2025 - Lokasjonsbasert metode

Oversikt

Scope 1
Direkte utslipp fra egen drift

2,660 tonn CO2e

Scope 2
Indirekte utslipp fra kjøpt energi

0,059 tonn CO2e

Scope 3
Andre indirekte utslipp fra verdikjeden

6,788 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp for 2025

9,507

tonn CO2e

Biogent CO2 — Ikke inkludert i resten av regnskapet

0,025 tonn CO2

Scope 1 – Direkte utslipp fra egen drift

28 % av utslipp

2,660 tonn CO2e

Drivstofforbruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Diesel (personbil/varebil)	1 000,00 liter	2,6600 Kg CO2e/liter	2,660 tonn CO2e
Totalsum drivstofforbruk			2,660 tonn CO2e

Scope 2 – Indirekte utslipp fra kjøpt energi

1 % av utslipp

0,059 tonn CO2e

Energibruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Elektrisitet	4 900,00 kWh	0,0120 Kg CO2e/kWh	0,059 tonn CO2e
Totalsum energibruk			0,059 tonn CO2e

Scope 3 – Andre indirekte utslipp fra verdikjeden

71 % av utslipp

6,788 tonn CO2e

Avfallsmengder

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Restavfall	1 500,00 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,024 tonn CO2e
Papir, papp og kartong	20,00 kg	0,0610 CO2e/Kg	0,001 tonn CO2e
Metall (ikke emballasje)	3 000,00 kg	0,0310 CO2e/Kg	0,093 tonn CO2e
Plast	15,00 kg	0,0500 CO2e/Kg	0,001 tonn CO2e
EE-avfall	1,00 kg	0,0680 CO2e/Kg	0,000 tonn CO2e
Totalsum avfallsmengder			0,119 tonn CO2e

Ekstern varetransport

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Vogntog, fossil	2 500,00 tonn-km	0,1110 kg CO2e/tonn-km	0,278 tonn CO2e
Totalsum ekstern varetransport			0,278 tonn CO2e

Tjenestereiser

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Kjøregodtgjørelse, fossilbil	14 000,00 km	0,3000 kg CO2e/km	4,200 tonn CO2e
Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	8,00 antall reiser (én vei)	185,0000 Kg CO2e/reiser	1,480 tonn CO2e
Totalsum tjenestereiser			5,680 tonn CO2e

Energibruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	4 900,00 kWh	0,0180 Kg CO2e/kWh	0,088 tonn CO2e
Totalsum energibruk			0,088 tonn CO2e

Drivstofforbruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp fra diesel	1 000,00 liter	0,6240 Kg CO2e/liter	0,624 tonn CO2e
Totalsum drivstofforbruk			0,624 tonn CO2e

2025 - Markedsbasert metode

Oversikt

Scope 1
Direkte utslipp fra egen drift

2,660
tonn CO2e

Scope 2
Indirekte utslipp fra kjøpt energi

2,622
tonn CO2e

Scope 3
Andre indirekte utslipp fra verdikjeden

6,788
tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp for 2025

12,070

tonn CO2e

Biogent CO2 — Ikke inkludert i resten av regnskapet

0,025 tonn CO2

Scope 1 – Direkte utslipp fra egen drift

22 % av utslipp

2,660 tonn CO2e

Drivstofforbruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Diesel (personbil/varebil)	1 000,00 liter	2,6600 Kg CO2e/liter	2,660 tonn CO2e
Totalsum drivstofforbruk			2,660 tonn CO2e

Scope 2 – Indirekte utslipp fra kjøpt energi

22 % av utslipp

2,622 tonn CO2e

Energibruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	4 900,00 kWh	0,5350 Kg CO2e/kWh	2,622 tonn CO2e
Totalsum energibruk			2,622 tonn CO2e

ⓘ Østfold Solskjerming AS har ikke kjøpt strøm med opprinnelsesgarantier.

Scope 3 – Andre indirekte utslipp fra verdikjeden

56 % av utslipp

6,788 tonn CO2e

Avfallsmengder

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Restavfall	1 500,00 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,024 tonn CO2e
Papir, papp og kartong	20,00 kg	0,0610 CO2e/Kg	0,001 tonn CO2e
Metall (ikke emballasje)	3 000,00 kg	0,0310 CO2e/Kg	0,093 tonn CO2e
Plast	15,00 kg	0,0500 CO2e/Kg	0,001 tonn CO2e
EE-avfall	1,00 kg	0,0680 CO2e/Kg	0,000 tonn CO2e
Totalsum avfallsmengder			0,119 tonn CO2e

Ekstern varetransport

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Vogntog, fossil	2 500,00 tonn-km	0,1110 kg CO2e/tonn-km	0,278 tonn CO2e
Totalsum ekstern varetransport			0,278 tonn CO2e

Tjenestereiser

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Kjøregodtgjørelse, fossilbil	14 000,00 km	0,3000 kg CO2e/km	4,200 tonn CO2e
Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	8,00 antall reiser (én vei)	185,0000 Kg CO2e/reiser	1,480 tonn CO2e
Totalsum tjenestereiser			5,680 tonn CO2e

Energibruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	4 900,00 kWh	0,0180 Kg CO2e/kWh	0,088 tonn CO2e
Totalsum energibruk			0,088 tonn CO2e

Drivstofforbruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp fra diesel	1 000,00 liter	0,6240 Kg CO2e/liter	0,624 tonn CO2e
Totalsum drivstofforbruk			0,624 tonn CO2e