO2e

Scope 2

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	20454 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,390	tonn CO2e
---	-----------	-------------------	-------	-----------

Energibruk - Elektrisitet med opprinnelsesgaranti	76241 kWh	0 Kg CO2e/kWh	0,000	tonn CO2e
---	--------------	---------------	-------	--------------

Sum scope 2 = 0,389 tonn CO2e

Scope 3

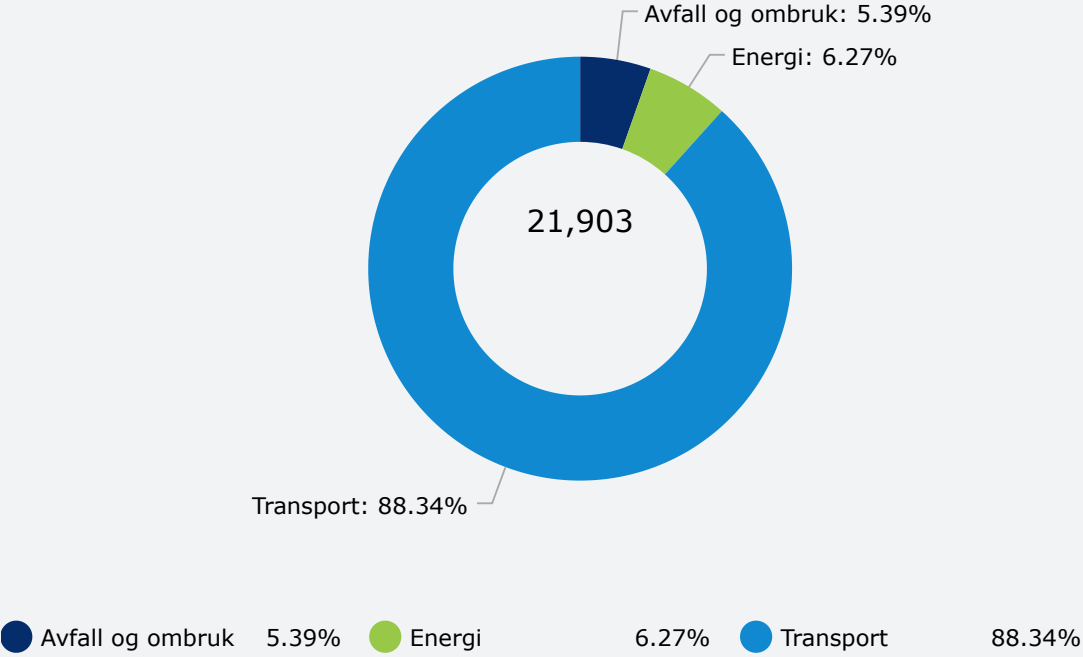
Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	0,3 tonn CO2	1 tonn	0,300	tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall	25450 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,400	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,830	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	660	0,015 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	3660	0,02 CO2e/Kg	0,070	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	2475	0,061 CO2e/Kg	0,150	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	17530	0,031 CO2e/Kg	0,540	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	85	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	76241 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,370	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	5429 liter	0,624 Kg CO2e/liter	3,390	tonn CO2e

Sum scope 3 = 7,073 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 21,903 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,381 tonn CO2

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



2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	6256 liter	2,66 Kg CO2e/liter	16,640	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	0,080	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	0,500	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	26 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	2,700	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	605	0,015 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	260	0,02 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1683	0,061 CO2e/Kg	0,100	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	16400	0,031 CO2e/Kg	0,510	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	55	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	80646 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,450	tonn CO2e

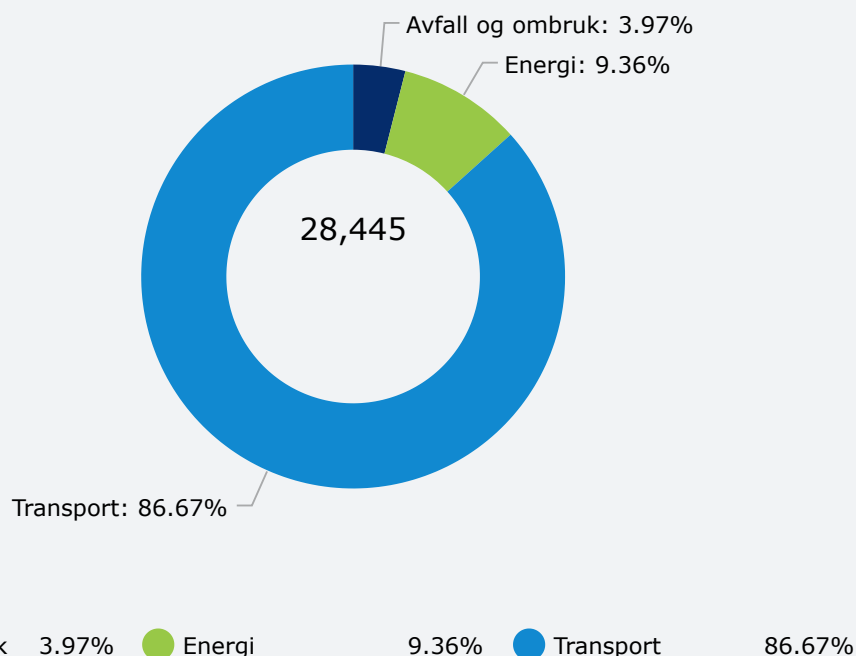
Produksjonsutslipp fra diesel	6256 liter	0,624 Kg CO2e/liter	3,900	tonn CO2e
----------------------------------	------------	------------------------	-------	--------------

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 FOR SCOPE 1, 2 OG 3



2024

Markedsbasert metode

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

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	6256 liter	2,66 Kg CO2e/liter	16,640	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	0,080	tonn CO2e
Energibruk - Elektrisitet med opprinnelsesgaranti	80646 kWh	0 Kg CO2e/kWh	0,000	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,076 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	0,500	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	26 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	2,700	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	605	0,015 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	260	0,02 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1683	0,061 CO2e/Kg	0,100	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	16400	0,031 CO2e/Kg	0,510	tonn CO2e

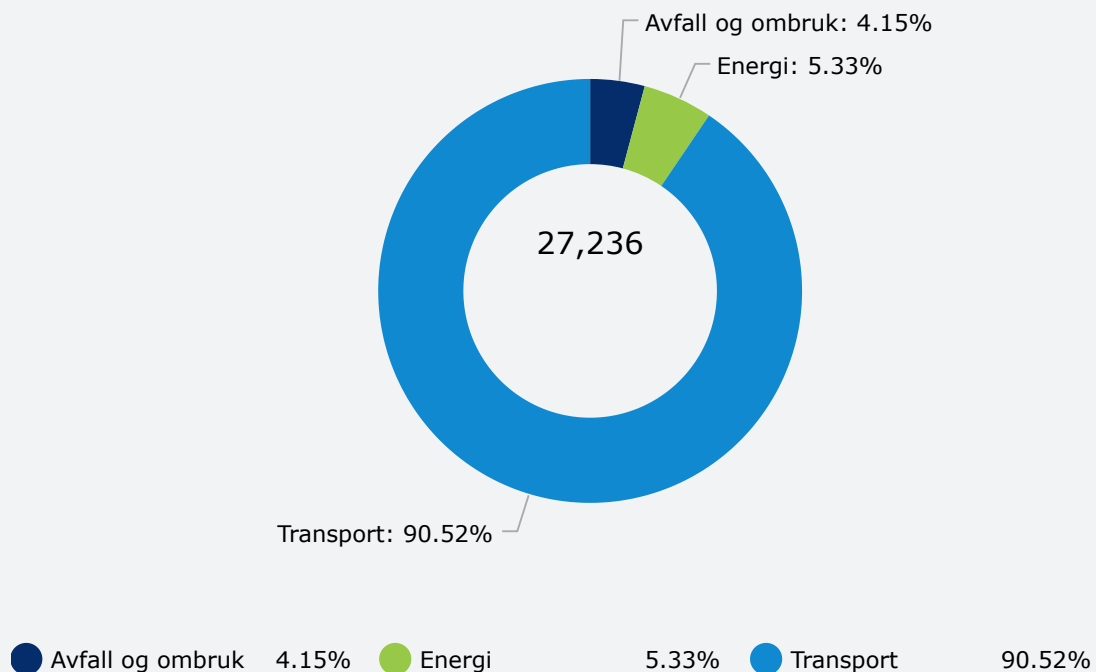
Avfallsmengder - Plast	55	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	80646 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,450	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	6256 liter	0,624 Kg CO2e/liter	3,900	tonn CO2e

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 FOR SCOPE 1, 2 OG 3



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	10347 liter	2,66 Kg CO2e/liter	27,520	tonn CO2e
---	-------------	--------------------	--------	-----------

Sum scope 1 = 27,523 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	80585 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	1,530	tonn CO2e
---------------------------	-----------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 1,531 tonn CO2e

Scope 3

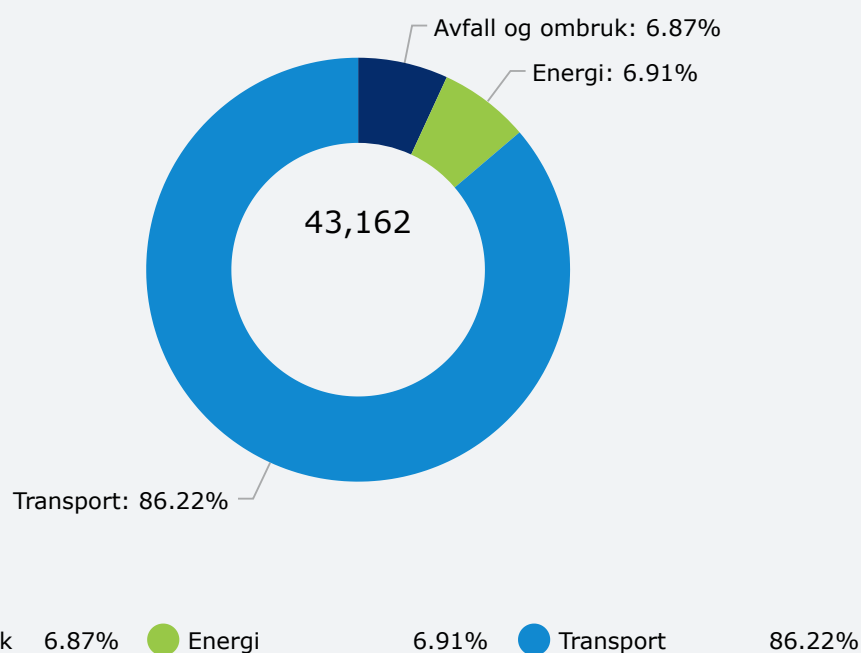
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	68440 kg	0,042 CO2e/Kg	2,870	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	24 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	2,500	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	0,740	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	2540	0,02 CO2e/Kg	0,050	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	1260	0,031 CO2e/Kg	0,040	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	80585 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,450	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	10347 liter	0,624 Kg CO2e/liter	6,460	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 FOR SCOPE 1, 2 OG 3



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	10347 liter	2,66 Kg CO2e/liter	27,520	tonn CO2e

Sum scope 1 = 27,523 tonn CO₂e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	80585 kWh	0,502 Kg CO ₂ e/kWh	40,450	tonn CO ₂ e
--	--------------	-----------------------------------	--------	---------------------------

Sum scope 2 = 40,454 tonn CO₂e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	68440 kg	0,042 CO ₂ e/Kg	2,870	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	24 antall reiser (én vei)	104 Kg CO ₂ e/reiser	2,500	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	185 Kg CO ₂ e/reiser	0,740	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Treavfall	2540	0,02 CO ₂ e/Kg	0,050	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	1260	0,031 CO ₂ e/Kg	0,040	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	80585 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	1,450	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	10347 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	6,460	tonn CO ₂ e

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 FOR SCOPE 1, 2 OG 3

