

CO₂-emissie inventaris



Scope 1 & 2

januari – december 2024

2024	Categorie	Brandstofverbruik		Emissiefactor		CO ₂ -emissie
		Hoeveelheid	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheid	[ton in dit jaar]
Percent van totaal	Scope 1 - directe emissiebronnen			Lijst emissiefactoren 2024		
	Brandstof voertuigen					
	Aardgas (gebouwen) (Moerdijk)	2.362	Nm3	2,134	kg CO ₂ / Nm3	5
	Benzine (E10)	2.706	liter	2,821	kg CO ₂ / liter	7,6
	lasgas (Acetyleen ofwel ethaan)	825	kg	2,784	kg CO ₂ / kg	2,3
	stikstof (N2)	30	kg			
	propaangas (projecten)	2.118	liter	1,725	kg CO ₂ / liter	3,7
	LPG	91	kg	1,802	kg CO ₂ / liter	0,2
	smeeroliën	18.701	kg	3,035	kg CO ₂ / kg	56,8
	Brandstoffen energieopwekking					
	gasolie- HVO-Renewable	20.395	liter	0,347	kg CO ₂ / liter	7,1
	gasolie Diesel B7 (7% FAME)	1.311.714	liter	3,256	kg CO ₂ / liter	4.270,9
	Ad Blue	31.158	liter	0,000	kg CO ₂ / liter	0,0
	Warmtelevering					
	SUBTOTAAL SCOPE 1					4.353,5
	Scope 2 - indirecte emissiebronnen					
	Elektriciteit					
	Levering elektriciteit (groen)	-360.506	kWh	0,000	kg CO ₂ / kWh	0,0
	Personenenvervoer					
	zakelijke vliegtuigvluchten	0	km	0,200	kg CO ₂ / km	0,0
	elektrische voertuigen (geladen eigen elektriciteit)	649.077	km	0,104	kg CO ₂ / km	0,0
	Goederen vervoer					
	elektrische vrachtwagen (geladen eigen elektriciteit)	26.324	km	0,104	kg CO ₂ / km	0,0
	Koude middelen					
	koude middelen airco (R134a)	12	kg	1300	kg CO ₂ / kg	15,6
	SUBTOTAAL SCOPE 2					15,6

100,00

TOTAAL CO₂

4.369,1

CO2 emissie inventaris 2024 (in percent; scope 1 en 2)

