

Klimaregnskap for Bislett Alliansen / Bislett Games



2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	660984 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	9,910	tonn CO2e
Energibruk - Fjernvarme	971533 kWh	0,074 Kg CO2e/kWh	71,890	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	1293 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,020	tonn CO2e

Sum scope 2 = 81,833 tonn
CO2e

Scope 3

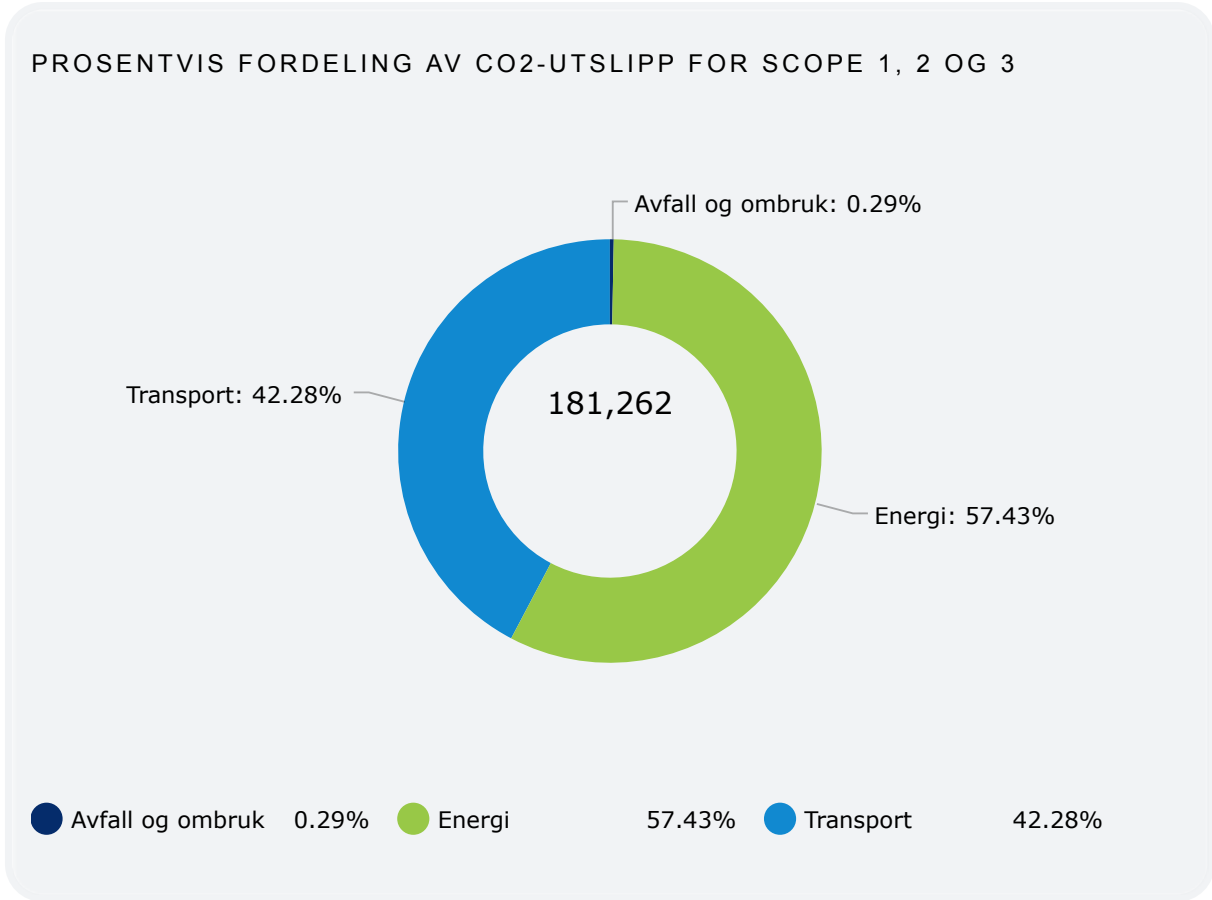
Avfallsmengder - Restavfall	10745 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,170	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	53 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	5,510	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	317 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	58,640	tonn CO2e

Tjenestereiser - Flyreiser, Verden (rapportere i antall reiser)	30 antall reiser (én vei)	402 Kg CO2e/reiser	12,060	tonn CO2e
Tjenestereiser - Togreiser (frivillig)	73 antall reiser (én vei)	5,49 Kg CO2e/reiser	0,400	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	664	0,015 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	2585	0,061 CO2e/Kg	0,160	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	150	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	3757	0,031 CO2e/Kg	0,120	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	1000	0,05 CO2e/Kg	0,050	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	160	0,068 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	660984 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	11,900	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	971533 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	10,400	tonn CO2e

Sum scope 3 = 99,429 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 181,262 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 =
195,086 tonn CO2



2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Fjernvarme	971533 kWh	0,074 Kg CO2e/kWh	71,890	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	1293 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,020	tonn CO2e

Energibruk - Elektrisitet med opprinnelsesgaranti	660984 kWh	0 Kg CO2e/kWh	0,000	tonn CO2e
---	---------------	---------------	-------	--------------

Sum scope 2 = 71,918 tonn
CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	10745 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,170	tonn CO2e
--------------------------------	----------	----------------	-------	--------------

Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	53 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	5,510	tonn CO2e
--	---------------------------------	-----------------------	-------	--------------

Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	317 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	58,640	tonn CO2e
--	----------------------------------	-----------------------	--------	--------------

Tjenestereiser - Flyreiser, Verden (rapportere i antall reiser)	30 antall reiser (én vei)	402 Kg CO2e/reiser	12,060	tonn CO2e
--	---------------------------------	-----------------------	--------	--------------

Tjenestereiser - Togreiser (frivillig)	73 antall reiser (én vei)	5,49 Kg CO2e/reiser	0,400	tonn CO2e
---	---------------------------------	------------------------	-------	--------------

Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	664	0,015 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
---	-----	---------------	-------	--------------

Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	2585	0,061 CO2e/Kg	0,160	tonn CO2e
---	------	---------------	-------	--------------

Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	150	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
---	-----	---------------	-------	--------------

Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	3757	0,031 CO2e/Kg	0,120	tonn CO2e
---	------	---------------	-------	--------------

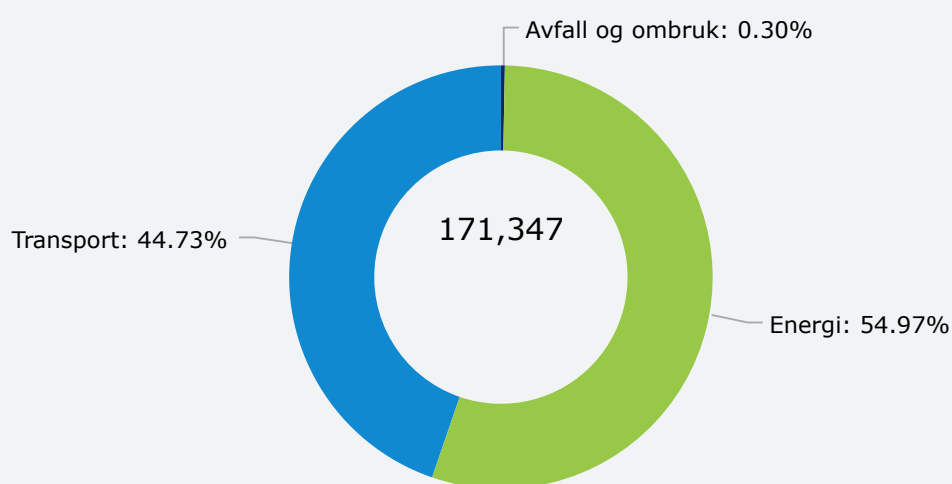
Avfallsmengder - Plast	1000	0,05 CO2e/Kg	0,050	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	160	0,068 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	660984 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	11,900	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	971533 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	10,400	tonn CO2e

Sum scope 3 = 99,429 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 171,347 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 195,086 tonn CO2

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



● Avfall og ombruk 0.30%
 ● Energi 54.97%
 ● Transport 44.73%

2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	637410,6 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	12,110	tonn CO2e
Energibruk - Fjernvarme	1016238 kWh	0,078 Kg CO2e/kWh	79,270	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	1185 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,020	tonn CO2e

Sum scope 2 = 91,400 tonn
CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	5310 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,080	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	72 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	7,490	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	354 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	65,490	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Verden (rapportere i antall reiser)	58 antall reiser (én vei)	402 Kg CO2e/reiser	23,320	tonn CO2e

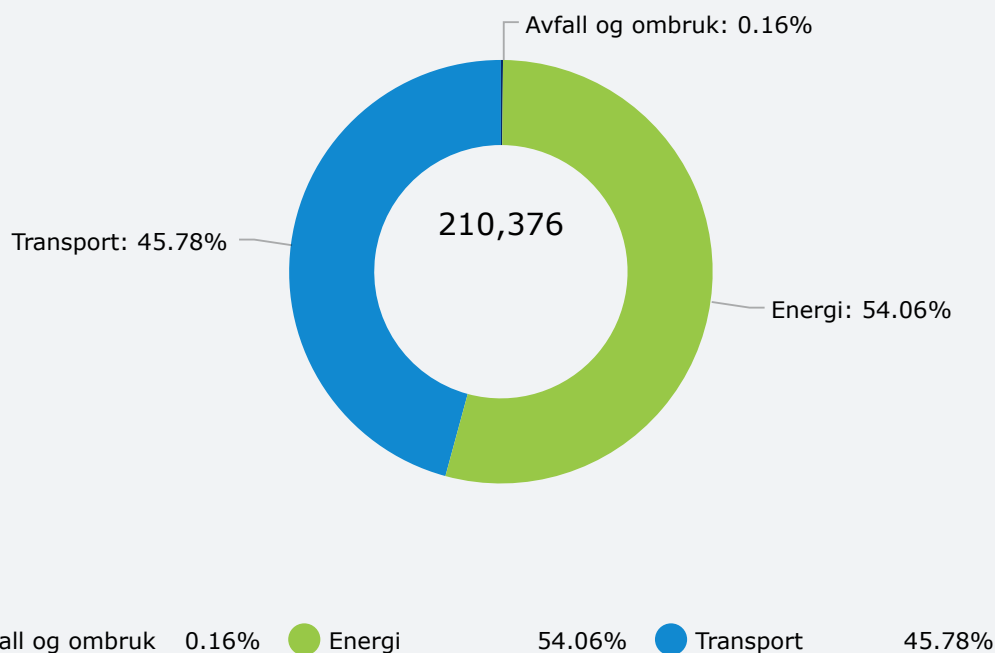
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	1166	0,015 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	180	0,02 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	2507	0,061 CO2e/Kg	0,150	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	123	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	1141	0,031 CO2e/Kg	0,040	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	515	0,05 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	189	0,068 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	637410,6 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	11,470	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	1016238 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	10,870	tonn CO2e

Sum scope 3 = 118,976 tonn
CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
210,376 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 =
198,711 tonn CO2

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



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Fjernvarme	1016238 kWh	0,078 Kg CO2e/kWh	79,270	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	1185 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,020	tonn CO2e
Energibruk - Elektrisitet med opprinnelsesgaranti	637410,6 kWh	0 Kg CO2e/kWh	0,000	tonn CO2e

Sum scope 2 = 79,289 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	5310 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,080	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	72 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	7,490	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	354 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	65,490	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Verden (rapportere i antall reiser)	58 antall reiser (én vei)	402 Kg CO2e/reiser	23,320	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	1166	0,015 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	180	0,02 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	2507	0,061 CO2e/Kg	0,150	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	123	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	1141	0,031 CO2e/Kg	0,040	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	515	0,05 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	189	0,068 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	637410,6 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	11,470	tonn CO2e

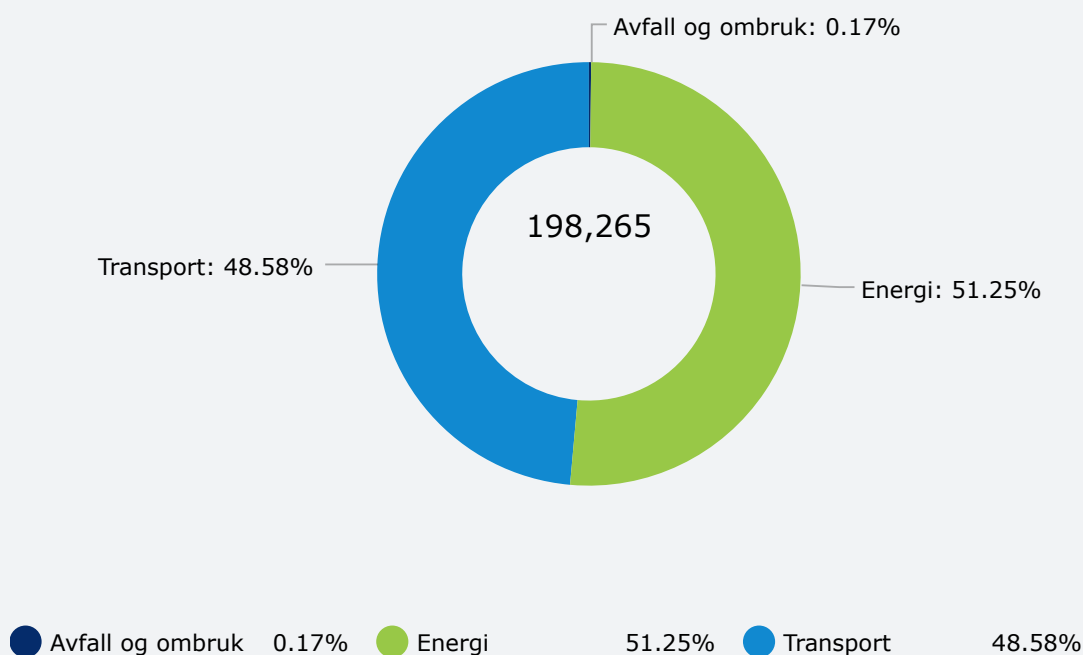
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	1016238 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	10,870	tonn CO2e
---	----------------	-----------------------	--------	--------------

Sum scope 3 = 118,976 tonn
CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
198,265 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 =
198,711 tonn CO2

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



2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	586153,2 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	6,450	tonn CO2e
Energibruk - Fjernvarme	907003 kWh	0,076 Kg CO2e/kWh	68,930	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	1042 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	0,010	tonn CO2e

Sum scope 2 = 75,391 tonn
CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	11720 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,180	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	49 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	5,100	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	270 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	49,950	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Verden (rapportere i antall reiser)	22 antall reiser (én vei)	402 Kg CO2e/reiser	8,840	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	352	0,015 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1066	0,061 CO2e/Kg	0,070	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	1165	0,031 CO2e/Kg	0,040	tonn CO2e

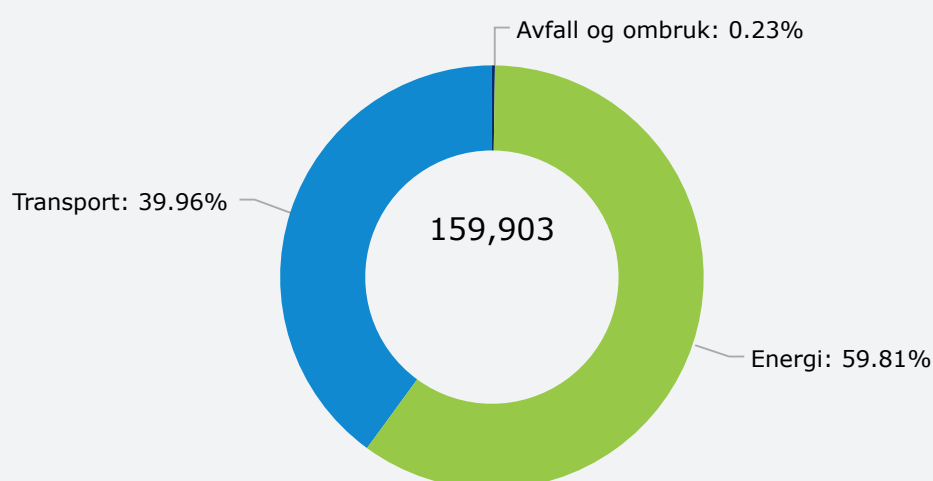
Avfallsmengder - Plast	1407	0,05 CO2e/Kg	0,070	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	76	0,068 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	586153,2 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	10,550	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	907003 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	9,700	tonn CO2e

Sum scope 3 = 84,512 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 159,903 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 171,089 tonn CO2

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



● Avfall og ombruk 0.23%
 ● Energi 59.81%
 ● Transport 39.96%

2021

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	20 liter	2,35 Kg CO2e/liter	0,050	tonn CO2e

Sum scope 1 = 0,047 tonn CO2e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	604200 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	4,830	tonn CO2e
Energibruk - Fjernvarme	1034704 kWh	0,083 Kg CO2e/kWh	85,880	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	300 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	0,000	tonn CO2e

Sum scope 2 = 90,716 tonn CO2e

Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	7480 kg	0,042 CO2e/Kg	0,310	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	70 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	7,280	tonn CO2e

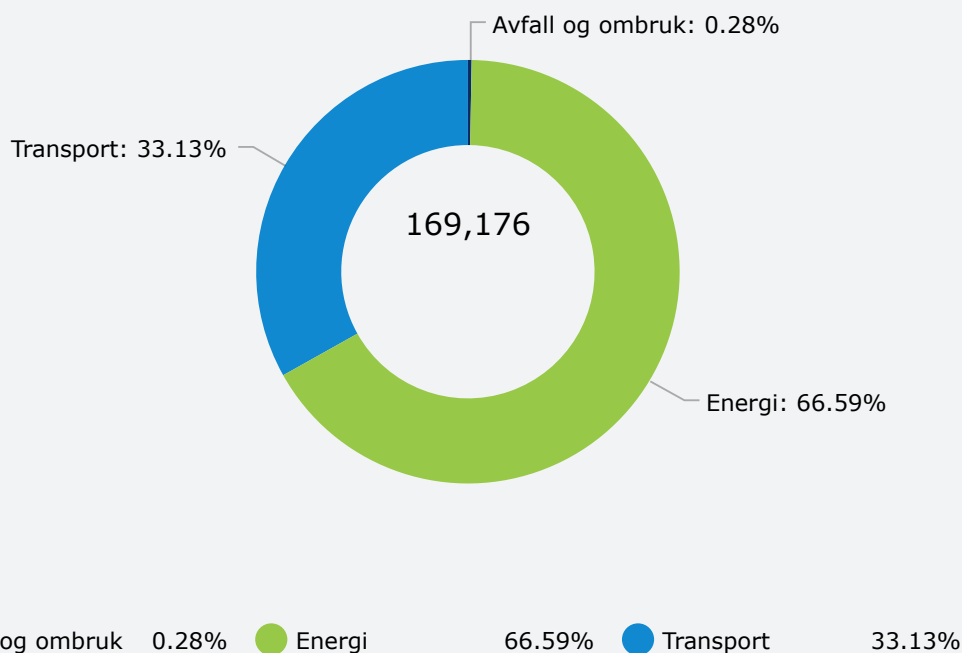
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	235 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	43,470	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Verden (rapportere i antall reiser)	13 antall reiser (én vei)	402 Kg CO2e/reiser	5,230	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	2400	0,061 CO2e/Kg	0,150	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	86	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	186	0,05 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	604200 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	10,880	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	1034704 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	11,070	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	20 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,010	tonn CO2e

Sum scope 3 = 78,413 tonn
CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
169,176 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 =
154,502 tonn CO2

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



2020

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	67 liter	2,66 Kg CO2e/liter	0,180	tonn CO2e
Sum scope 1 = 0,178 tonn CO2e				
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	615839,4 kWh	0,017 Kg CO2e/kWh	10,470	tonn CO2e
Energibruk - Fjernvarme	896875,37 kWh	0,084 Kg CO2e/kWh	75,340	tonn CO2e

Sum scope 2 = 85,807 tonn
CO₂e

Scope 3

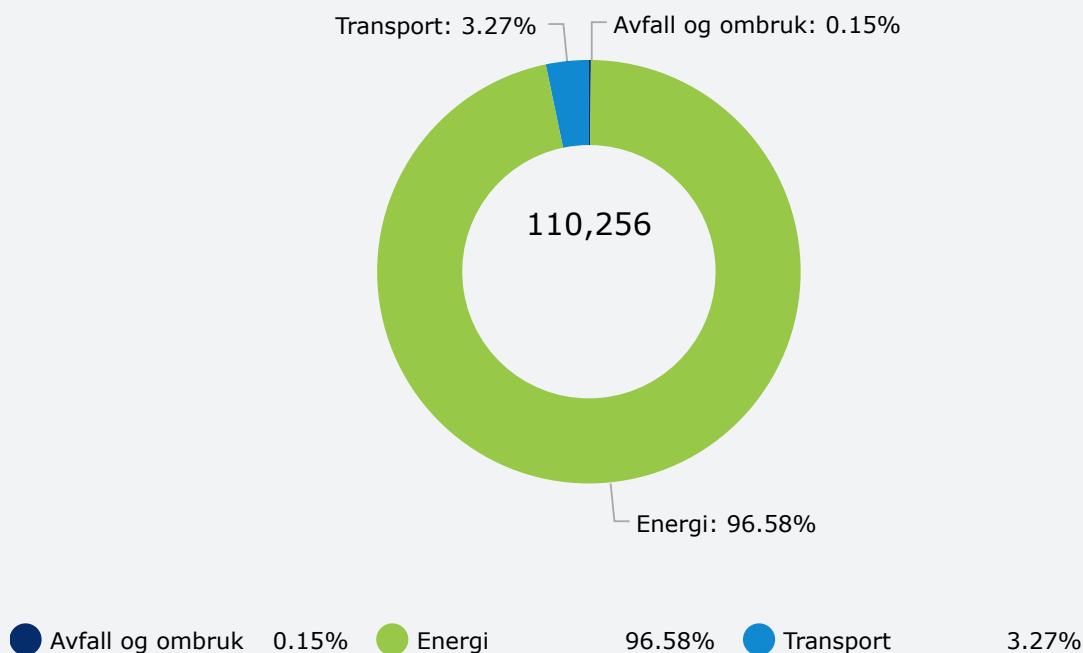
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	11 (tur/retur)	207 Kg CO ₂ e/reiser	2,280	tonn CO ₂ e
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av Europa	3 (tur/retur)	369 Kg CO ₂ e/reiser	1,110	tonn CO ₂ e
Restavfall - Restavfall (komprimert)	10440 kilo	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,160	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	615839,4 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	11,090	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	896875,37 kWh	0,0107 Kg CO ₂ e/kWh	9,600	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	67 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	0,040	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 24,271 tonn
CO₂e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) =
110,256 tonn CO₂e**

Utslipp av biogent CO₂ =
146,938 tonn CO₂

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



2019

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	144 liter	2,66 Kg CO2e/liter	0,380	tonn CO2e
Sum scope 1 = 0,383 tonn CO2e				
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	593354,4 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	8,310	tonn CO2e
Energibruk - Fjernvarme	976490 kWh	0,086 Kg CO2e/kWh	83,980	tonn CO2e

Sum scope 2 = 92,285 tonn
CO₂e

Scope 3

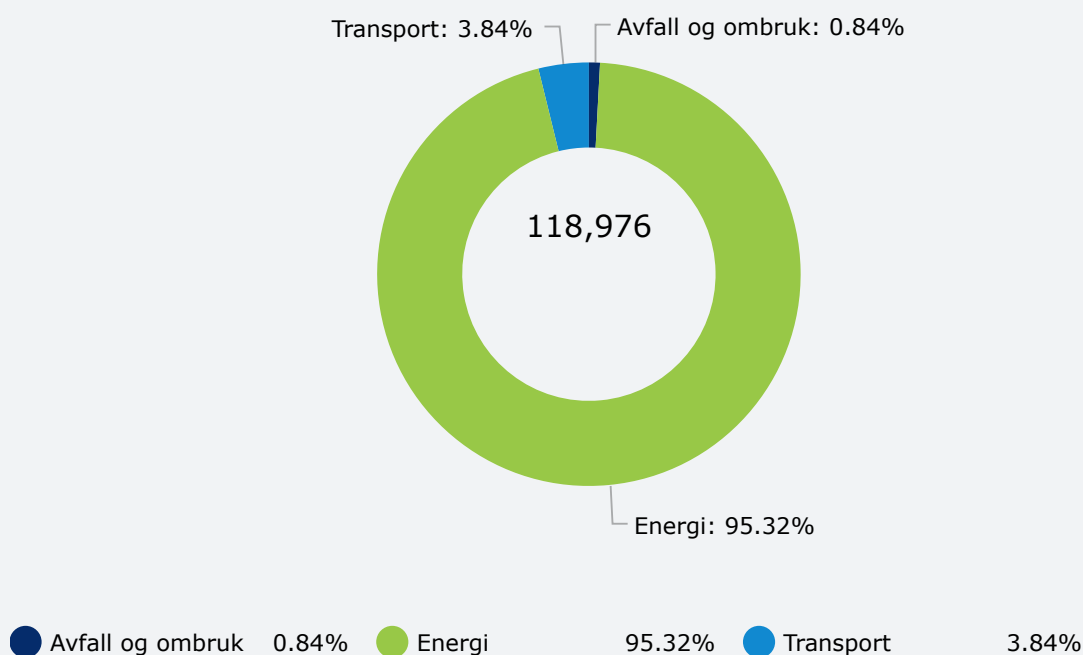
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	1 (tur/retur)	207 Kg CO ₂ e/reiser	0,210	tonn CO ₂ e
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av Europa	4 (tur/retur)	369 Kg CO ₂ e/reiser	1,480	tonn CO ₂ e
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av verden	3 (tur/retur)	803 Kg CO ₂ e/reiser	2,410	tonn CO ₂ e
Restavfall - Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	1750 kilo	0,42 CO ₂ e/Kg	0,740	tonn CO ₂ e
Restavfall - Restavfall (komprimert)	16690 kilo	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,260	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	593354,4 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	10,680	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	976490 kWh	0,0107 Kg CO ₂ e/kWh	10,450	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	144 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	0,090	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 26,308 tonn
CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
118,976 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 =
146,901 tonn CO2

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



2018

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	139,5 liter	2,66 Kg CO2e/liter	0,370	tonn CO2e

Sum scope 1 = 0,371 tonn
CO₂e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	693023,84 kWh	0,014 Kg CO ₂ e/kWh	9,700	tonn CO ₂ e
Energibruk - Fjernvarme	956650 kWh	0,086 Kg CO ₂ e/kWh	82,270	tonn CO ₂ e

Sum scope 2 = 91,974 tonn
CO₂e

Scope 3

Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	3 (tur/retur)	207 Kg CO ₂ e/reiser	0,620	tonn CO ₂ e
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av Europa	5 (tur/retur)	369 Kg CO ₂ e/reiser	1,840	tonn CO ₂ e
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av verden	1 (tur/retur)	803 Kg CO ₂ e/reiser	0,800	tonn CO ₂ e
Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	14094 kilo	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,220	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	693023,84 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	12,470	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	956650 kWh	0,0107 Kg CO ₂ e/kWh	10,240	tonn CO ₂ e

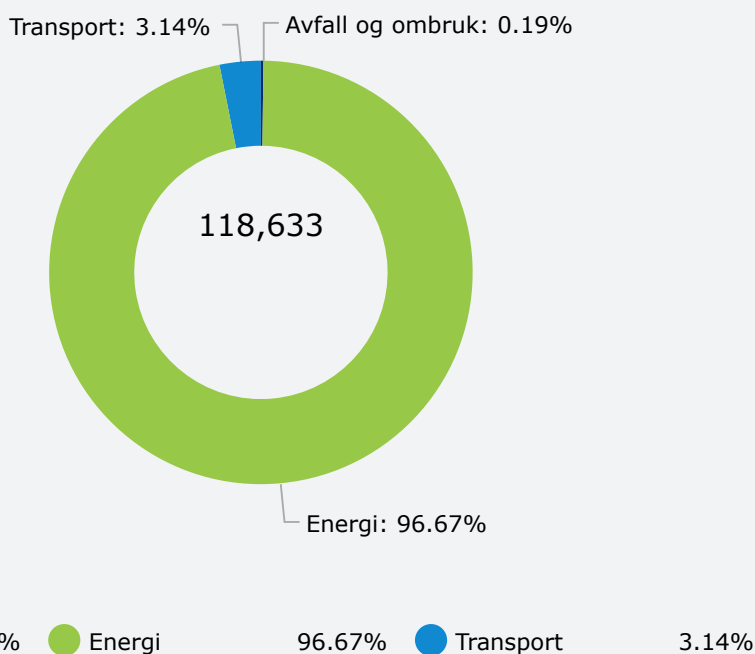
Produksjonsutslipp fra diesel	139,5 liter	0,624 Kg CO2e/liter	0,090	tonn CO2e
----------------------------------	-------------	------------------------	-------	--------------

Sum scope 3 = 26,288 tonn
CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
118,633 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 =
144,475 tonn CO2

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



2017

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Diesel	156,14 liter	2,66 Kg CO2e/liter	0,420	tonn CO2e
------------------------------	--------------	--------------------	-------	-----------

Sum scope 1 = 0,415 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	994867 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	13,930	tonn CO2e
Energibruk - Fjernvarme	1218509 kWh	0,086 Kg CO2e/kWh	104,790	tonn CO2e

Sum scope 2 = 118,720 tonn CO2e

Scope 3

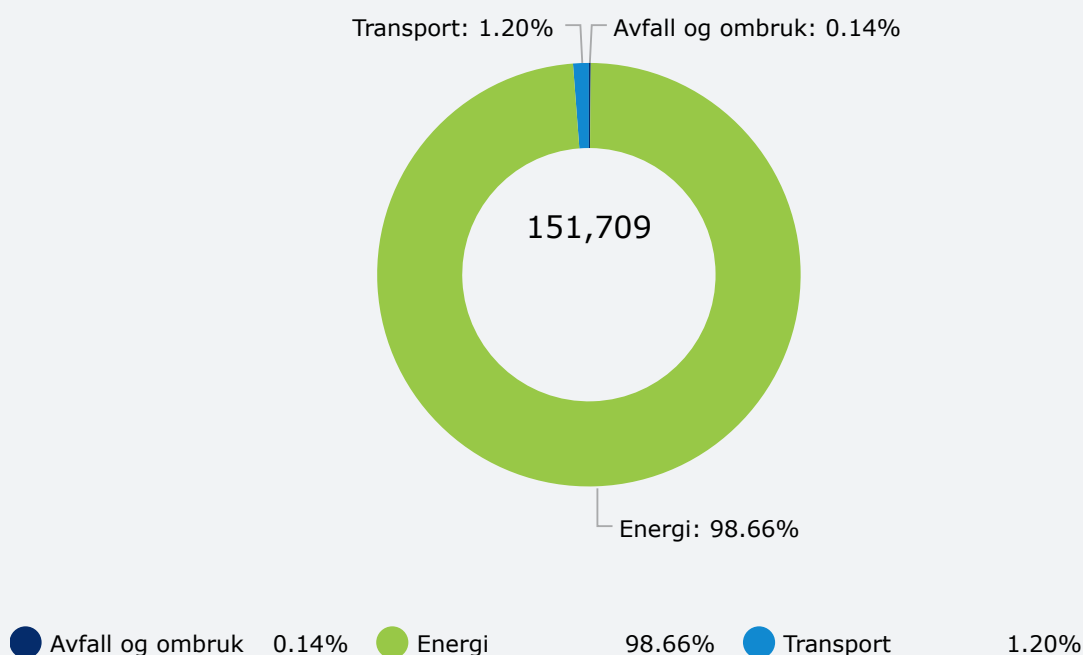
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	1 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	0,210	tonn CO2e
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av Europa	3 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	1,110	tonn CO2e
Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	13826 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,220	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	994867 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	17,910	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	1218509 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	13,040	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	156,14 liter	0,624 Kg CO2e/liter	0,100	tonn CO2e

Sum scope 3 = 32,574 tonn
CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
151,709 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 =
184,583 tonn CO2

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



2016

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Diesel	840 liter	2,66 Kg CO2e/liter	2,230	tonn CO2e
------------------------------	-----------	--------------------	-------	-----------

Sum scope 1 = 2,234 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	997819 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	13,970	tonn CO2e
Energibruk - Fjernvarme	1191240 kWh	0,086 Kg CO2e/kWh	102,450	tonn CO2e

Sum scope 2 = 116,416 tonn CO2e

Scope 3

Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	1 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	0,210	tonn CO2e
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i resten av Europa	2 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	0,740	tonn CO2e
Restavfall - Restavfall (med emballasjeplast)	21620 kilo	0,0157 CO2e/Kg	0,340	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	997819 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	17,960	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	1191240 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	12,750	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	840 liter	0,624 Kg CO2e/liter	0,520	tonn CO2e

Sum scope 3 = 32,516 tonn
CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) =
151,166 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ =
180,578 tonn CO₂

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

