

Klimaregnskap for Bygg i Nord Gruppen AS

2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Scope 1			
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	2761 liter	2,66 Kg CO2e/liter CO2e	7,344 tonn CO2e
Sum scope 1			7,344 tonn CO2e
Scope 2			
Energibruk - Elektrisitet	173376 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh CO2e	2,601 tonn CO2e
Sum scope 2			2,601 tonn CO2e
Scope 3			
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	336	0,061 CO2e/Kg CO2e	0,02 tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	87.5	0,05 CO2e/Kg CO2e	0,004 tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	655 kg	0,042 CO2e/Kg CO2e	0,028 tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	240	0,02 CO2e/Kg CO2e	0,005 tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	2761 liter	0,624 Kg CO2e/liter CO2e	1,723 tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	173376 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh CO2e	3,121 tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	7355 km	0,25 kg CO2e/km CO2e	1,839 tonn CO2e
Sum scope 3			6,74 tonn CO2e
Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2)			16,684 tonn CO2e
Utslipp av biogent CO2			0,867 tonn CO2

2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Scope 1			
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	2761 liter	2,66 Kg CO2e/liter CO2e	7,344 tonn CO2e
Sum scope 1			7,344 tonn CO2e
Scope 2			
Energibruk - Elektrisitet med opprinnelsesgaranti	0 kWh	0 Kg CO2e/kWh CO2e	0 tonn CO2e
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	173376 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh CO2e	103,852 tonn CO2e
Sum scope 2			103,852 tonn CO2e
Scope 3			
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	336	0,061 CO2e/Kg CO2e	0,02 tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	87.5	0,05 CO2e/Kg CO2e	0,004 tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	655 kg	0,042 CO2e/Kg CO2e	0,028 tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	240	0,02 CO2e/Kg CO2e	0,005 tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	2761 liter	0,624 Kg CO2e/liter CO2e	1,723 tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	173376 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh CO2e	3,121 tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	7355 km	0,25 kg CO2e/km CO2e	1,839 tonn CO2e
Sum scope 3			6,74 tonn CO2e
Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2)			117,936 tonn CO2e
Utslipp av biogent CO2			0,867 tonn CO2

2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Scope 1			
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	2230 liter	2,66 Kg CO2e/liter CO2e	5,932 tonn CO2e
Sum scope 1			5,932 tonn CO2e
Scope 2			
Energibruk - Elektrisitet	213267 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh CO2e	4,052 tonn CO2e
Sum scope 2			4,052 tonn CO2e
Scope 3			
Avfallsmengder - Farlig avfall	35	0,023 CO2e/Kg CO2e	0,001 tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	40	0,031 CO2e/Kg CO2e	0,001 tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	204	0,061 CO2e/Kg CO2e	0,012 tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	40	0,05 CO2e/Kg CO2e	0,002 tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall	360 kg	0,016 CO2e/Kg CO2e	0,006 tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	575 kg	0,042 CO2e/Kg CO2e	0,024 tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	3880	0,02 CO2e/Kg CO2e	0,078 tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	2230 liter	0,624 Kg CO2e/liter CO2e	1,392 tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	213267 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh CO2e	3,839 tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser CO2e	0,832 tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	5041 km	0,256 kg CO2e/km CO2e	1,29 tonn CO2e
Sum scope 3			7,477 tonn CO2e
Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2)			17,461 tonn CO2e
Utslipp av biogent CO2			1,066 tonn CO2

2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Scope 1			
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	2230 liter	2,66 Kg CO2e/liter CO2e	5,932 tonn CO2e
Sum scope 1			5,932 tonn CO2e
Scope 2			
Energibruk - Elektrisitet med opprinnelsesgaranti	0 kWh	0 Kg CO2e/kWh CO2e	0 tonn CO2e
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	213267 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh CO2e	107,06 tonn CO2e
Sum scope 2			107,06 tonn CO2e
Scope 3			
Avfallsmengder - Farlig avfall	35	0,023 CO2e/Kg CO2e	0,001 tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	40	0,031 CO2e/Kg CO2e	0,001 tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	204	0,061 CO2e/Kg CO2e	0,012 tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	40	0,05 CO2e/Kg CO2e	0,002 tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall	360 kg	0,016 CO2e/Kg CO2e	0,006 tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	575 kg	0,042 CO2e/Kg CO2e	0,024 tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	3880	0,02 CO2e/Kg CO2e	0,078 tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	2230 liter	0,624 Kg CO2e/liter CO2e	1,392 tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	213267 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh CO2e	3,839 tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser CO2e	0,832 tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	5041 km	0,256 kg CO2e/km CO2e	1,29 tonn CO2e
Sum scope 3			7,477 tonn CO2e
Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2)			120,469 tonn CO2e
Utslipp av biogent CO2			1,066 tonn CO2

2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Scope 1			
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	1607 liter	2,66 Kg CO2e/liter CO2e	4,275 tonn CO2e
Sum scope 1			4,275 tonn CO2e
Scope 2			
Energibruk - Elektrisitet	231233.17 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh CO2e	2,544 tonn CO2e
Sum scope 2			2,544 tonn CO2e
Scope 3			
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	6600 kg	0,042 CO2e/Kg CO2e	0,277 tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	1607 liter	0,624 Kg CO2e/liter CO2e	1,003 tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	231233.17 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh CO2e	4,162 tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser CO2e	0,832 tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	8206 km	0,267 kg CO2e/km CO2e	2,191 tonn CO2e
Sum scope 3			8,465 tonn CO2e
Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2)			15,283 tonn CO2e
Utslipp av biogent CO2			1,156 tonn CO2