

Klimaregnskap for Tre og Betong AS



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	3413 liter	2,35 Kg CO2e/liter	8,021	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	14631 liter	2,66 Kg CO2e/liter	38,918	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	4400 liter	2,66 Kg CO2e/liter	11,704	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	1388 liter	2,66 Kg CO2e/liter	3,692	tonn CO2e

Sum scope 1 = 62,335 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	105000 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	1,995	tonn CO2e
---------------------------	------------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 1,995 tonn
CO2e

Scope 3

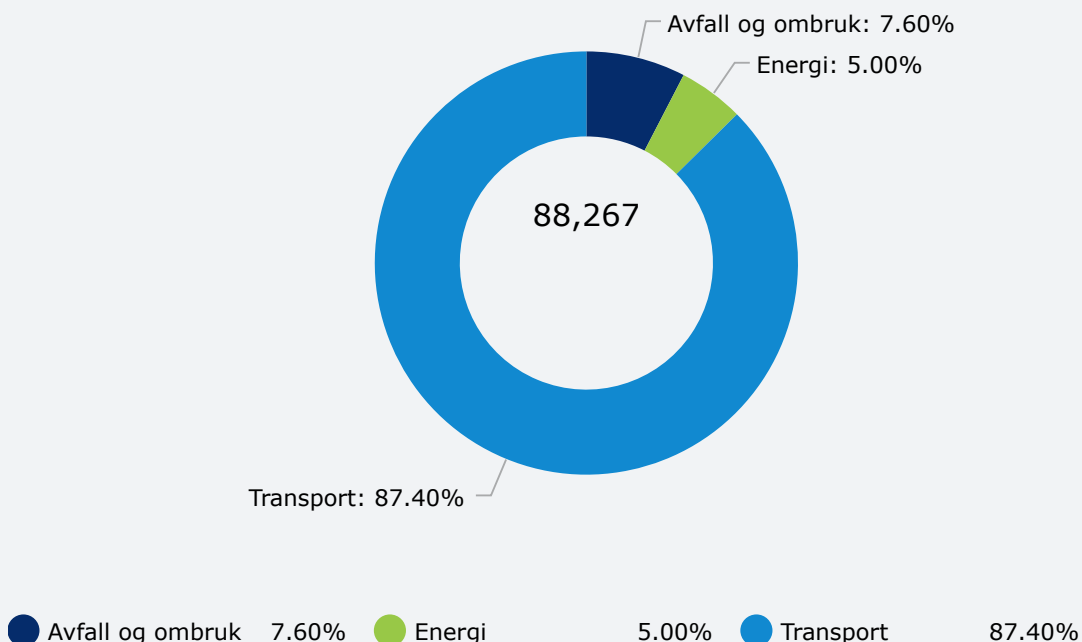
Avfallsmengder - Restavfall	115153 kg	0,0157 CO2e/Kg	1,808	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	38860	0,02 CO2e/Kg	0,777	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	5146	0,061 CO2e/Kg	0,314	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	840	0,031 CO2e/Kg	0,026	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	10780	0,031 CO2e/Kg	0,334	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	2020	0,031 CO2e/Kg	0,063	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	4452	0,05 CO2e/Kg	0,223	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	2896	0,068 CO2e/Kg	0,197	tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	126060	0,0197 CO2e/Kg	2,483	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	21323	0,0227 CO2e/Kg	0,484	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	105000 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,890	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	3413 liter	0,607 Kg CO2e/liter	2,072	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	20419 liter	0,624 Kg CO2e/liter	12,741	tonn CO2e

Sum scope 3 = 23,412 tonn
CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
87,742 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,525
tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Vår kommentar til klimaregnskapet

Vi ser at klimaregnskapet gir bedriften god oversikt og nyttige tall med tilhørende statistikkmateriell på forbruk i klima -og miljørapporten. Det blir spennende å følge vårt klima fotavtrykk etter hvert som vi får større datamengder og mer sammenlignbare tall. Vi vil ha kontinuerlig søkelys for å redusere vårt forbruk av co2.

2023

Markedsbasert metode