

Klimaregnskap for Kristiansund og Nordmøre Havn IKS



2025

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Energibruk - Naturgass (flytende, LNG)	200 kg	2,58 CO ₂ e/Kg	0,520	tonn CO ₂ e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	563 liter	2,66 Kg CO ₂ e/liter	1,500	tonn CO ₂ e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	248 liter	2,66 Kg CO ₂ e/liter	0,660	tonn CO ₂ e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	60 liter	2,66 Kg CO ₂ e/liter	0,160	tonn CO ₂ e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (skipsfart)	2855 liter	2,66 Kg CO ₂ e/liter	7,590	tonn CO ₂ e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (skipsfart)	700 liter	2,35 Kg CO ₂ e/liter	1,640	tonn CO ₂ e

Sum scope 1 = 12,072 tonn CO₂e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	563836 kWh	0,012 Kg CO ₂ e/kWh	6,770	tonn CO ₂ e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (anleggsmaskiner)	985 kWh	0,019 Kg CO ₂ e/kWh	0,020	tonn CO ₂ e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	2782 kWh	0,019 Kg CO ₂ e/kWh	0,050	tonn CO ₂ e

Sum scope 2 = 6,838 tonn CO₂e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	30205 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,470	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	22 antall reiser (én vei)	104 Kg CO ₂ e/reiser	2,290	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	185 Kg CO ₂ e/reiser	1,480	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	3629 km	0,243 kg CO ₂ e/km	0,880	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Bussreiser (frivillig)	0,3 antall reiser (én vei)	46,3 Kg CO ₂ e/reiser	0,010	tonn CO ₂ e

Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Sykkel	1564 person-km	0 kg CO2e/km	0,000	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Kollektiv	218 person-km	0,1 kg CO2e/km	0,020	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (fossil)	13831 person-km	0,3 kg CO2e/km	4,150	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (elektrisk)	11097 person-km	0,093 kg CO2e/km	1,030	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Gange	100 person-km	0 kg CO2e/km	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	687	0,015 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	5660	0,02 CO2e/Kg	0,110	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	3839	0,061 CO2e/Kg	0,230	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	4200	0,031 CO2e/Kg	0,130	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	420	0,031 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	1400	0,05 CO2e/Kg	0,070	tonn CO2e

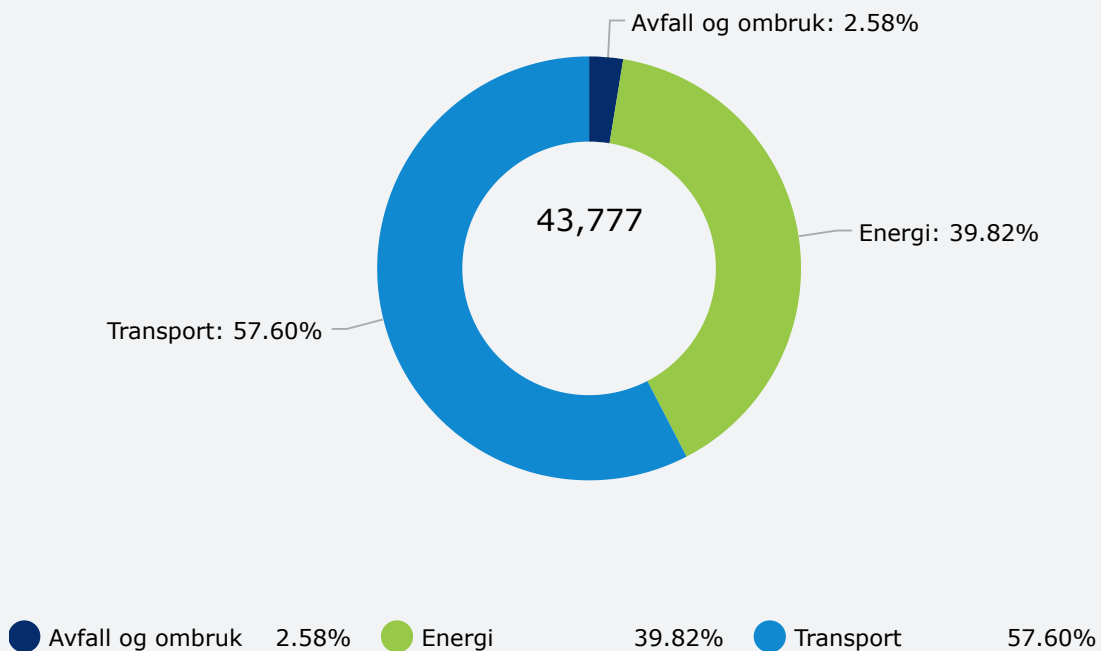
Avfallsmengder - EE-avfall	655	0,068 CO ₂ e/Kg	0,040	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Farlig avfall	1671	0,0227 CO ₂ e/Kg	0,040	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil	939 km	0,093 kg CO ₂ e/km	0,090	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, fossilbil	2348 km	0,3 kg CO ₂ e/km	0,700	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	563836 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	10,150	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra bensin	700 liter	0,607 Kg CO ₂ e/liter	0,420	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	3726 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	2,330	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra naturgass, flytende (LNG)	200 kilo	0,912 CO ₂ e/Kg	0,180	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 24,868 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 43,777 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 2,819 tonn CO₂

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



2025

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Energibruk - Naturgass (flytende, LNG)	200 kg	2,58 CO2e/Kg	0,520	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	563 liter	2,66 Kg CO2e/liter	1,500	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	248 liter	2,66 Kg CO2e/liter	0,660	tonn CO2e

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	60 liter	2,66 Kg CO2e/liter	0,160	tonn CO2e
--	----------	--------------------	-------	-----------

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (skipsfart)	2855 liter	2,66 Kg CO2e/liter	7,590	tonn CO2e
---	------------	--------------------	-------	-----------

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (skipsfart)	700 liter	2,35 Kg CO2e/liter	1,640	tonn CO2e
---	-----------	--------------------	-------	-----------

Sum scope 1 = 12,072 tonn CO2e

Scope 2

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (anleggsmaskiner)	985 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,020	tonn CO2e
---	---------	-------------------	-------	-----------

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	2782 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,050	tonn CO2e
---	----------	-------------------	-------	-----------

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	563836 kWh	0,535 Kg CO2e/kWh	301,650	tonn CO2e
--	------------	-------------------	---------	-----------

Sum scope 2 = 301,724 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	30205 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,470	tonn CO2e
-----------------------------	----------	----------------	-------	-----------

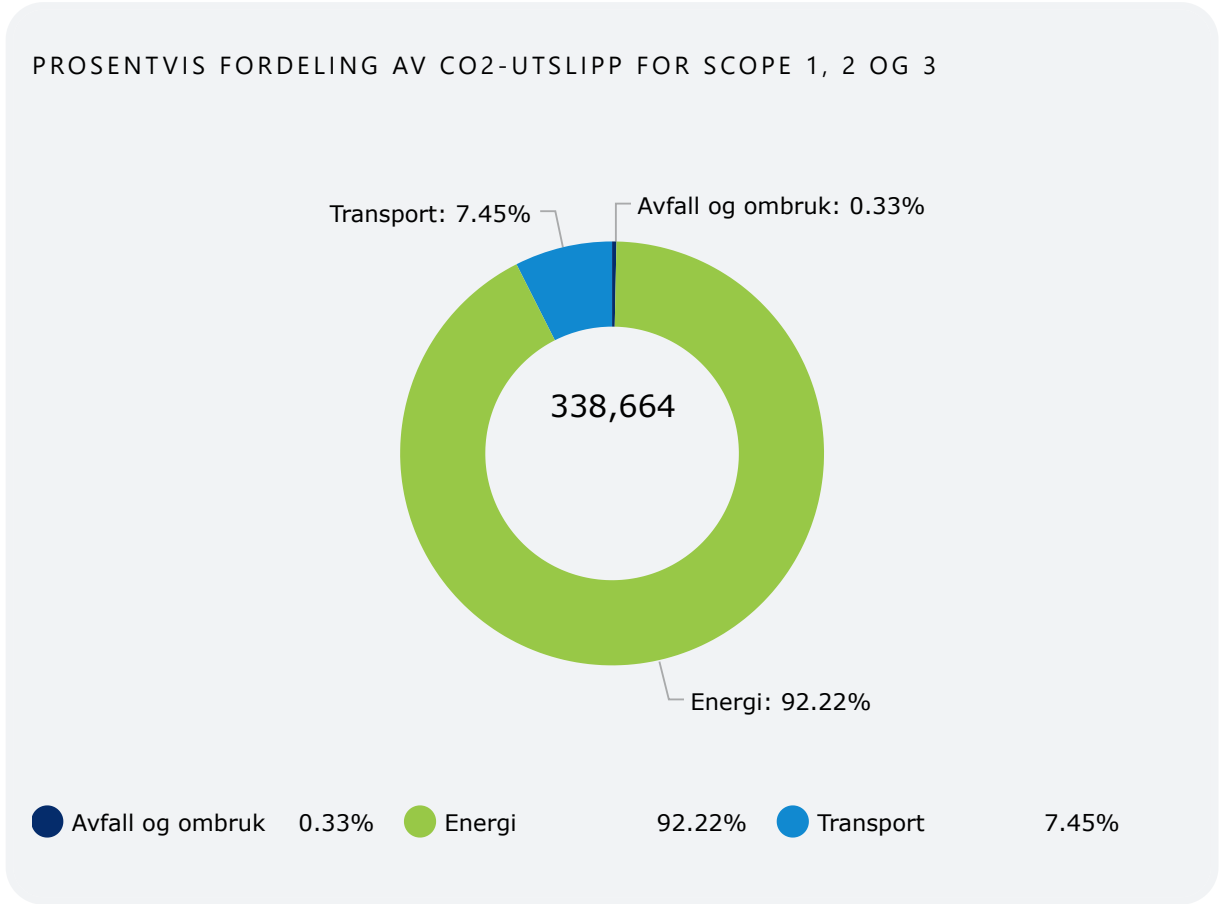
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	22 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	2,290	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	1,480	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	3629 km	0,243 kg CO2e/km	0,880	tonn CO2e
Tjenestereiser - Bussreiser (frivillig)	0,3 antall reiser (én vei)	46,3 Kg CO2e/reiser	0,010	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Sykkel	1564 person-km	0 kg CO2e/km	0,000	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Kollektiv	218 person- km	0,1 kg CO2e/km	0,020	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (fossil)	13831 person-km	0,3 kg CO2e/km	4,150	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (elektrisk)	11097 person- km	0,093 kg CO2e/km	1,030	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Gange	100 person-km	0 kg CO2e/km	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	687	0,015 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e

Avfallsmengder - Treavfall	5660	0,02 CO2e/Kg	0,110	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	3839	0,061 CO2e/Kg	0,230	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	4200	0,031 CO2e/Kg	0,130	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	420	0,031 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	1400	0,05 CO2e/Kg	0,070	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	655	0,068 CO2e/Kg	0,040	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	1671	0,0227 CO2e/Kg	0,040	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil	939 km	0,093 kg CO2e/km	0,090	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, fossilbil	2348 km	0,3 kg CO2e/km	0,700	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	563836 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	10,150	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	700 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,420	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	3726 liter	0,624 Kg CO2e/liter	2,330	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra naturgass, flytende (LNG)	200 kilo	0,912 CO2e/Kg	0,180	tonn CO2e

Sum scope 3 = 24,868 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 338,664 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,819 tonn CO2



2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Energibruk - Naturgass (flytende, LNG)	900 kg	2,58 CO2e/Kg	2,320	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	1186 liter	2,66 Kg CO2e/liter	3,150	tonn CO2e

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	295 liter	2,66 Kg CO2e/liter	0,780	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	131 liter	2,66 Kg CO2e/liter	0,350	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (skipsfart)	8086 liter	2,66 Kg CO2e/liter	21,510	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (skipsfart)	525 liter	2,35 Kg CO2e/liter	1,230	tonn CO2e

Sum scope 1 = 29,352 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	645785 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	9,690	tonn CO2e
---------------------------	------------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 9,687 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	29156 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,460	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	18 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	1,870	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	7 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	1,300	tonn CO2e

Tjenestereiser - Flyreiser, Verden (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	402 Kg CO2e/reiser	0,800	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	9463 km	0,25 kg CO2e/km	2,370	tonn CO2e
Tjenestereiser - Hurtigbåt (frivillig)	6 antall reiser (én vei)	9,912 Kg CO2e/reiser	0,060	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Sykkel	1020 person- km	0 kg CO2e/km	0,000	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Kollektiv	218 person-km	0,1 kg CO2e/km	0,020	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (fossil)	12040 person- km	0,3 kg CO2e/km	3,610	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (elektrisk)	13371 person-km	0,093 kg CO2e/km	1,240	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Gange	100 person- km	0 kg CO2e/km	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	673	0,015 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1518	0,061 CO2e/Kg	0,090	tonn CO2e

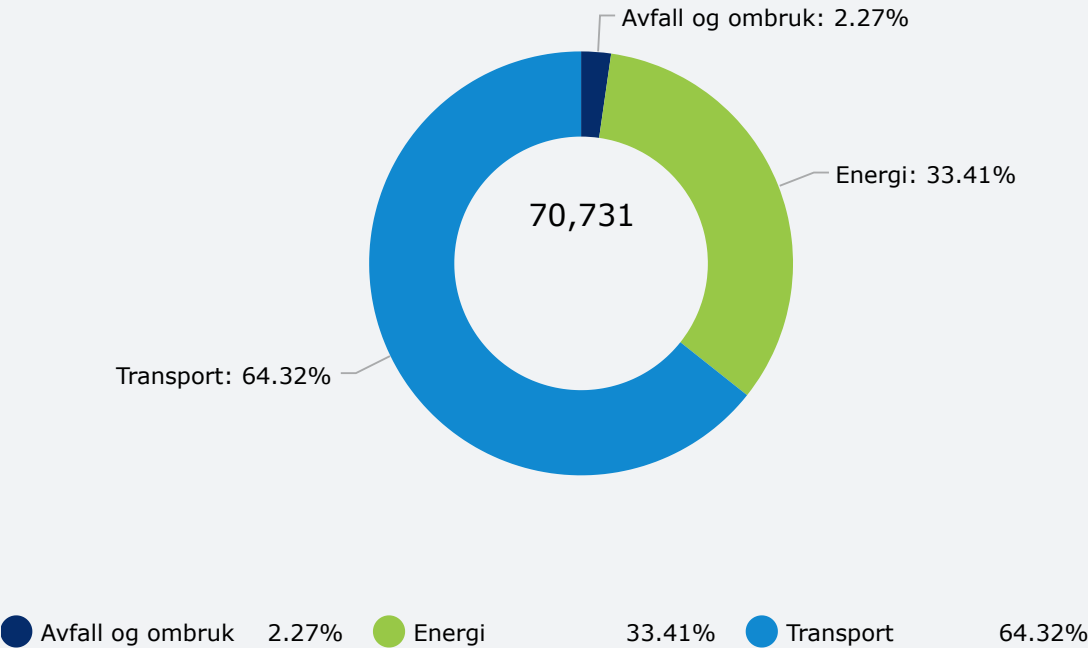
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	480	0,031 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	222	0,031 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	250	0,05 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Gummi	11580	0,081 CO2e/Kg	0,940	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	442	0,068 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	1782	0,0227 CO2e/Kg	0,040	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	645785 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	11,620	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	525 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,320	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	9698 liter	0,624 Kg CO2e/liter	6,050	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra naturgass, flytende (LNG)	900 kilo	0,912 CO2e/Kg	0,820	tonn CO2e

Sum scope 3 = 31,692 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 70,731 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 3,229 tonn CO2

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



2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Energibruk - Naturgass (flytende, LNG)	900 kg	2,58 CO2e/Kg	2,320	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	1186 liter	2,66 Kg CO2e/liter	3,150	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	295 liter	2,66 Kg CO2e/liter	0,780	tonn CO2e

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	131 liter	2,66 Kg CO2e/liter	0,350	tonn CO2e
--	-----------	--------------------	-------	-----------

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (skipsfart)	8086 liter	2,66 Kg CO2e/liter	21,510	tonn CO2e
---	------------	--------------------	--------	-----------

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (skipsfart)	525 liter	2,35 Kg CO2e/liter	1,230	tonn CO2e
---	-----------	--------------------	-------	-----------

Sum scope 1 = 29,352 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	645785 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	386,830	tonn CO2e
--	------------	-------------------	---------	-----------

Sum scope 2 = 386,825 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	29156 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,460	tonn CO2e
-----------------------------	----------	----------------	-------	-----------

Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	18 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	1,870	tonn CO2e
---	---------------------------	--------------------	-------	-----------

Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	7 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	1,300	tonn CO2e
---	--------------------------	--------------------	-------	-----------

Tjenestereiser - Flyreiser, Verden (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	402 Kg CO2e/reiser	0,800	tonn CO2e
---	--------------------------	--------------------	-------	-----------

Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	9463 km	0,25 kg CO2e/km	2,370	tonn CO2e
Tjenestereiser - Hurtigbåt (frivillig)	6 antall reiser (én vei)	9,912 Kg CO2e/reiser	0,060	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Sykkel	1020 person- km	0 kg CO2e/km	0,000	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Kollektiv	218 person-km	0,1 kg CO2e/km	0,020	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (fossil)	12040 person- km	0,3 kg CO2e/km	3,610	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (elektrisk)	13371 person-km	0,093 kg CO2e/km	1,240	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Gange	100 person- km	0 kg CO2e/km	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	673	0,015 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1518	0,061 CO2e/Kg	0,090	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	480	0,031 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	222	0,031 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e

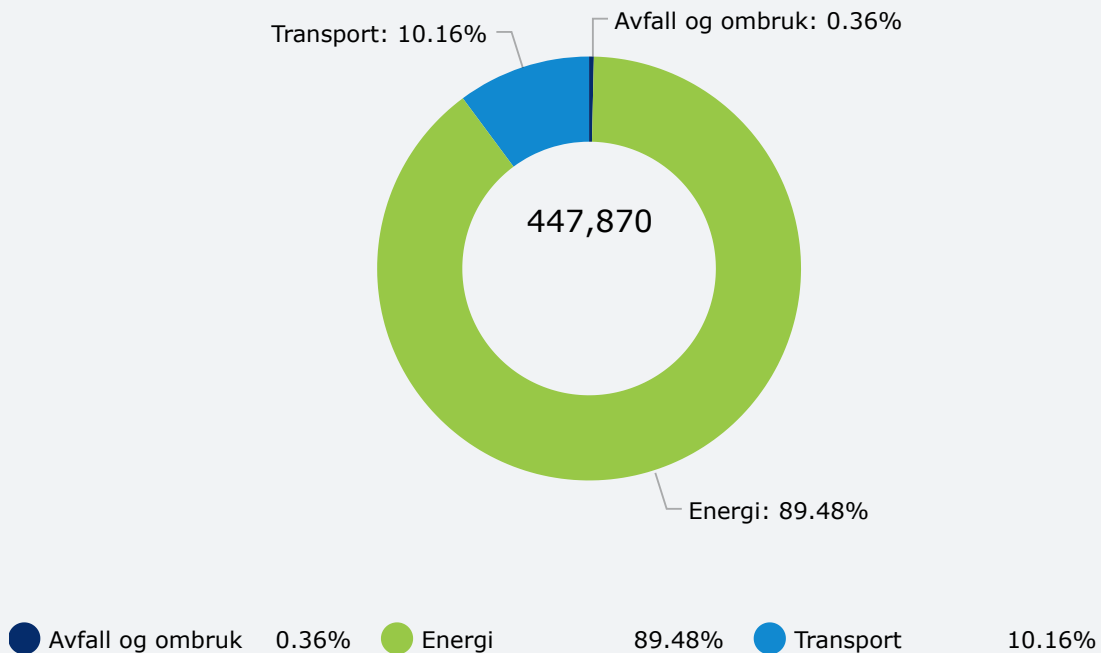
Avfallsmengder - Plast	250	0,05 CO ₂ e/Kg	0,010	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Gummi	11580	0,081 CO ₂ e/Kg	0,940	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - EE-avfall	442	0,068 CO ₂ e/Kg	0,030	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Farlig avfall	1782	0,0227 CO ₂ e/Kg	0,040	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	645785 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	11,620	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra bensin	525 liter	0,607 Kg CO ₂ e/liter	0,320	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	9698 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	6,050	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra naturgass, flytende (LNG)	900 kilo	0,912 CO ₂ e/Kg	0,820	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 31,692 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 447,870 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 3,229 tonn CO₂

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



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Energibruk - Naturgass (flytende, LNG)	2582 kg	2,58 CO2e/Kg	6,660	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	1378 liter	2,66 Kg CO2e/liter	3,670	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	348 liter	2,66 Kg CO2e/liter	0,930	tonn CO2e

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	156 liter	2,66 Kg CO2e/liter	0,410	tonn CO2e
--	-----------	--------------------	-------	-----------

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (skipsfart)	1690 liter	2,66 Kg CO2e/liter	4,500	tonn CO2e
---	------------	--------------------	-------	-----------

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (skipsfart)	455 liter	2,35 Kg CO2e/liter	1,070	tonn CO2e
---	-----------	--------------------	-------	-----------

Sum scope 1 = 17,232 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	614194 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	11,670	tonn CO2e
---------------------------	------------	-------------------	--------	-----------

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	1950 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,040	tonn CO2e
---	----------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 11,707 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	40587 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,640	tonn CO2e
-----------------------------	----------	----------------	-------	-----------

Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	28 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	2,910	tonn CO2e
---	---------------------------	--------------------	-------	-----------

Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	12 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	2,220	tonn CO2e
---	---------------------------	--------------------	-------	-----------

Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	6686 km	0,256 kg CO2e/km	1,710	tonn CO2e
Tjenestereiser - Hurtigbåt (frivillig)	12 antall reiser (én vei)	9,912 Kg CO2e/reiser	0,120	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Sykkel	544 person-km	0 kg CO2e/km	0,000	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Kollektiv	168 person- km	0,1 kg CO2e/km	0,020	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (fossil)	14157 person-km	0,3 kg CO2e/km	4,250	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (elektrisk)	12502 person- km	0,093 kg CO2e/km	1,160	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Gange	150 person-km	0 kg CO2e/km	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	645	0,015 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1565	0,061 CO2e/Kg	0,100	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	4612	0,031 CO2e/Kg	0,140	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	130	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e

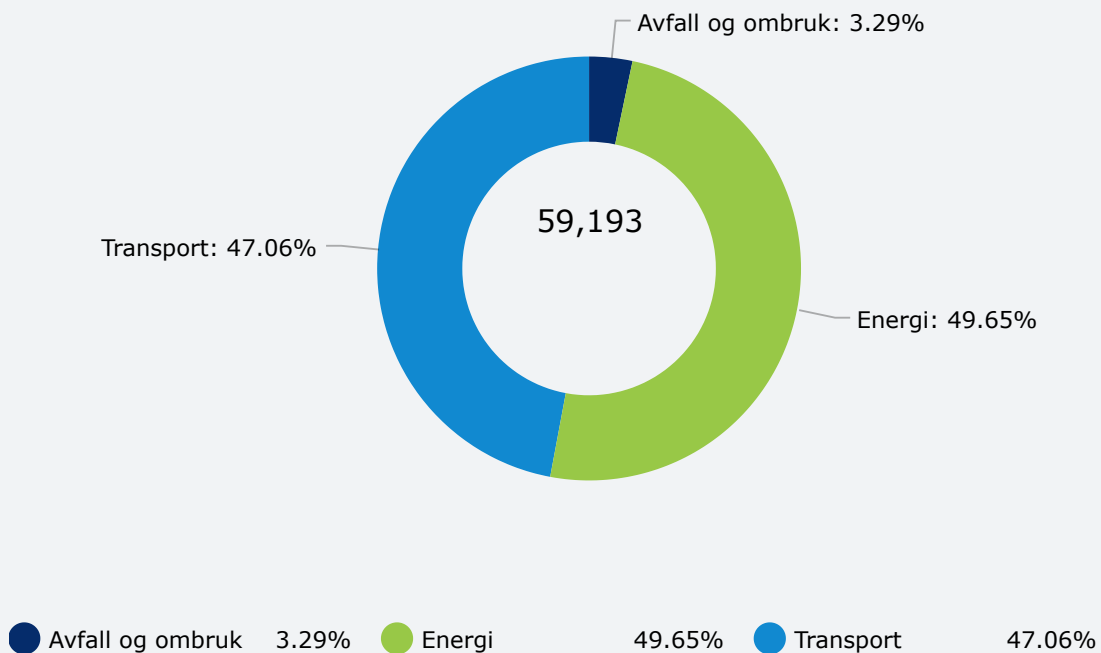
Avfallsmengder - Plast	6	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Gummi	12200	0,081 CO2e/Kg	0,990	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	564	0,068 CO2e/Kg	0,040	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	1471	0,0227 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	614194 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	11,060	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	455 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,280	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	3572 liter	0,624 Kg CO2e/liter	2,230	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra naturgass, flytende (LNG)	2582 kilo	0,912 CO2e/Kg	2,350	tonn CO2e

Sum scope 3 = 30,254 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 59,193 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 3,071 tonn CO2

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



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Energibruk - Naturgass (flytende, LNG)	2582 kg	2,58 CO2e/Kg	6,660	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	1378 liter	2,66 Kg CO2e/liter	3,670	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	348 liter	2,66 Kg CO2e/liter	0,930	tonn CO2e

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	156 liter	2,66 Kg CO2e/liter	0,410	tonn CO2e
--	-----------	--------------------	-------	-----------

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (skipsfart)	1690 liter	2,66 Kg CO2e/liter	4,500	tonn CO2e
---	------------	--------------------	-------	-----------

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (skipsfart)	455 liter	2,35 Kg CO2e/liter	1,070	tonn CO2e
---	-----------	--------------------	-------	-----------

Sum scope 1 = 17,232 tonn CO2e

Scope 2

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	1950 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,040	tonn CO2e
---	----------	-------------------	-------	-----------

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	614194 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	308,330	tonn CO2e
--	------------	-------------------	---------	-----------

Sum scope 2 = 308,362 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	40587 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,640	tonn CO2e
-----------------------------	----------	----------------	-------	-----------

Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	28 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	2,910	tonn CO2e
---	---------------------------	--------------------	-------	-----------

Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	12 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	2,220	tonn CO2e
---	---------------------------	--------------------	-------	-----------

Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	6686 km	0,256 kg CO2e/km	1,710	tonn CO2e
Tjenestereiser - Hurtigbåt (frivillig)	12 antall reiser (én vei)	9,912 Kg CO2e/reiser	0,120	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Sykkel	544 person-km	0 kg CO2e/km	0,000	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Kollektiv	168 person- km	0,1 kg CO2e/km	0,020	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (fossil)	14157 person-km	0,3 kg CO2e/km	4,250	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (elektrisk)	12502 person- km	0,093 kg CO2e/km	1,160	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Gange	150 person-km	0 kg CO2e/km	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	645	0,015 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1565	0,061 CO2e/Kg	0,100	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	4612	0,031 CO2e/Kg	0,140	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	130	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e

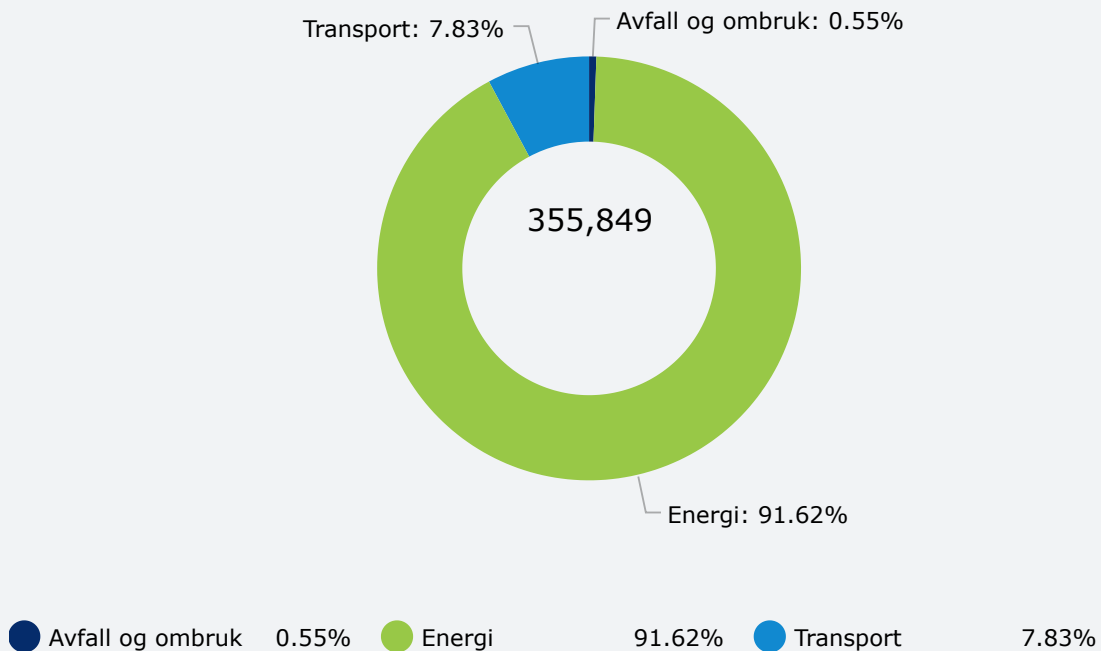
Avfallsmengder - Plast	6	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Gummi	12200	0,081 CO2e/Kg	0,990	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	564	0,068 CO2e/Kg	0,040	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	1471	0,0227 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	614194 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	11,060	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	455 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,280	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	3572 liter	0,624 Kg CO2e/liter	2,230	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra naturgass, flytende (LNG)	2582 kilo	0,912 CO2e/Kg	2,350	tonn CO2e

Sum scope 3 = 30,254 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 355,849 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 3,071 tonn CO2

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



2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Energibruk - Naturgass (flytende, LNG)	780 kg	2,58 CO2e/Kg	2,010	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	1684 liter	2,66 Kg CO2e/liter	4,480	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	492 liter	2,66 Kg CO2e/liter	1,310	tonn CO2e

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	198 liter	2,66 Kg CO2e/liter	0,530	tonn CO2e
--	-----------	--------------------	-------	-----------

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (skipsfart)	1000 liter	2,66 Kg CO2e/liter	2,660	tonn CO2e
---	------------	--------------------	-------	-----------

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (skipsfart)	500 liter	2,35 Kg CO2e/liter	1,180	tonn CO2e
---	-----------	--------------------	-------	-----------

Sum scope 1 = 12,162 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	576478 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	6,340	tonn CO2e
---------------------------	------------	-------------------	-------	-----------

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	2200 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	0,020	tonn CO2e
---	----------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 6,365 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	51650 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,810	tonn CO2e
-----------------------------	----------	----------------	-------	-----------

Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	7 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,730	tonn CO2e
---	--------------------------	--------------------	-------	-----------

Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	7 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	1,300	tonn CO2e
---	--------------------------	--------------------	-------	-----------

Tjenestereiser - Flyreiser, Verden (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	402 Kg CO2e/reiser	1,610	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	7780 km	0,267 kg CO2e/km	2,080	tonn CO2e
Tjenestereiser - Hurtigbåt (frivillig)	4 antall reiser (én vei)	9,912 Kg CO2e/reiser	0,040	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Sykkel	294 person- km	0 kg CO2e/km	0,000	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Kollektiv	168 person-km	0,1 kg CO2e/km	0,020	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (fossil)	10944 person- km	0,3 kg CO2e/km	3,280	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (elektrisk)	12304 person-km	0,093 kg CO2e/km	1,140	tonn CO2e
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Gange	250 person- km	0 kg CO2e/km	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	84	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	596	0,02 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	2070	0,061 CO2e/Kg	0,130	tonn CO2e

Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	819	0,031 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	115	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Gummi	16300	0,081 CO2e/Kg	1,320	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	696	0,068 CO2e/Kg	0,050	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	2169	0,0227 CO2e/Kg	0,050	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	576478 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	10,380	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	500 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,300	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	3374 liter	0,624 Kg CO2e/liter	2,110	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra naturgass, flytende (LNG)	780 kilo	0,912 CO2e/Kg	0,710	tonn CO2e

Sum scope 3 = 26,085 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 44,613 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,882 tonn CO2

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

