

# Klimaregnskap for Sørbø Industribeslag\*



## 2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	7463,85 liter	2,66 Kg CO2e/liter	19,854	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	18657,17 liter	2,66 Kg CO2e/liter	49,628	tonn CO2e

**Sum scope 1 = 69,482 tonn CO2e**

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	494779 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	7,422	tonn CO2e
Energibruk - Fjernvarme	90639 kWh	0,074 Kg CO2e/kWh	6,707	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	93293,26 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	1,773	tonn CO2e

**Sum scope 2 = 15,902 tonn CO2e**

Scope 3

Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	32,25 tonn CO2	1 tonn	32,250	tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall	30226 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,475	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	750	0,015 CO2e/Kg	0,011	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	11715	0,02 CO2e/Kg	0,234	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	9875	0,061 CO2e/Kg	0,602	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	40	0,031 CO2e/Kg	0,001	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	8412	0,031 CO2e/Kg	0,261	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	1739	0,05 CO2e/Kg	0,087	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	501	0,068 CO2e/Kg	0,034	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	5145	0,0227 CO2e/Kg	0,117	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, fossilbil	6455 km	0,3 kg CO2e/km	1,936	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	494779 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	8,906	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	90639 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	0,970	tonn CO2e

Produksjonsutslipp fra diesel	26121,02 liter	0,624 Kg CO2e/liter	16,300	tonn CO2e
----------------------------------	-------------------	------------------------	--------	--------------

Sum scope 3 = 62,184 tonn CO2e

---

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =  
147,568 tonn CO2e**

---

Utslipp av biogent CO2 = 20,366 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP

