

2025 - Lokasjonsbasert metode

Oversikt

Scope 1
Direkte utslipp fra egen drift

8,212
tonn CO₂e

Scope 2
Indirekte utslipp fra kjøpt energi

4,511
tonn CO₂e

Scope 3
Andre indirekte utslipp fra verdikjeden

14,113
tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp for 2025

26,836
tonn CO₂e

Biogent CO₂ — Ikke inkludert i resten av regnskapet

1,880 tonn CO₂

Scope 1 – Direkte utslipp fra egen drift

31 % av utslipp

8,212 tonn CO₂e

Drivstofforbruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Diesel (personbil/varebil)	3 087,05 liter	2,6600 ^{Kg} CO ₂ e/liter	8,212 tonn CO ₂ e
Totalsum drivstofforbruk			8,212 tonn CO ₂ e

Scope 2 – Indirekte utslipp fra kjøpt energi

17 % av utslipp

4,511 tonn CO₂e

Energibruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Elektrisitet	375 932,00 kWh	0,0120 ^{Kg} CO ₂ e/kWh	4,511 tonn CO ₂ e
Totalsum energibruk			4,511 tonn CO ₂ e

Scope 3 – Andre indirekte utslipp fra verdikjeden

53 % av utslipp

14,113 tonn CO₂e

Avfallsmengder

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Restavfall	10 330,00 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,162 tonn CO ₂ e
Organisk avfall (matavfall med mer)	10 690,00 kg	0,0150 CO ₂ e/Kg	0,160 tonn CO ₂ e
Papir, papp og kartong	1 068,00 kg	0,0610 CO ₂ e/Kg	0,065 tonn CO ₂ e
Glass- og metallemballasje	2 550,00 kg	0,0310 CO ₂ e/Kg	0,079 tonn CO ₂ e
Plast	590,00 kg	0,0500 CO ₂ e/Kg	0,030 tonn CO ₂ e
Totalsum avfallsmengder			0,496 tonn CO₂e

Tjenestereiser

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	26,00 antall reiser (én vei)	104,0000 Kg CO ₂ e/reiser	2,704 tonn CO ₂ e
Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	12,00 antall reiser (én vei)	185,0000 Kg CO ₂ e/reiser	2,220 tonn CO ₂ e
Totalsum tjenestereiser			4,924 tonn CO₂e

Energibruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	375 932,00 kWh	0,0180 Kg CO2e/kWh	6,767 tonn CO2e
Totalsum energibruk			6,767 tonn CO2e

Drivstofforbruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp fra diesel	3 087,05 liter	0,6240 Kg CO2e/liter	1,926 tonn CO2e
Totalsum drivstofforbruk			1,926 tonn CO2e

2025 - Markedsbasert metode

Oversikt

Scope 1

Direkte utslipp fra egen drift

8,212

tonn CO₂e

Scope 2

Indirekte utslipp fra kjøpt energi

0,000

tonn CO₂e

Scope 3

Andre indirekte utslipp fra verdikjeden

14,113

tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp for 2025

22,325

tonn CO₂e

Biogent CO₂ — Ikke inkludert i resten av regnskapet

1,880 tonn CO₂

Scope 1 – Direkte utslipp fra egen drift

37 % av utslipp

8,212 tonn CO₂e

Drivstofforbruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Diesel (personbil/varebil)	3 087,05 liter	2,6600 $\frac{\text{Kg CO}_2\text{e}}{\text{liter}}$	8,212 tonn CO ₂ e
Totalsum drivstofforbruk			8,212 tonn CO ₂ e

Scope 2 – Indirekte utslipp fra kjøpt energi

0 % av utslipp

0,000 tonn CO₂e

Energibruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Elektrisitet med opprinnelsesgaranti	375 932,00 kWh	0,0000 $\frac{\text{Kg CO}_2\text{e}}{\text{kWh}}$	0,000 tonn CO ₂ e
Totalsum energibruk			0,000 tonn CO ₂ e

 Telemark museum har kjøpt 100,00% strøm med opprinnelsesgarantier.

Scope 3 – Andre indirekte utslipp fra verdikjeden

63 % av utslipp

14,113 tonn CO₂e

Avfallsmengder

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Restavfall	10 330,00 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,162 tonn CO ₂ e
Organisk avfall (matavfall med mer)	10 690,00 kg	0,0150 CO ₂ e/Kg	0,160 tonn CO ₂ e
Papir, papp og kartong	1 068,00 kg	0,0610 CO ₂ e/Kg	0,065 tonn CO ₂ e
Glass- og metallemballasje	2 550,00 kg	0,0310 CO ₂ e/Kg	0,079 tonn CO ₂ e
Plast	590,00 kg	0,0500 CO ₂ e/Kg	0,030 tonn CO ₂ e
Totalsum avfallsmengder			0,496 tonn CO ₂ e

Tjenestereiser

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	26,00 antall reiser (én vei)	104,0000 Kg CO ₂ e/reiser	2,704 tonn CO ₂ e
Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	12,00 antall reiser (én vei)	185,0000 Kg CO ₂ e/reiser	2,220 tonn CO ₂ e
Totalsum tjenestereiser			4,924 tonn CO ₂ e

Energibruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	375 932,00 kWh	0,0180 ^{Kg} CO2e/kWh	6,767 tonn CO2e
Totalsum energibruk			6,767 tonn CO2e

Drivstofforbruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp fra diesel	3 087,05 liter	0,6240 ^{Kg} CO2e/liter	1,926 tonn CO2e
Totalsum drivstofforbruk			1,926 tonn CO2e

2024 - Lokasjonsbasert metode

Oversikt

Scope 2 Indirekte utslipp fra kjøpt energi	4,432 tonn CO2e
---	--------------------

Scope 3 Andre indirekte utslipp fra verdikjeden	18,961 tonn CO2e
--	---------------------

Totalt klimagassutslipp for 2024 23,392 tonn CO2e
--

Biogent CO2 — Ikke inkludert i resten av regnskapet	1,477 tonn CO2
---	----------------

Scope 2 – Indirekte utslipp fra kjøpt energi	
19 % av utslipp	4,432 tonn CO2e

Energibruk			
Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Elektrisitet	295 447,20 kWh	0,0150 ^{Kg} CO2e/kWh	4,432 tonn CO2e
Totalsum energibruk			4,432 tonn CO2e

Scope 3 – Andre indirekte utslipp fra verdikjeden

81 % av utslipp

18,961 tonn CO₂e

Avfallsmengder

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Restavfall	9 700,00 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,152 tonn CO ₂ e
Organisk avfall (matavfall med mer)	3 050,00 kg	0,0150 CO ₂ e/Kg	0,046 tonn CO ₂ e
Papir, papp og kartong	2 380,00 kg	0,0610 CO ₂ e/Kg	0,145 tonn CO ₂ e
Glass- og metallemballasje	2 620,00 kg	0,0310 CO ₂ e/Kg	0,081 tonn CO ₂ e
Plast	540,00 kg	0,0500 CO ₂ e/Kg	0,027 tonn CO ₂ e
Totalsum avfallsmengder			0,451 tonn CO ₂ e

Tjenestereiser

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	32,00 antall reiser (én vei)	104,0000 $\frac{\text{Kg CO}_2\text{e}}{\text{reiser}}$	3,328 tonn CO ₂ e
Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	40,00 antall reiser (én vei)	185,0000 $\frac{\text{Kg CO}_2\text{e}}{\text{reiser}}$	7,400 tonn CO ₂ e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	9 852,60 km	0,2500 $\frac{\text{kg CO}_2\text{e}}{\text{km}}$	2,463 tonn CO ₂ e
Totalsum tjenestereiser			13,191 tonn CO ₂ e

Energibruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	295 447,20 kWh	0,0180 $\frac{\text{Kg CO}_2\text{e}}{\text{kWh}}$	5,318 tonn CO ₂ e
Totalsum energibruk			5,318 tonn CO ₂ e

2024 - Markedsbasert metode

Oversikt

Scope 2 Indirekte utslipp fra kjøpt energi	2,065 tonn CO2e
Scope 3 Andre indirekte utslipp fra verdikjeden	18,961 tonn CO2e
Totalt klimagassutslipp for 2024 21,026 tonn CO2e	
Biogent CO2 — Ikke inkludert i resten av regnskapet	1,477 tonn CO2

Scope 2 – Indirekte utslipp fra kjøpt energi

10 % av utslipp

2,065 tonn CO₂e

Energibruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Elektrisitet med opprinnelsesgaranti	292 000,00 kWh	0,0000 ^{Kg} CO ₂ e/kWh	0,000 tonn CO ₂ e
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	3 447,20 kWh	0,5990 ^{Kg} CO ₂ e/kWh	2,065 tonn CO ₂ e
Totalsum energibruk			2,065 tonn CO ₂ e

 Telemark museum har kjøpt 98,83% strøm med opprinnelsesgarantier.

Scope 3 – Andre indirekte utslipp fra verdikjeden

90 % av utslipp

18,961 tonn CO₂e

Avfallsmengder

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Restavfall	9 700,00 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,152 tonn CO ₂ e
Organisk avfall (matavfall med mer)	3 050,00 kg	0,0150 CO ₂ e/Kg	0,046 tonn CO ₂ e
Papir, papp og kartong	2 380,00 kg	0,0610 CO ₂ e/Kg	0,145 tonn CO ₂ e
Glass- og metallemballasje	2 620,00 kg	0,0310 CO ₂ e/Kg	0,081 tonn CO ₂ e
Plast	540,00 kg	0,0500 CO ₂ e/Kg	0,027 tonn CO ₂ e
Totalsum avfallsmengder			0,451 tonn CO ₂ e

Tjenestereiser

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	32,00 antall reiser (én vei)	104,0000 $\frac{\text{Kg CO}_2\text{e}}{\text{reiser}}$	3,328 tonn CO ₂ e
Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	40,00 antall reiser (én vei)	185,0000 $\frac{\text{Kg CO}_2\text{e}}{\text{reiser}}$	7,400 tonn CO ₂ e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	9 852,60 km	0,2500 $\frac{\text{kg CO}_2\text{e}}{\text{km}}$	2,463 tonn CO ₂ e
Totalsum tjenestereiser			13,191 tonn CO ₂ e

Energibruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	295 447,20 kWh	0,0180 $\frac{\text{Kg CO}_2\text{e}}{\text{kWh}}$	5,318 tonn CO ₂ e
Totalsum energibruk			5,318 tonn CO ₂ e

2023 - Lokasjonsbasert metode

Oversikt

Scope 2
Indirekte utslipp fra kjøpt energi

7,021
tonn CO₂e

Scope 3
Andre indirekte utslipp fra verdikjeden

16,517
tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp for 2023

23,537
tonn CO₂e

Biogent CO₂ — Ikke inkludert i resten av regnskapet

1,848 tonn CO₂

Scope 2 – Indirekte utslipp fra kjøpt energi

30 % av utslipp

7,021 tonn CO₂e

Energibruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Elektrisitet	369 513,00 kWh	0,0190 ^{Kg} CO ₂ e/kWh	7,021 tonn CO ₂ e
Totalsum energibruk			7,021 tonn CO ₂ e

Scope 3 – Andre indirekte utslipp fra verdikjeden

70 % av utslipp

16,517 tonn CO₂e

Avfallsmengder

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Restavfall	7 240,00 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,114 tonn CO ₂ e
Organisk avfall (matavfall med mer)	2 960,00 kg	0,0150 CO ₂ e/Kg	0,044 tonn CO ₂ e
Papir, papp og kartong	1 940,00 kg	0,0610 CO ₂ e/Kg	0,118 tonn CO ₂ e
Glass (ikke emballasje)	380,00 kg	0,0310 CO ₂ e/Kg	0,012 tonn CO ₂ e
Metall (ikke emballasje)	20,00 kg	0,0310 CO ₂ e/Kg	0,001 tonn CO ₂ e
Glass- og metallemballasje	2 340,00 kg	0,0310 CO ₂ e/Kg	0,073 tonn CO ₂ e
Plast	670,00 kg	0,0500 CO ₂ e/Kg	0,034 tonn CO ₂ e
Totalsum avfallsmengder			0,395 tonn CO₂e

Tjenestereiser

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	16,00 antall reiser (én vei)	104,0000 $\frac{\text{Kg CO}_2\text{e}}{\text{reiser}}$	1,664 tonn CO ₂ e
Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	23,00 antall reiser (én vei)	185,0000 $\frac{\text{Kg CO}_2\text{e}}{\text{reiser}}$	4,255 tonn CO ₂ e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	13 873,00 km	0,2560 $\frac{\text{kg CO}_2\text{e}}{\text{km}}$	3,551 tonn CO ₂ e
Totalsum tjenestereiser			9,470 tonn CO ₂ e

Energibruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	369 513,00 kWh	0,0180 $\frac{\text{Kg CO}_2\text{e}}{\text{kWh}}$	6,651 tonn CO ₂ e
Totalsum energibruk			6,651 tonn CO ₂ e

2023 - Markedsbasert metode

Oversikt

Scope 2 Indirekte utslipp fra kjøpt energi	0,000 tonn CO2e
Scope 3 Andre indirekte utslipp fra verdikjeden	16,517 tonn CO2e
Totalt klimagassutslipp for 2023 16,517 tonn CO2e	
Biogent CO2 — Ikke inkludert i resten av regnskapet	1,848 tonn CO2

Scope 2 – Indirekte utslipp fra kjøpt energi

0 % av utslipp

0,000 tonn CO2e

Energibruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Elektrisitet med opprinnelsesgaranti	369 513,00 kWh	0,0000 Kg CO2e/kWh	0,000 tonn CO2e
Totalsum energibruk			0,000 tonn CO2e

 Telemark museum har kjøpt 100,00% strøm med opprinnelsesgarantier.

Scope 3 – Andre indirekte utslipp fra verdikjeden

100 % av utslipp

16,517 tonn CO₂e

Avfallsmengder

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Restavfall	7 240,00 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,114 tonn CO ₂ e
Organisk avfall (matavfall med mer)	2 960,00 kg	0,0150 CO ₂ e/Kg	0,044 tonn CO ₂ e
Papir, papp og kartong	1 940,00 kg	0,0610 CO ₂ e/Kg	0,118 tonn CO ₂ e
Glass (ikke emballasje)	380,00 kg	0,0310 CO ₂ e/Kg	0,012 tonn CO ₂ e
Metall (ikke emballasje)	20,00 kg	0,0310 CO ₂ e/Kg	0,001 tonn CO ₂ e
Glass- og metallemballasje	2 340,00 kg	0,0310 CO ₂ e/Kg	0,073 tonn CO ₂ e
Plast	670,00 kg	0,0500 CO ₂ e/Kg	0,034 tonn CO ₂ e
Totalsum avfallsmengder			0,395 tonn CO₂e

Tjenestereiser

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	16,00 antall reiser (én vei)	104,0000 $\frac{\text{Kg CO}_2\text{e}}{\text{reiser}}$	1,664 tonn CO ₂ e
Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	23,00 antall reiser (én vei)	185,0000 $\frac{\text{Kg CO}_2\text{e}}{\text{reiser}}$	4,255 tonn CO ₂ e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	13 873,00 km	0,2560 $\frac{\text{kg CO}_2\text{e}}{\text{km}}$	3,551 tonn CO ₂ e
Totalsum tjenestereiser			9,470 tonn CO ₂ e

Energibruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	369 513,00 kWh	0,0180 $\frac{\text{Kg CO}_2\text{e}}{\text{kWh}}$	6,651 tonn CO ₂ e
Totalsum energibruk			6,651 tonn CO ₂ e

2022 - Lokasjonsbasert metode

Oversikt

Scope 2
Indirekte utslipp fra kjøpt energi

5,029
tonn CO2e

Scope 3
Andre indirekte utslipp fra verdikjeden

15,389
tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp for 2022

20,419
tonn CO2e

Biogent CO2 — Ikke inkludert i resten av regnskapet

2,286 tonn CO2

Scope 2 – Indirekte utslipp fra kjøpt energi

25 % av utslipp

5,029 tonn CO2e

Energibruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Elektrisitet	457 208,00 kWh	0,0110 $\frac{\text{Kg CO2e}}{\text{kWh}}$	5,029 tonn CO2e
Totalsum energibruk			5,029 tonn CO2e

Scope 3 – Andre indirekte utslipp fra verdikjeden

75 % av utslipp

15,389 tonn CO₂e

Avfallsmengder

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Restavfall	14 640,00 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,230 tonn CO ₂ e
Organisk avfall (matavfall med mer)	1 770,00 kg	0,0150 CO ₂ e/Kg	0,027 tonn CO ₂ e
Glass- og metallemballasje	2 330,00 kg	0,0310 CO ₂ e/Kg	0,072 tonn CO ₂ e
Totalsum avfallsmengder			0,329 tonn CO ₂ e

Tjenestereiser

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	8,50 antall reiser (én vei)	104,0000 Kg CO ₂ e/reiser	0,884 tonn CO ₂ e
Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	17,00 antall reiser (én vei)	185,0000 Kg CO ₂ e/reiser	3,145 tonn CO ₂ e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	10 494,00 km	0,2670 kg CO ₂ e/km	2,802 tonn CO ₂ e
Totalsum tjenestereiser			6,831 tonn CO ₂ e

Energibruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	457 208,00 kWh	0,0180 Kg CO2e/kWh	8,230 tonn CO2e
Totalsum energibruk			8,230 tonn CO2e