Klimaregnskap for Invisible Connections AS

2025

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	572333 kWh	0,012 Kg CO2e/kWh	6,870	tonn CO2e
Sum scope 2 = 6,868 tonn CO2e				
Scope 3				
Restavfall	1490 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Restavfall til ettersorteringsanlegg	260 kg	0,042 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	21 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	2,180	tonn CO2e
Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	12 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	2,220	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	150 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	540 kg	0,061 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Metall (ikke emballasje)	30280 kg	0,031 CO2e/Kg	0,940	tonn CO2e

Glass- og metallemballasje	10 kg	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Plast	340 kg	0,05 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Batterier	673 kg	0,086 CO2e/Kg	0,060	tonn CO2e
Farlig avfall	91 kg	0,0227 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	572333 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	10,300	tonn CO2e

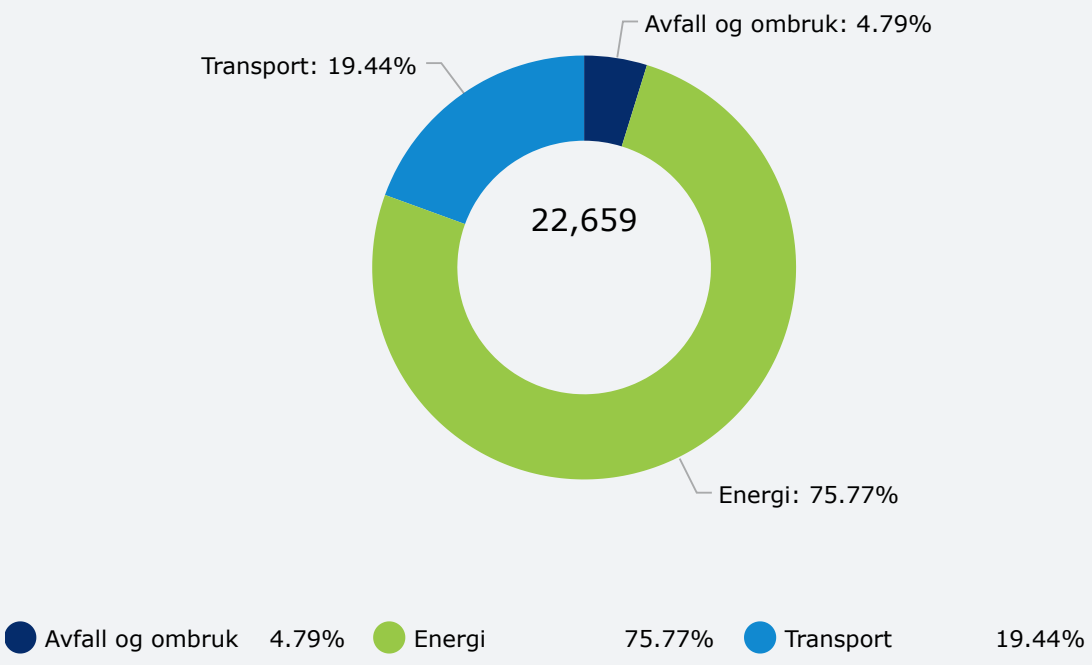
Sum scope 3 = 15,791 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 22,659 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,862 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.

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



2025

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	572333 kWh	0,535 Kg CO2e/kWh	306,200	tonn CO2e

Sum scope 2 = 306,198 tonn CO2e

Scope 3				
Restavfall	1490 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Restavfall til ettersorteringsanlegg	260 kg	0,042 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e

Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	21 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	2,180	tonn CO2e
Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	12 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	2,220	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	150 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	540 kg	0,061 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Metall (ikke emballasje)	30280 kg	0,031 CO2e/Kg	0,940	tonn CO2e
Glass- og metallemballasje	10 kg	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Plast	340 kg	0,05 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Batterier	673 kg	0,086 CO2e/Kg	0,060	tonn CO2e
Farlig avfall	91 kg	0,0227 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	572333 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	10,300	tonn CO2e

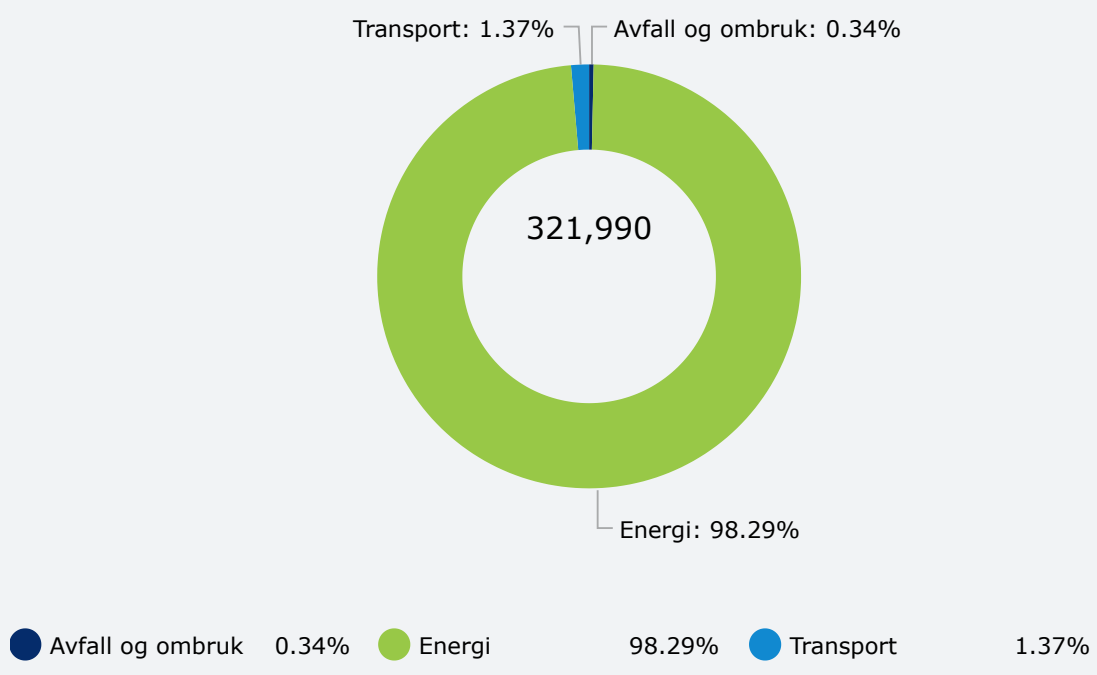
Sum scope 3 = 15,791 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 321,990 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,862 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.

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



2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	419720 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	6,300	tonn CO2e

Sum scope 2 = 6,296 tonn CO2e

Scope 3				
Restavfall til ettersorteringsanlegg	5400 kg	0,042 CO2e/Kg	0,230	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	16 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	1,660	tonn CO2e

Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	10 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	1,850	tonn CO2e
Vogntog, fossil	341035 tonn-km	0,111 kg CO2e/tonn-km	37,850	tonn CO2e
Metall (ikke emballasje)	22670 kg	0,031 CO2e/Kg	0,700	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, elbil	5000 km	0,093 kg CO2e/km	0,460	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, fossilbil	10000 km	0,3 kg CO2e/km	3,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	419720 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	7,550	tonn CO2e

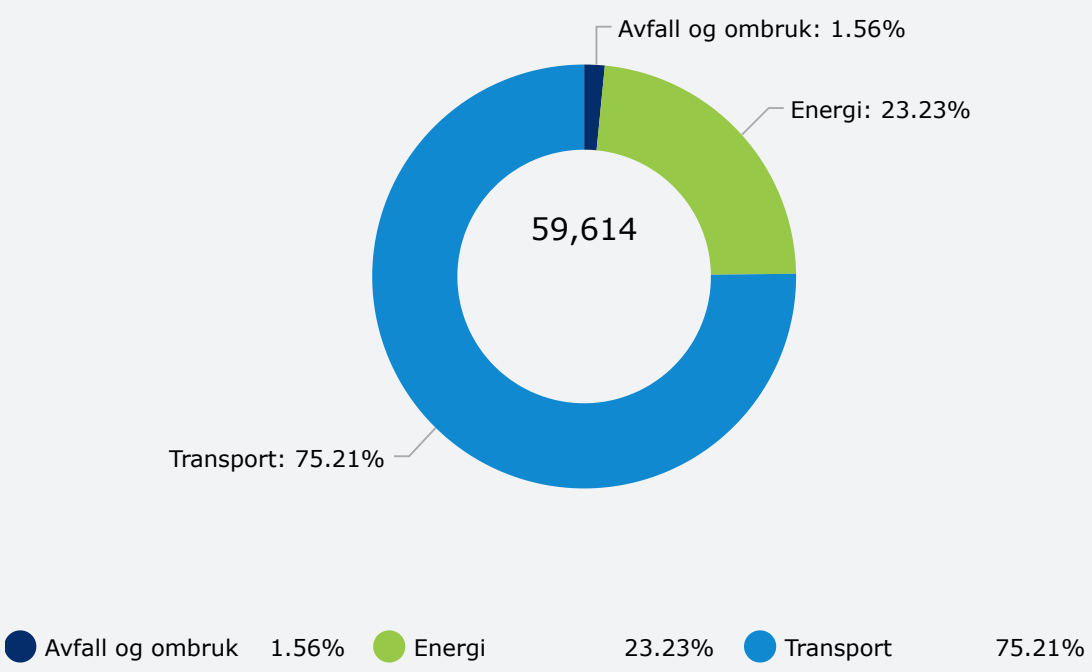
Sum scope 3 = 53,318 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 59,614 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,099 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.

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



2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	419720 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	251,410	tonn CO2e

Sum scope 2 = 251,412 tonn CO2e

Scope 3				
Restavfall til ettersorteringsanlegg	5400 kg	0,042 CO2e/Kg	0,230	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	16 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	1,660	tonn CO2e

Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	10 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	1,850	tonn CO2e
Vogntog, fossil	341035 tonn-km	0,111 kg CO2e/tonn-km	37,850	tonn CO2e
Metall (ikke emballasje)	22670 kg	0,031 CO2e/Kg	0,700	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, elbil	5000 km	0,093 kg CO2e/km	0,460	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, fossilbil	10000 km	0,3 kg CO2e/km	3,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	419720 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	7,550	tonn CO2e

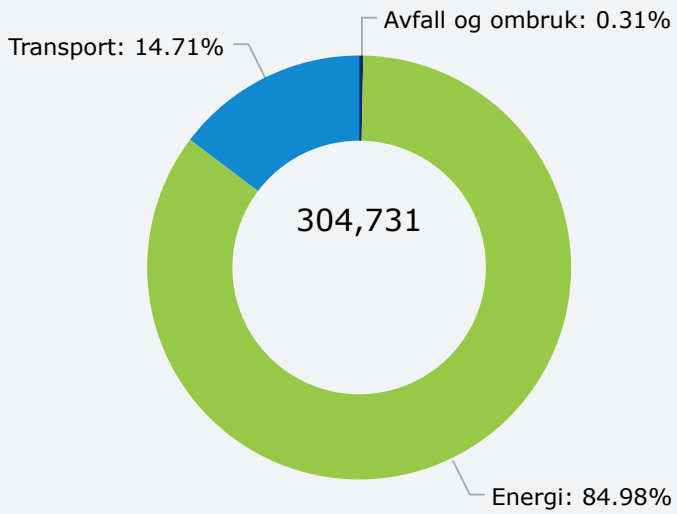
Sum scope 3 = 53,318 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 304,731 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,099 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.

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



Avfall og ombruk 0.31% Energi 84.98% Transport 14.71%

2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Diesel (personbil/varebil)	36000 liter	2,66 Kg CO2e/liter	95,760	tonn CO2e

Sum scope 1 = 95,760 tonn CO2e

Scope 2				
Elektrisitet	707860,4 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	13,450	tonn CO2e

Sum scope 2 = 13,449 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall til ettersorteringsanlegg	6000 kg	0,042 CO2e/Kg	0,250	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)	12 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	2,220	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	9500 km	0,256 kg CO2e/km	2,430	tonn CO2e
Vogntog, fossil	321047 tonn-km	0,111 kg CO2e/tonn-km	35,640	tonn CO2e
Metall (ikke emballasje)	81768 kg	0,031 CO2e/Kg	2,530	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	707860,4 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	12,740	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	36000 liter	0,624 Kg CO2e/liter	22,460	tonn CO2e

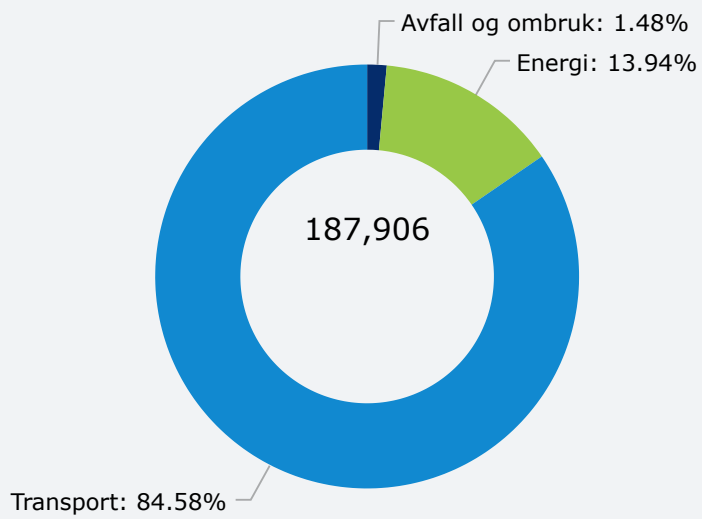
Sum scope 3 = 78,697 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 187,906 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 3,539 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.

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



Avfall og ombruk 1.48% Energi 13.94% Transport 84.58%

2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Diesel (personbil/varebil)	36000 liter	2,66 Kg CO2e/liter	95,760	tonn CO2e

Sum scope 1 = 95,760 tonn CO2e

Scope 2				
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	707860,4 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	355,350	tonn CO2e

Sum scope 2 = 355,346 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall til ettersorteringsanlegg	6000 kg	0,042 CO2e/Kg	0,250	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)	12 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	2,220	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	9500 km	0,256 kg CO2e/km	2,430	tonn CO2e
Vogntog, fossil	321047 tonn-km	0,111 kg CO2e/tonn-km	35,640	tonn CO2e
Metall (ikke emballasje)	81768 kg	0,031 CO2e/Kg	2,530	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	707860,4 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	12,740	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	36000 liter	0,624 Kg CO2e/liter	22,460	tonn CO2e

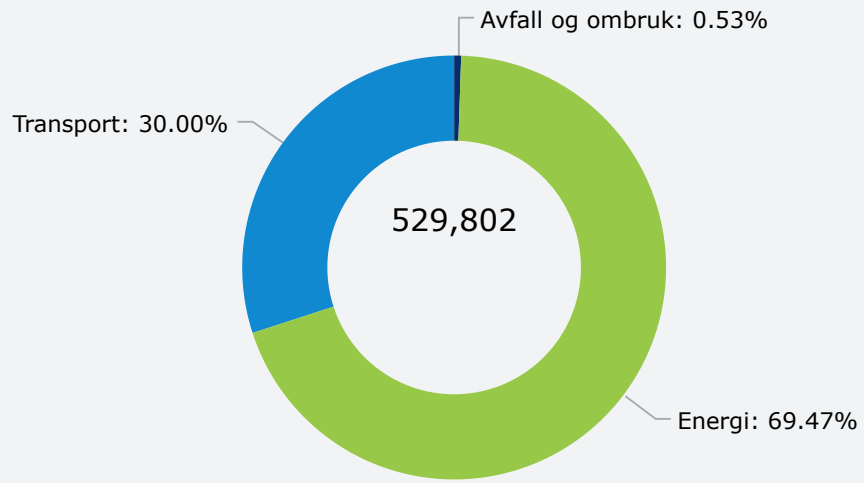
Sum scope 3 = 78,697 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 529,802 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 3,539 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.

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



Avfall og ombruk	0.53%	Energi	69.47%	Transport	30.00%