

Klimaregnskap for Matrix Insurance AS



2025

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	18400 kWh	0,012 Kg CO2e/kWh	0,220	tonn CO2e
Elektrisitet (personbil/varebil)	1200 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,020	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,244 tonn CO2e

Scope 3				
Restavfall	20 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	20 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	2,080	tonn CO2e
Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	0,740	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	170 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	100 kg	0,061 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Plast	10 kg	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e

Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	18400 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,330	tonn CO2e
---	-----------	---------------------	-------	-----------

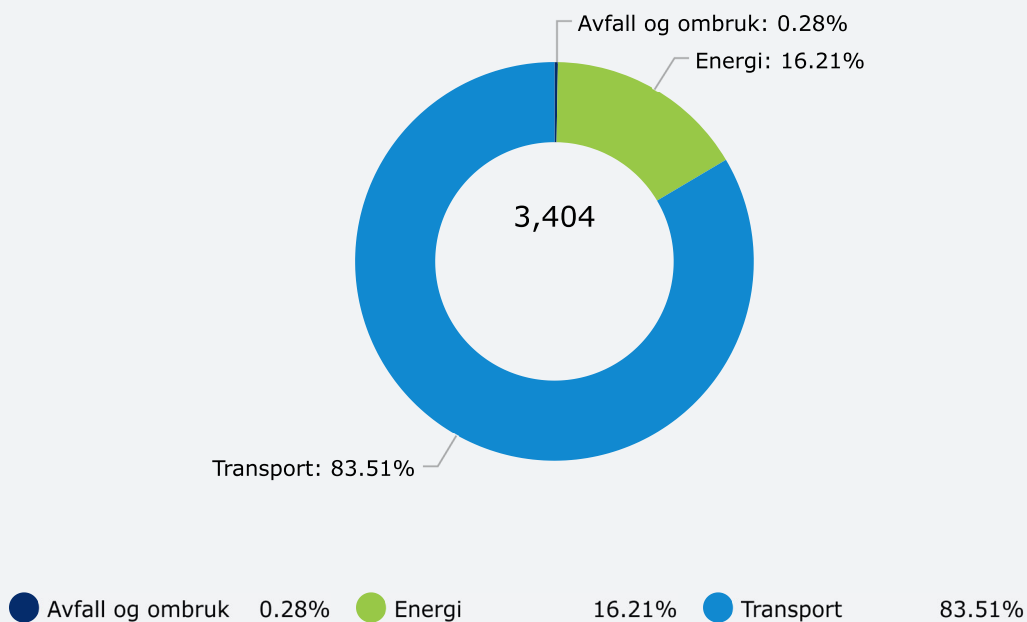
Sum scope 3 = 3,161 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 3,404 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,092 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

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



2025

Markedsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 2

Elektrisitet (personbil/varebil)	1200 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,020	tonn CO2e
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	18400 kWh	0,535 Kg CO2e/kWh	9,840	tonn CO2e

Sum scope 2 = 9,867 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	20 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	20 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	2,080	tonn CO2e
Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	0,740	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	170 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	100 kg	0,061 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Plast	10 kg	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	18400 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,330	tonn CO2e

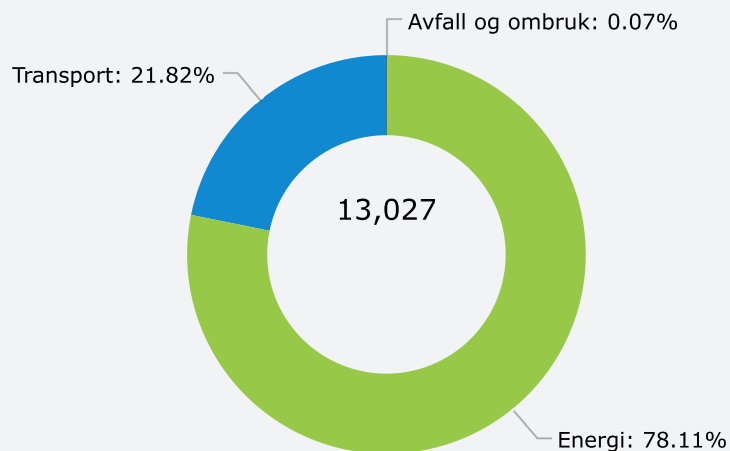
Sum scope 3 = 3,161 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
13,027 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,092 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

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



Avfall og ombruk 0.07% Energi 78.11% Transport 21.82%

2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	21000 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	0,320	tonn CO2e
Elektrisitet (personbil/varebil)	2000 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,040	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,353 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall til ettersorteringsanlegg	140 kg	0,042 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
--------------------------------------	--------	---------------	-------	-----------

Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,620	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	230 kg	0,061 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	21000 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,380	tonn CO2e

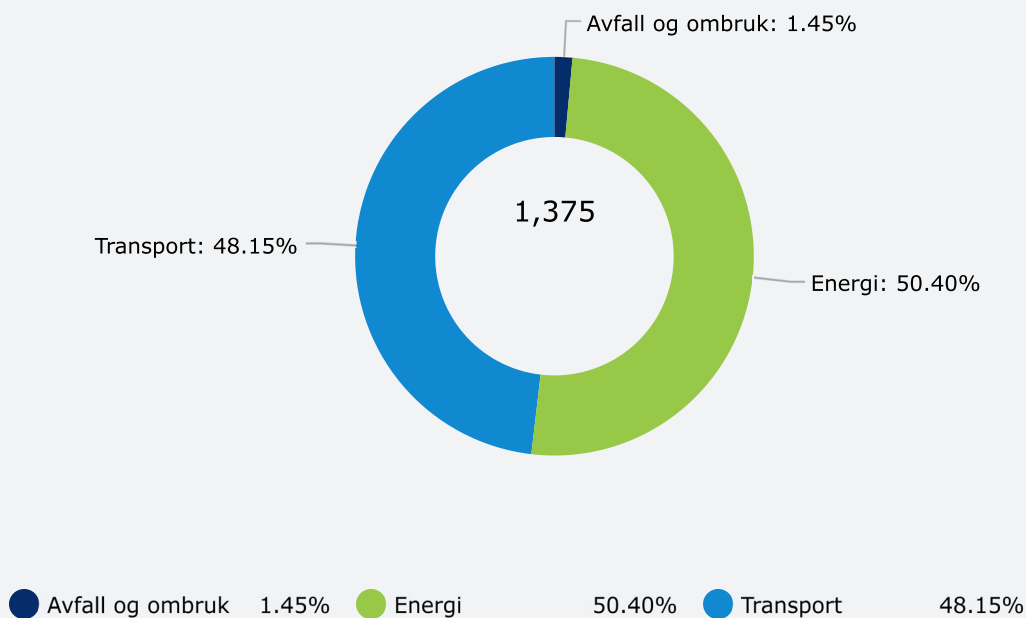
Sum scope 3 = 1,022 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 1,375 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,105 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

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



2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet (personbil/varebil)	2000 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,040	tonn CO2e
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	21000 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	12,580	tonn CO2e

Sum scope 2 = 12,617 tonn CO2e

Scope 3				
Restavfall til ettersorteringsanlegg	140 kg	0,042 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,620	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	230 kg	0,061 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	21000 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,380	tonn CO2e

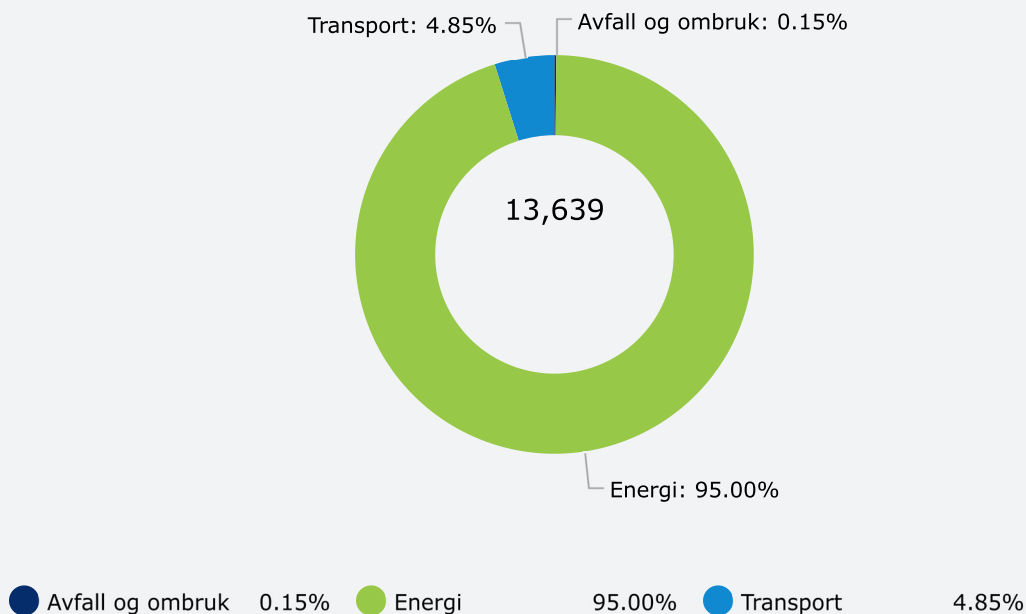
Sum scope 3 = 1,022 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 13,639 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,105 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

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



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	20010 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,380	tonn CO2e
Elektrisitet (personbil/varebil)	2000 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,040	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,418 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall til ettersorteringsanlegg	188 kg	0,042 CO2e/Kg	0,010	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)	4 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	0,740	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	258 kg	0,061 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	20010 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,360	tonn CO2e

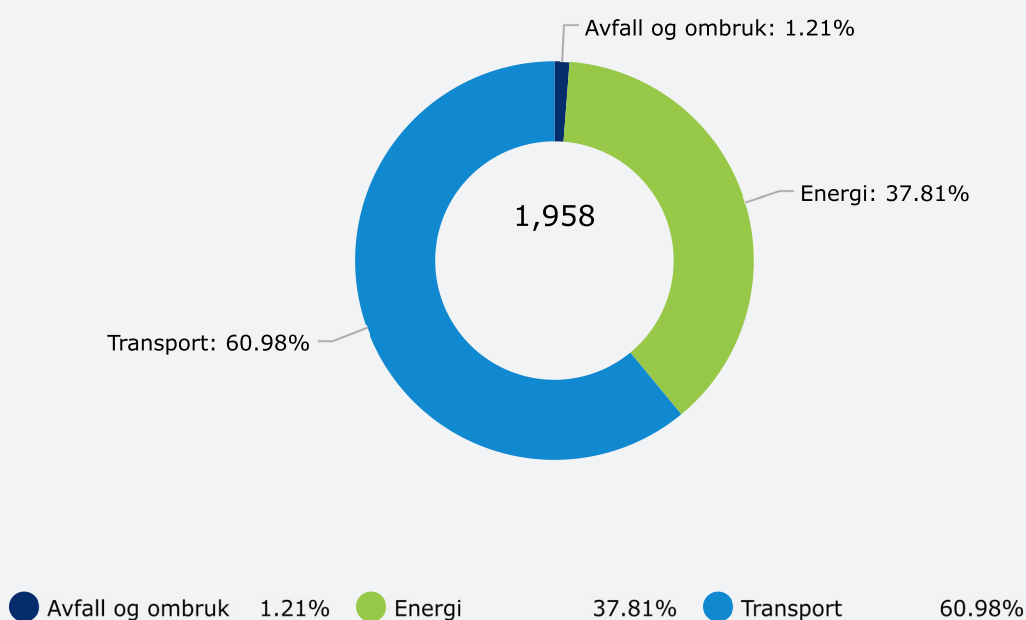
Sum scope 3 = 1,540 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 1,958 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,100 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

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



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet (personbil/varebil)	2000 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,040	tonn CO2e
Elektrisitet med opprinnelsesgaranti	20010 kWh	0 Kg CO2e/kWh	0,000	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,038 tonn CO2e

Scope 3				
Restavfall til ettersorteringsanlegg	188 kg	0,042 CO2e/Kg	0,010	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)	4 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	0,740	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	258 kg	0,061 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	20010 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,360	tonn CO2e

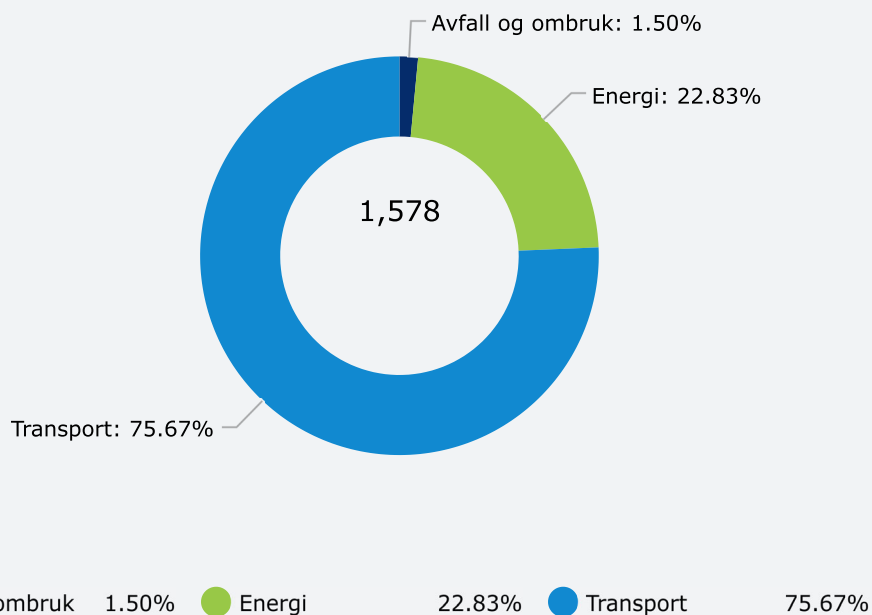
Sum scope 3 = 1,540 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 1,578 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,100 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.

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



2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	22776 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	0,250	tonn CO2e
Elektrisitet (personbil/varebil)	2000 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	0,020	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,273 tonn CO₂e

Scope 3

Restavfall til ettersorteringsanlegg	275 kg	0,042 CO ₂ e/Kg	0,010	tonn CO ₂ e
--------------------------------------	--------	----------------------------	-------	------------------------

Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	10 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	1,040	tonn CO2e
Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	10 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	1,850	tonn CO2e
Flyreiser, Verden (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	402 Kg CO2e/reiser	0,800	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	45 kg	0,061 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	22776 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,410	tonn CO2e

Sum scope 3 = 4,118 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
4,391 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,114 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

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

