

2.0 CO₂-Footprint



ingenieursbureau
evan buytendijk

Naam organisatie: Handelsonderneming van Schaik Ingen BV

Functie bevrage:

Naam bevrage:

Datum: 24-4-2024

			CO ₂ -parameter		CO ₂ -equiva
Elektriciteit					
Elektriciteit projectlocaties		kWh	0,526	kg CO ₂ / kWh	0
Ingekochte elektriciteit	3847	kWh	0,456	kg CO ₂ / kWh	1,754232
Waarvan groene stroom uit biomassa		kWh	0,044	kg CO ₂ / kWh	0
Waarvan groene stroom uit windkracht		kWh	0	kg CO ₂ / kWh	0
Waarvan groene stroom uit waterkracht		kWh	0	kg CO ₂ / kWh	0
Verbruikte stroom uit zonne-energie	3783,6	kWh	0	kg CO ₂ / kWh	0
Teruggeleverde stroom	477,9	kWh		kg CO ₂ / kWh	0
Elektriciteit uit dieselgenerator		liter diesel	3,23	kg CO ₂ / liter diesel	0
			Subtotaal		1,754232

Brandstof & warmte					
Aardgas voor verwarming		m3	1,88	kg CO2 / m3	0
Aardgas voor productie		m3	1,88	kg CO2 / m3	0
Huisbrandolie/stookolie		liter	3,19	kg CO2 / liter	0
Diesel voor verwarming		liter	3,23	kg CO2 / liter	0
Propaan		liter	1,73	kg CO2 / liter	0
Acetyleen (alleen CO2)		kg	4,4	kg CO2 / kg	0
Cokes ijzergieterij (alleen CO2)		kg	2,57	kg CO2 / kg	0
Propaan voor verwarming projectlocaties		liter	1,73	kg CO2 / liter	0
Diesel voor verwarming projectlocaties		liter	3,23	kg CO2 / liter	0
				Subtotaal	0

Water & afvalwater					
Drinkwater		m3	0,298	kg CO2 / m3	0
Afvalwater		VE (vervuiling eenheid)	29,5	kg CO2 / VE	0
			Subtotaal		0

Emissies					
Oplosmiddelen	0	kg	8	kg CO2 / kg	0
Koudemiddel - R22 (=HCFK)	0	kg	1.810	kg CO2 / kg	0
Koudemiddel - R404a	0	kg	3.922	kg CO2 / kg	0
Koudemiddel - R507	0	kg	3.985	kg CO2 / kg	0
Koudemiddel - R407c	0	kg	1.774	kg CO2 / kg	0
Koudemiddel - R410a	0	kg	2.088	kg CO2 / kg	0
Koudemiddel - R134a	0	kg	1.430	kg CO2 / kg	0
Koudemiddel - R32	0	kg	675	kg CO2 / kg	0
Koudemiddel - R125	0	kg	3.500	kg CO2 / kg	0
Koudemiddel - R143a	0	kg	4.470	kg CO2 / kg	0
				Subtotaal	0

Mobiele werktuigen					
Benzine	440,01	liter	2,821	kg CO2 / liter	1,24126821
Diesel		liter	3,23	kg CO2 / liter	0
LPG		liter	1,806	kg CO2 / liter	0
Bio-diesel (uit afvalolie/vet)		liter	0,345	kg CO2 / liter	0
Bio-ethanol (E85)		liter	1,083	kg CO2 / liter	0
Mengsmering		liter	2,94	kg CO2 / liter	0
			Subtotaal		1,24126821

Woon-werkverkeer					
Openbaar vervoer		personen km	0,061	kg CO2 / personenkm	0
Scooter en bromfiets		km	0,0528	kg CO2 / km	0
Motor		km	0,137	kg CO2 / km	0
Personenwagen		km	0,22	kg CO2 / km	0
Bestelwagen		km	0,298	kg CO2 / km	0
Vliegtuig Europa		personen km	0,2	kg CO2 / personen km	0
Elektrische fiets (km)		km	0,006	kg CO2 / km	0
			Subtotaal		0

Bezoekersverkeer					
Openbaar vervoer		personen km	0,061	kg CO2 / personenkm	0
Bromfiets en scooter		km	0,048	kg CO2 / km	0
Motorfiets		km	0,119	kg CO2 / km	0
Auto		km	0,22	kg CO2 / km	0
Taxi		km	0,22	kg CO2 / personenkm	0
Pendelbus		km	0,298	kg CO2 / km	0
Vliegtuig europa		Personen km	0,2	kg CO2 / Personenkm	0
			Subtotaal		0

Zakelijk verkeer					
Openbaar vervoer		personen km	0,061	kg CO2 / personenkm	0
Scooter en bromfiets in km		km	0,0528	kg CO2 / km	0
Scooter en bromfiets (liters mengsmering)		liter	2,94	kg CO2 / liter	0
Motor in km		km	0,137	kg CO2 / km	0
Motor (in liters) benzine		liter	2,74	kg CO2 / liter	0
Elektrische auto's (kWh)		kWh	0,526	kg CO2 / kWh	0
Gedeclareerde km personenwagen		km	0,22	kg CO2 / km	0
Personenwagen (in liters) benzine		liter	2,74	kg CO2 / liter	0
Personenwagen (in liters) diesel		liter	3,23	kg CO2 / liter	0
Personenwagen (in liters) bio-diesel		liter	0,345	kg CO2 / liter	0
Personenwagen (in liters) LPG		liter	1,81	kg CO2 / liter	0
Bestelwagen in km		km	0,298	kg CO2 / km	0
Bestelwagen (in liters) benzine		liter	2,74	kg CO2 / liter	0
Bestelwagen (in liters) diesel		liter	3,23	kg CO2 / liter	0
Vliegtuig regionaal (<700 km)		personen km	0,297	kg CO2 / personen km	0
Vliegtuig Europa (700-2500 km)		personen km	0,2	kg CO2 / personen km	0
Vliegtuig mondiaal (>2500 km)		personen km	0,147	kg CO2 / personen km	0
Helikopter (in liters) kerosine		liter	2,84	kg CO2 / liter	0
			Subtotaal		0

Goederenvervoer					
Bestelwagen in km		km	0,298	kg CO2 / km	0
Bestelwagen (in liters) benzine		liter	2,74	kg CO2 / liter	0
Bestelwagen (in liters) diesel	64730,64	liter	3,468	kg CO2 / liter	224,4858595
Bestelwagen (in liters) bio-diesel	16177,8	liter	0,347	kg CO2 / liter	5,6136966
Bestelwagen (in liters) LPG		liter	1,81	kg CO2 / liter	0
Kleine vrachtwagen in km		km	0,428	kg CO2 / km	0
Middelgrote vrachtwagen in km		km	0,836	kg CO2 / km	0
Grote vrachtwagen in km		km	1,02	kg CO2 / km	0
Vrachtwagen (in liters) diesel		liter	3,23	kg CO2 / liter	0
Vrachtwagen (in liters) bio-diesel		liter	0,345	kg CO2 / liter	0
Uitbesteed wegtransport (per ton km)		ton km	0,155	kg CO2 / ton km	0
Uitbesteed wegtransport (per container km)		container km	0,984	kg CO2 / container km	0
Uitbesteed wegtransport (palletplaats km)		palletplaats km	0,055	kg CO2 / palletplaats km	0
Snel- / koerierdienst met bestelwagen		vracht km	0,404	kg CO2 / vracht km	0
Snel- / koerierdienst met vrachtwagen		vracht km	1,54	kg CO2 / vracht km	0
Binnenvaart (bulk)		ton mijl	0,1111	kg CO2 / ton mijl	0
Binnenvaart (containers)		container mijl	1,389	kg CO2 / container mijl	0
Binnenvaart (in liters) diesel		liter	3,23	kg CO2 / liter	0
Binnenvaart (in liters) stookolie		liter	3,19	kg CO2 / liter	0
Zeevaart (bulk)		ton mijl	0,0555	kg CO2 / ton mijl	0
Zeevaart (container)		container mijl	0,425	kg CO2 / container mijl	0
Vliegtuig		ton km	1,04	kg CO2 / ton km	0
			Subtotaal		230,0995561

Personenvervoer					
Taxi		km	0,22	kg CO2 / km	0
Taxibus		km	0,298	kg CO2 / km	0
Bus/touringcar		km	3,416	kg CO2 / km	0
Elektrisch railvervoer		kWh	0,526	kg CO2 / kWh	0
Elektrisch wegvervoer		kWh	0,526	kg CO2 / kWh	0
Waarvan groene stroom		kWh	-0,526	kg CO2 / kWh	0
			Subtotaal		0

Kantoorpapier					
Papier zonder milieukeurmerk		kg	1,21	kg CO2 / kg	0
Papier met milieukeurmerk		kg	1,21	kg CO2 / kg	0
Subtotaal					0

Netto CO2-uitstoot	<u>233,0950563</u>
---------------------------	--------------------

alent
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂

ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂

ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂

ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂

ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂

ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂

ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂

ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂

ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂

ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂
ton CO ₂

ton CO₂

ton CO₂

ton CO₂

ton CO₂