

Klimaregnskap for Etisk handel Norge

2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Scope 2			
Energibruk - Elektrisitet	6143 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh CO2e	0,092 tonn CO2e
Energibruk - Fjernvarme	20215 kWh	0,074 Kg CO2e/kWh CO2e	1,496 tonn CO2e
Sum scope 2			1,588 tonn CO2e
Scope 3			
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	268	0,015 CO2e/Kg CO2e	0,004 tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	162	0,061 CO2e/Kg CO2e	0,01 tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	40	0,05 CO2e/Kg CO2e	0,002 tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall	128 kg	0,016 CO2e/Kg CO2e	0,002 tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	6143 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh CO2e	0,111 tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	20215 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh CO2e	0,216 tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i km)	144980 person-km	0,21 kg CO2e/km CO2e	30,446 tonn CO2e
Sum scope 3			30,791 tonn CO2e
Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2)			32,379 tonn CO2e
Utslipp av biogent CO2			4,021 tonn CO2

2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Scope 2			
Energibruk - Elektrisitet med opprinnelsesgaranti	1847 kWh	0 Kg CO2e/kWh CO2e	0 tonn CO2e
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	4296 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh CO2e	2,573 tonn CO2e
Energibruk - Fjernvarme	20215 kWh	0,074 Kg CO2e/kWh CO2e	1,496 tonn CO2e
Sum scope 2			4,069 tonn CO2e
Scope 3			
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	268	0,015 CO2e/Kg CO2e	0,004 tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	162	0,061 CO2e/Kg CO2e	0,01 tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	40	0,05 CO2e/Kg CO2e	0,002 tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall	128 kg	0,016 CO2e/Kg CO2e	0,002 tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	6143 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh CO2e	0,111 tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	20215 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh CO2e	0,216 tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i km)	144980 person-km	0,21 kg CO2e/km CO2e	30,446 tonn CO2e
Sum scope 3			30,791 tonn CO2e
Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2)			34,86 tonn CO2e
Utslipp av biogent CO2			4,021 tonn CO2

2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Scope 2			
Energibruk - Elektrisitet	6368 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh CO2e	0,121 tonn CO2e
Energibruk - Fjernvarme	27333 kWh	0,078 Kg CO2e/kWh CO2e	2,132 tonn CO2e
Sum scope 2			2,253 tonn CO2e
Scope 3			
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	185.65	0,015 CO2e/Kg CO2e	0,003 tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	164.6	0,061 CO2e/Kg CO2e	0,01 tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	16.12	0,05 CO2e/Kg CO2e	0,001 tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall	64.58 kg	0,016 CO2e/Kg CO2e	0,001 tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	6368 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh CO2e	0,115 tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	27333 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh CO2e	0,292 tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i km)	144315 person-km	0,21 kg CO2e/km CO2e	30,306 tonn CO2e
Sum scope 3			30,728 tonn CO2e
Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2)			32,981 tonn CO2e
Utslipp av biogent CO2			5,291 tonn CO2

2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Scope 2			
Energibruk - Elektrisitet med opprinnelsesgaranti	0 kWh	0 Kg CO2e/kWh CO2e	0 tonn CO2e
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	6368 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh CO2e	3,197 tonn CO2e
Energibruk - Fjernvarme	27333 kWh	0,078 Kg CO2e/kWh CO2e	2,132 tonn CO2e
Sum scope 2			5,329 tonn CO2e
Scope 3			
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	185.65	0,015 CO2e/Kg CO2e	0,003 tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	164.6	0,061 CO2e/Kg CO2e	0,01 tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	16.12	0,05 CO2e/Kg CO2e	0,001 tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall	64.58 kg	0,016 CO2e/Kg CO2e	0,001 tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	6368 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh CO2e	0,115 tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	27333 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh CO2e	0,292 tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i km)	144315 person-km	0,21 kg CO2e/km CO2e	30,306 tonn CO2e
Sum scope 3			30,728 tonn CO2e
Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2)			36,057 tonn CO2e
Utslipp av biogent CO2			5,291 tonn CO2

2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Scope 2			
Energibruk - Elektrisitet	10242 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh CO2e	0,113 tonn CO2e
Energibruk - Fjernvarme	27755 kWh	0,076 Kg CO2e/kWh CO2e	2,109 tonn CO2e
Sum scope 2			2,222 tonn CO2e
Scope 3			
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	40.5	0,031 CO2e/Kg CO2e	0,001 tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	214.16	0,015 CO2e/Kg CO2e	0,003 tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	121.82	0,061 CO2e/Kg CO2e	0,007 tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	38.39	0,05 CO2e/Kg CO2e	0,002 tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall	102.38 kg	0,016 CO2e/Kg CO2e	0,002 tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	10242 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh CO2e	0,184 tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	27755 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh CO2e	0,297 tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i km)	44540 person-km	0,21 kg CO2e/km CO2e	9,353 tonn CO2e
Sum scope 3			9,85 tonn CO2e
Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2)			12,072 tonn CO2e
Utslipp av biogent CO2			5,197 tonn CO2

2021

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Scope 2			
Energibruk - Elektrisitet	21400 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh CO2e	0,171 tonn CO2e
Energibruk - Fjernvarme	22000 kWh	0,083 Kg CO2e/kWh CO2e	1,826 tonn CO2e
Sum scope 2			1,997 tonn CO2e
Scope 3			
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	0.9	0,031 CO2e/Kg CO2e	0 tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	4.75	0,015 CO2e/Kg CO2e	0 tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	2.7	0,061 CO2e/Kg CO2e	0 tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	0.9	0,05 CO2e/Kg CO2e	0 tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall	2.27 kg	0,016 CO2e/Kg CO2e	0 tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	21400 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh CO2e	0,385 tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	22000 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh CO2e	0,235 tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	0.21 tonn CO2	1 tonn CO2e	0,21 tonn CO2e
Sum scope 3			0,831 tonn CO2e
Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2)			2,828 tonn CO2e
Utslipp av biogent CO2			3,328 tonn CO2