

# Klimaregnskap for Stiftelsen Bryggen



## 2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	849,5 liter	2,66 Kg CO2e/liter	2,260	tonn CO2e

Sum scope 1 = 2,260 tonn CO2e

---

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	132013,5 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	1,452	tonn CO2e

Sum scope 2 = 1,452 tonn CO2e

---

## Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	21314 kg	0,0157 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,335	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	7330 kg	0,042 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,308	tonn CO <sub>2</sub> e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	104 Kg CO <sub>2</sub> e/reiser	0,208	tonn CO <sub>2</sub> e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	2726 km	0,267 kg CO <sub>2</sub> e/km	0,728	tonn CO <sub>2</sub> e
Tjenestereiser - Togreiser (frivillig)	2 antall reiser (én vei)	5,88 Kg CO <sub>2</sub> e/reiser	0,012	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	180	0,015 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,003	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Treavfall	33480	0,02 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,670	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	10387,4	0,061 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,634	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	10	0,031 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,000	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Plast	160	0,05 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,008	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - EE-avfall	660	0,068 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,045	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Kjemikalier	70	0,0227 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,002	tonn CO <sub>2</sub> e

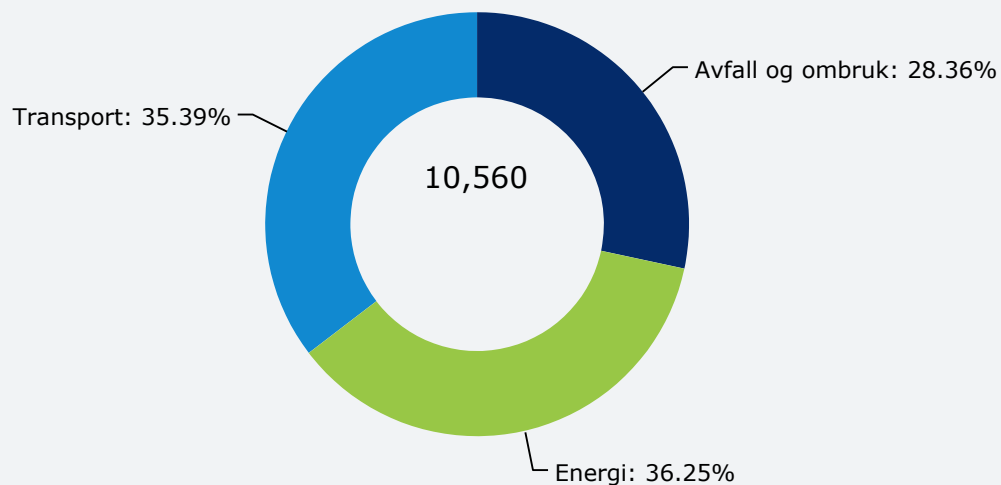
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	50230	0,0197 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,990	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Farlig avfall	80	0,0227 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,002	tonn CO <sub>2</sub> e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	132013,5 kWh	0,018 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh	2,376	tonn CO <sub>2</sub> e
Produksjonsutslipp fra diesel	849,5 liter	0,624 Kg CO <sub>2</sub> e/liter	0,530	tonn CO <sub>2</sub> e

Sum scope 3 = 6,848 tonn CO<sub>2</sub>e

## Totalt klimagassutslipp = 10,560 tonn CO<sub>2</sub>e

Utslipp av biogent CO<sub>2</sub> = 0,660 tonn CO<sub>2</sub>

PROSENTVIS FORDELING AV CO<sub>2</sub>-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 28.36%   
 ● Energi 36.25%   
 ● Transport 35.39%

# 2022

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	849,5 liter	2,66 Kg CO2e/liter	2,260	tonn CO2e

**Sum scope 1 = 2,260 tonn CO2e**

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	132013,5 kWh	0,405 Kg CO2e/kWh	53,465	tonn CO2e

**Sum scope 2 = 53,465 tonn CO2e**

Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	21314 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,335	tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	7330 kg	0,042 CO2e/Kg	0,308	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,208	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	2726 km	0,267 kg CO2e/km	0,728	tonn CO2e
Tjenestereiser - Togreiser (frivillig)	2 antall reiser (én vei)	5,88 Kg CO2e/reiser	0,012	tonn CO2e

Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	180	0,015 CO2e/Kg	0,003	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	33480	0,02 CO2e/Kg	0,670	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	10387,4	0,061 CO2e/Kg	0,634	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	10	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	160	0,05 CO2e/Kg	0,008	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	660	0,068 CO2e/Kg	0,045	tonn CO2e
Avfallsmengder - Kjemikalier	70	0,0227 CO2e/Kg	0,002	tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	50230	0,0197 CO2e/Kg	0,990	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	80	0,0227 CO2e/Kg	0,002	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	132013,5 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	2,376	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	849,5 liter	0,624 Kg CO2e/liter	0,530	tonn CO2e

Sum scope 3 = 6,848 tonn CO2e

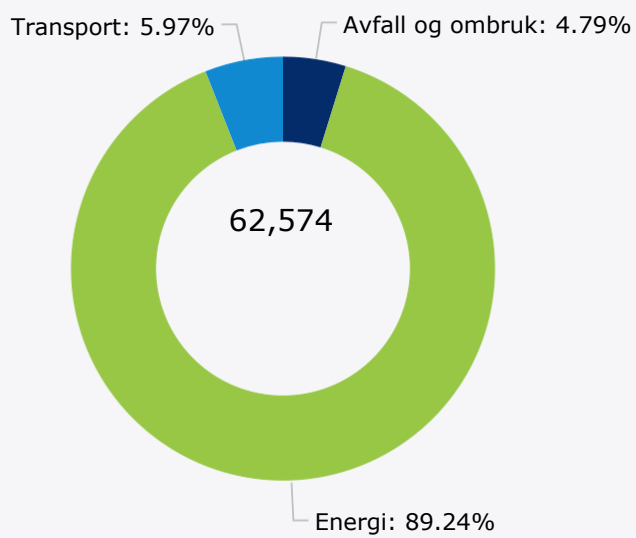
---

**Totalt klimagassutslipp = 62,574 tonn CO2e**

---

Utslipp av biogent CO2 = 0,660 tonn CO2

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 4.79% ● Energi 89.24% ● Transport 5.97%