

Klimaregnskap for Nordland Teater



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	346 liter	2,35 Kg CO2e/liter	0,813	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	507 liter	2,66 Kg CO2e/liter	1,349	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	1500 liter	2,66 Kg CO2e/liter	3,990	tonn CO2e

Sum scope 1 = 6,152 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	499541 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	9,491	tonn CO2e
Energibruk - Fjernvarme	287703 kWh	0,078 Kg CO2e/kWh	22,441	tonn CO2e

Sum scope 2 = 31,932 tonn
CO2e

Scope 3

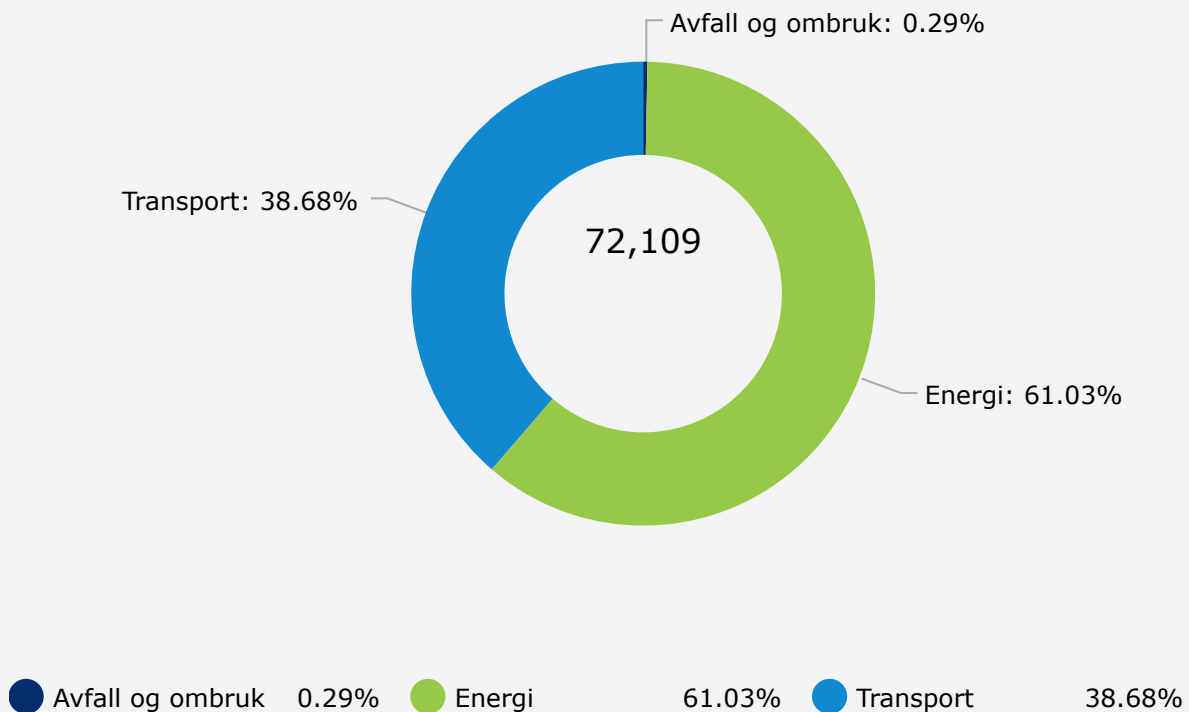
Avfallsmengder - Restavfall	4925 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,077	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	195 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	20,280	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	220	0,02 CO2e/Kg	0,004	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1760	0,061 CO2e/Kg	0,107	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	675	0,031 CO2e/Kg	0,021	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	6	0,068 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Batterier	22	0,086 CO2e/Kg	0,002	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	499541 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	8,992	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	287703 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	3,078	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	346 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,210	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	2007 liter	0,624 Kg CO2e/liter	1,252	tonn CO2e

Sum scope 3 = 34,025 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 72,109 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 57,852 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	346 liter	2,35 Kg CO2e/liter	0,813	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	507 liter	2,66 Kg CO2e/liter	1,349	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	1500 liter	2,66 Kg CO2e/liter	3,990	tonn CO2e

Sum scope 1 = 6,152 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Fjernvarme	287703 kWh	0,078 Kg CO2e/kWh	22,441	tonn CO2e
Energibruk - Elektrisitet med opprinnelsesgaranti	499541 kWh	0 Kg CO2e/kWh	0,000	tonn CO2e

Sum scope 2 = 22,441 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	4925 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,077	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	195 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	20,280	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	220	0,02 CO2e/Kg	0,004	tonn CO2e

Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1760	0,061 CO2e/Kg	0,107	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	675	0,031 CO2e/Kg	0,021	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	6	0,068 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Batterier	22	0,086 CO2e/Kg	0,002	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	499541 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	8,992	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	287703 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	3,078	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	346 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,210	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	2007 liter	0,624 Kg CO2e/liter	1,252	tonn CO2e

Sum scope 3 = 34,025 tonn
CO2e

Totalt klimagassutslipp = 62,617 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 57,852
tonn CO2