Klimaregnskap for Festspillene i Bergen

2024

Lokasjonsbasert metode

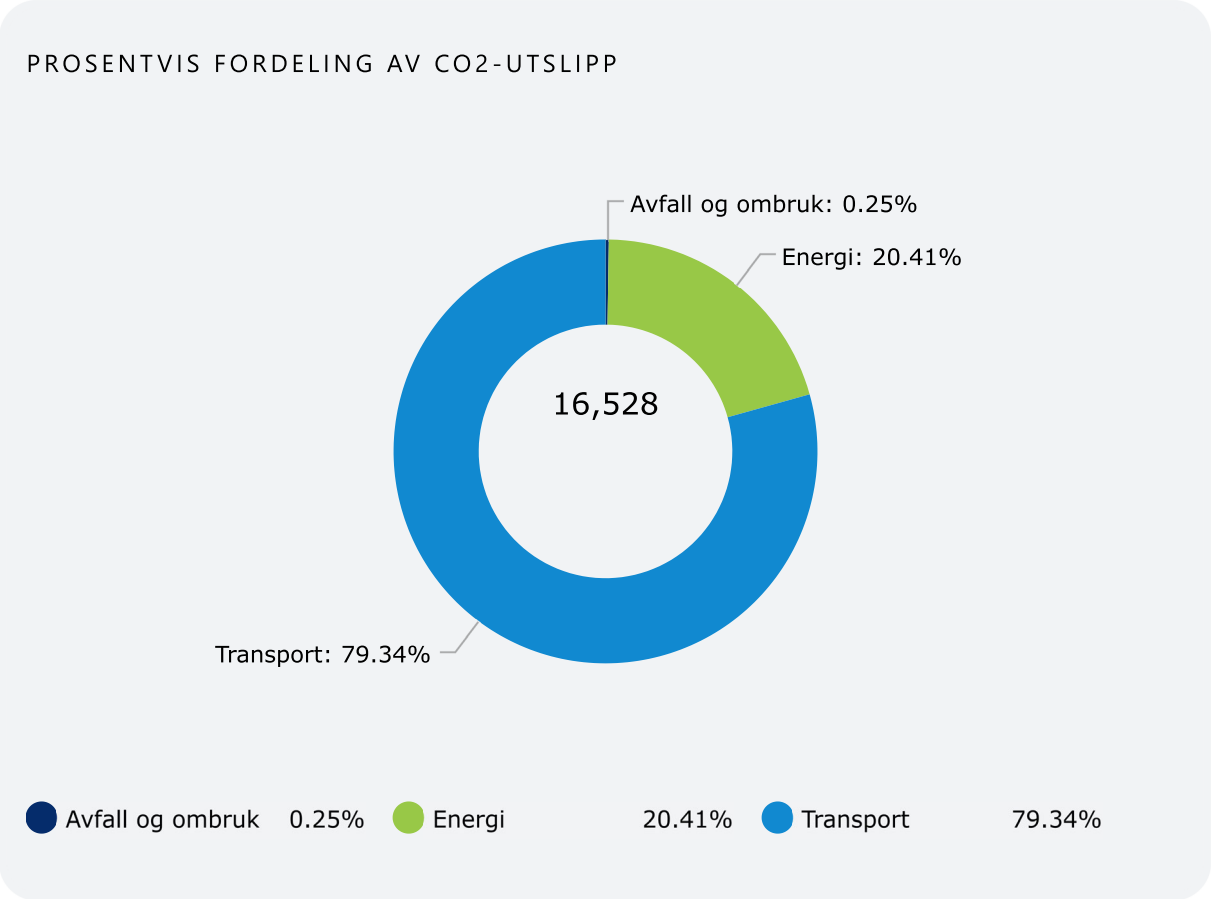
Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	36,73 liter	2,66 Kg CO2e/liter	0,098	tonn CO2e
Sum scope 1 = 0,098 tonn CO2e				
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	88773 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	1,332	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	1068 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,020	tonn CO2e
Sum scope 2 = 1,352 tonn CO2e				
Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	757 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,012	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	94 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	9,776	tonn CO2e

Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	11 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	2,035	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Verden (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	402 Kg CO2e/reiser	0,804	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	1430 km	0,25 kg CO2e/km	0,357	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	252	0,015 CO2e/Kg	0,004	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	303	0,061 CO2e/Kg	0,018	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	75	0,031 CO2e/Kg	0,002	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	95	0,05 CO2e/Kg	0,005	tonn CO2e
Avfallsmengder - Batterier	0,7	0,086 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	0,5	0,0227 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	88773 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,598	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	36,73 liter	0,624 Kg CO2e/liter	0,023	tonn CO2e

Sum scope 3 = 14,635 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 16,084 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,444 tonn CO2



2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	36,73 liter	2,66 Kg CO2e/liter	0,098	tonn CO2e

Sum scope 1 = 0,098 tonn CO2e

Scope 2

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	1068 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,020	tonn CO2e
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	88773 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	53,175	tonn CO2e

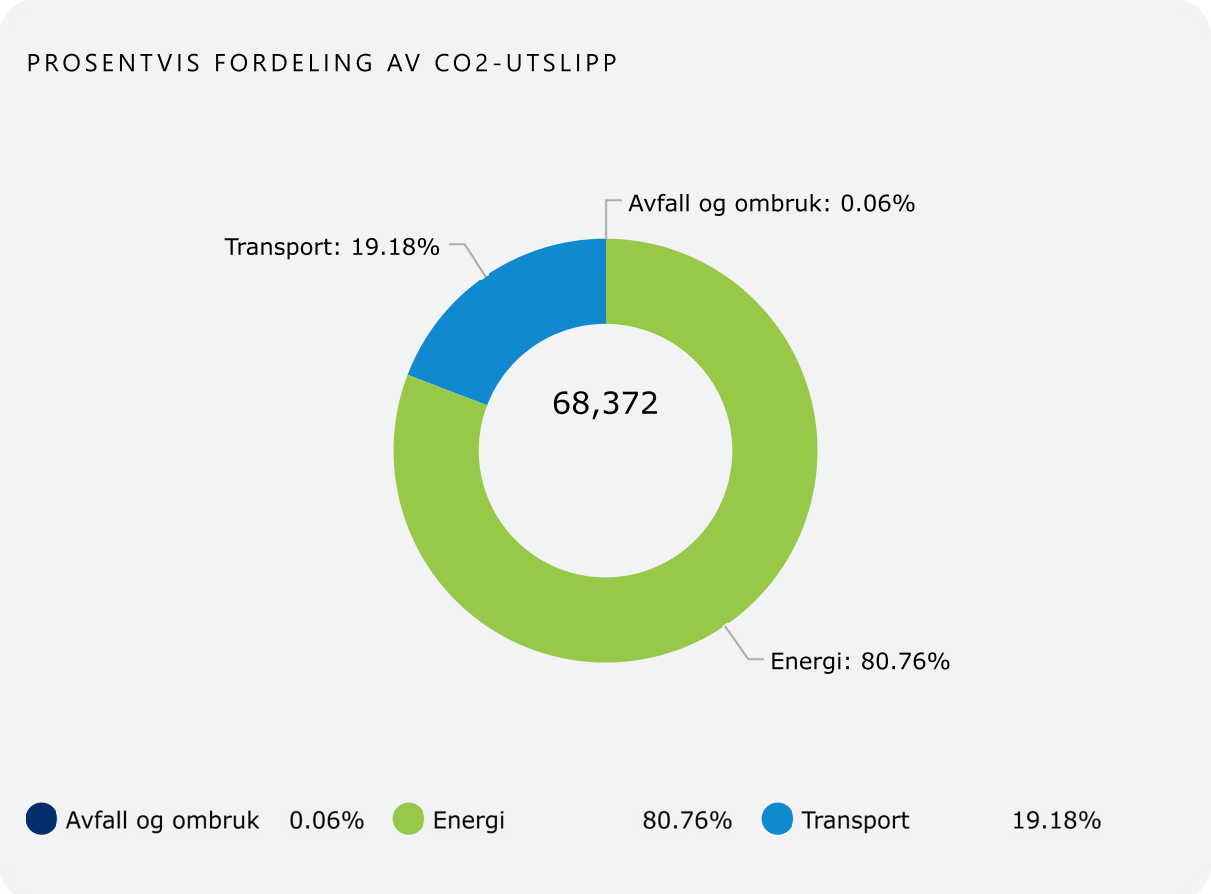
Sum scope 2 = 53,195 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	757 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,012	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	94 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	9,776	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	11 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	2,035	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Verden (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	402 Kg CO2e/reiser	0,804	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	1430 km	0,25 kg CO2e/km	0,357	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	252	0,015 CO2e/Kg	0,004	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	303	0,061 CO2e/Kg	0,018	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	75	0,031 CO2e/Kg	0,002	tonn CO2e

Avfallsmengder - Plast	95	0,05 CO2e/Kg	0,005	tonn CO2e
Avfallsmengder - Batterier	0,7	0,086 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	0,5	0,0227 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	88773 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,598	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	36,73 liter	0,624 Kg CO2e/liter	0,023	tonn CO2e

Sum scope 3 = 14,635 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 67,928 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,444 tonn CO2