

# Klimaregnskap for Stiftelsen Bryggen



## 2021

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Scope 1			
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	870 liter	2,66 Kg CO2e/liter	2,314 tonn CO2e

Sum scope 1 = 2,314 tonn CO2e

---

Scope 2			
Energibruk - Elektrisitet	165914,72 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	1,327 tonn CO2e

Sum scope 2 = 1,327 tonn CO2e

---

### Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	22378 kg	0,0157 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,351	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	10480 kg	0,042 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,440	tonn CO <sub>2</sub> e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	104 Kg CO <sub>2</sub> e/reiser	0,416	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	620	0,015 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,009	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Treavfall	33540	0,02 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,671	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	7463	0,061 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,455	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	100	0,031 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,003	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	500	0,031 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,015	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - EE-avfall	360	0,068 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,024	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	10900	0,0197 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,215	tonn CO <sub>2</sub> e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	165914,72 kWh	0,018 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh	2,986	tonn CO <sub>2</sub> e
Produksjonsutslipp fra diesel	870 liter	0,624 Kg CO <sub>2</sub> e/liter	0,543	tonn CO <sub>2</sub> e

Sum scope 3 = 6,130 tonn CO2e

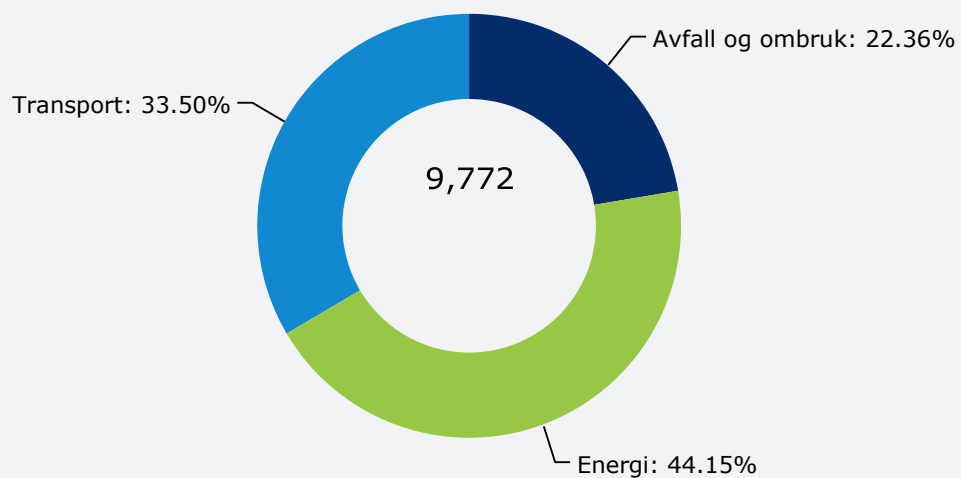
---

## Totalt klimagassutslipp = 9,772 tonn CO2e

---

Utslipp av biogent CO2 = 0,830 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 22.36% ● Energi 44.15% ● Transport 33.50%

# Klimaregnskap for Stiftelsen Bryggen



## 2021

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Scope 1			
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	870 liter	2,66 Kg CO2e/liter	2,314 tonn CO2e

Sum scope 1 = 2,314 tonn CO2e

---

## Scope 2

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	165914,72 kWh	0,402 Kg CO2e/kWh	66,698	tonn CO2e
--	------------------	----------------------	--------	--------------

**Sum scope 2 = 66,698 tonn CO2e**

---

## Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	22378 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,351	tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	10480 kg	0,042 CO2e/Kg	0,440	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,416	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	620	0,015 CO2e/Kg	0,009	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	33540	0,02 CO2e/Kg	0,671	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	7463	0,061 CO2e/Kg	0,455	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	100	0,031 CO2e/Kg	0,003	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	500	0,031 CO2e/Kg	0,015	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	360	0,068 CO2e/Kg	0,024	tonn CO2e

Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	10900	0,0197 CO2e/Kg	0,215	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	165914,72 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	2,986	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	870 liter	0,624 Kg CO2e/liter	0,543	tonn CO2e

Sum scope 3 = 6,130 tonn CO2e

---

## Totalt klimagassutslipp = 75,142 tonn CO2e

---

Utslipp av biogent CO2 = 0,830 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP

