

Berekening CO2 uitstoot van der Straaten Aannemingsgroep BV H1 2025



Energiestroom	Verbruik	Eenheid	Conversiefactor*	Totaal CO2 [ton]	CO2-emissie per € milj. [Ton]	CO2-emissie per medewerker	Percentage van totale uitstoot
Scope 1 (directe CO₂ emissies)							
Brandstofverbruik wagenpark (verbruik a.g.v. vervoer)				281,7	19,7	2,9	36%
Personenauto en bussen (Diesel)	22138,0 ltr		3256,0 gCO ₂ /ltr	72,1	5,0	0,7	9%
Personenauto (Benzine)	20149,0 ltr		2040,0 gCO ₂ /ltr	41,1	2,9	0,4	5%
Vrachtwagen (Diesel)	51760,0 ltr		3256,0 gCO ₂ /ltr	168,5	11,8	1,7	22%
Brandstofverbruik Materieel (verbruik a.g.v. projecten)				321,6	22,5	3,3	42%
Materieel (Benzine)	630,0 ltr		2040,0 gCO ₂ /ltr	1,3	0,1	0,0	0%
Materieel (Diesel)	31061,0 ltr		3256,0 gCO ₂ /ltr	101,1	7,1	1,0	13%
Schepen (Gasolie)	67316,0 ltr		3256,0 gCO ₂ /ltr	219,2	15,3	2,3	28%
Schepen (HVO 100)	7993,0		441,0 gCO ₂ /ltr	3,5	0,2	0,0	0%
Aardgasverbruik (verbruik a.g.v. gebouwen)				27,5	1,9	0,3	4%
Brandstof verbruik gas	12.875 Nm ³		2134,0 gCO ₂ /Nm ³	27,5	1,9	0,3	4%
Overige brandstoffen (verbruik a.g.v. projecten)				1,5	0,1	0,0	0%
Aspen	275,0 ltr		2131,0 gCO ₂ /ltr **	0,6	0,0	0,0	0%
Acetyleen	275,1 ltr		440,0 gCO ₂ /ltr **	0,1	0,0	0,0	0%
Sagox	2497,2 m ³		297,0 gCO ₂ /m ³ **	0,7	0,1	0,0	0%
Argon	21,80 m ³		78,0 gCO ₂ /m ³ **	0,0	0,0	0,0	0%
Propaan	0,00 ltr		1725,0 gCO ₂ /ltr	0,0	0,0	0,0	0%
Totaal scope 1				632,2	44,3	6,5	82%
Scope 2 (indirecte CO₂ Emissies) en business travel							
Elektriciteitsgebruik voor andere doeleinden dan verkeer (verbruik a.g.v. gebouwen)				68,2	4,8	0,7	9%
Elektriciteit groen(EU Windkracht)	137.227,0 kwh		497 gCO ₂ /kwh	68,2	4,8	0,7	9%
Elek van zonpnl direct verbruik	20.500,0 kwh		0 gCO ₂ /kwh	0,0	0,0	0,0	0%
Elek van zonpnl teruglevering	12.805,0 kwh						
Brandstofverbruik zakelijke kilometers met privé auto (verbruik a.g.v. vervoer)				72,9	5,1	0,8	9%
Benzine	35.756,0		2040,0 gCO ₂ /ltr	72,9	5,1	0,8	9%
Diesel	0,0 ltr		3256,0 gCO ₂ /ltr	0,0	0,0	0,0	0%
Vlieguren voor zakelijke doeleinden (verbruik a.g.v. vervoer)				0,0	0,0	0,0	0%
Vlieguren	0,0 km		234,0 gCO ₂ /km	0,0	0,0	0,0	0%
Totaal scope 2				141,1	9,9	1,5	18%
Totaal generaal				773,4	54,1	8,0	100%

* bron: www.co2emmissiefactoren.nl

** bron: <http://www.milieubarometer.nl>

totale omzet rapporterende periode	14.286.751	Personeelsbezetting rapporterende periode	97
omzet per	1000000		
rekenleutel	0,07		

	Totaal	Gebouwen	Projecten	Vervoer
Scope 1: Directe emissie	632,2	27,5	323,1	281,7
Scope 2: Indirecte emissie	141,1	68,2	0	72,9
Totaal scope 1 en 2	773,4	95,7	323,1	354,7

	H1 2020	H1 2021	H1 2022	H1 2023	H1 2024	H1 2025	toV 2020
scope 1							
reductie op basis van omzet	57,3	60,1	47,0	52,0	47,1	44,3	23%
reductie op basis van personeel	6,7	13,9	7,7	6,7	6,2	6,5	4%
scope 2							
reductie op basis van omzet	7,6	7,3	5,8	6,3	6,9	10,6	-40%
reductie op basis van personeel	0,9	1,7	1,0	0,8	0,9	1,6	-80%
scope totaal							
reductie op basis van omzet	64,9	67,5	52,8	58,3	54,0	54,8	16%
reductie op basis van personeel	7,6	15,5	8,6	7,6	7,1	8,1	-6%