

CO2-calculator				Jaar 2023			Jaar 2022			Jaar 2021			Jaar 2020		
Emissiebron	Type (dropdown menu)	Land	Eenheid	Invulveld verbruik	CO2-factor	CO2e Uitstoot	Invulveld verbruik	CO2-factor	CO2e Uitstoot	Invulveld verbruik	CO2-factor	CO2e Uitstoot	Invulveld verbruik	CO2-factor	CO2e Uitstoot
Directe verbranding en energieopwekking (scope 1)															
Gas - Rotterdam Stolkwijkstraat	Aardgas (Nm3)	Nederland	Nm3	901	2,08	1.873	1.674	2,09	3.490	2.186	1,88	4.118	-	1,88	-
Gas - Rotterdam Alblasserdam Staalindustrieweg	Aardgas (Nm3)	Nederland	Nm3	2.633	2,08	5.474	-	2,09	-	-	1,88	-	-	1,88	-
Gas - Amsterdam	Aardgas (Nm3)	Nederland	Nm3	1.513	2,08	3.146	1.463	2,09	3.050	1.647	1,88	3.103	1.288	1,88	2.427
Gas - Cruquius, totaal	Aardgas (Nm3)	Nederland	Nm3	10.665	2,08	22.173	10.026	2,09	20.904	13.526	1,88	25.483	12.061	1,88	22.723
	Zonne-energie	Nederland	kWh			-				-		-	-		-
Groene elektriciteit (verbruik)					-			-	-		-			-	
Brandstoffen voertuigen en schepen (scope 1 & 2)															
Benzine	Benzine	Nederland	liter	49.910	2,82	140.796	38.597	2,78	107.454	25.116	2,78	69.923	15.689	2,74	42.988
Diesel	Diesel	Nederland	liter	62.932	3,26	204.907	67.141	3,26	219.014	82.932	3,26	270.524	79.286	3,23	256.094
Elektriciteit extern laden	Grijze stroom	Nederland	kWh	41.500	0,46	18.924	31.243	0,52	16.340	12.358	0,56	6.871	7.185	0,56	3.995
Elektriciteit - intern laden bij Cruquius	Grijze stroom	Nederland	kWh		0,46	-	-	0,52	-	-	0,56	-	-	0,56	-
Gekochte energie															
Groene elektriciteit - Rotterdam Alblasserdam Staal	Zonne-energie	Nederland	kWh	4.615	-	-	916	-	-	270	-	-	-	-	-
Groene elektriciteit - Rotterdam	Windkracht	Nederland	kWh		-	-	6.513	-	-	2.994	-	-	-	-	-
Grijze elektriciteit - Rotterdam Alblasserdam Staal	Grijze stroom	Nederland	kWh	3.453	0,46	1.575	2.424	0,52	1.268	6.063	0,56	3.371	-	0,56	-
Elektriciteit - Rotterdam Stolkwijkstraat	Stroom (onbekend)	Nederland	kWh	4.982	0,34	1.679	-	0,43	-	-	0,48	-	-	0,48	-
Groene elektriciteit - Amsterdam	Zonne-energie	Nederland	kWh	1.225	-	-	1.370	-	-	735	-	-	-	-	-
Groene elektriciteit - Amsterdam	Windkracht	Nederland	kWh	7.001	-	-	9.735	-	-	8.134	-	-	-	-	-
Amsterdam	Waterkracht	Nederland	kWh	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grijze elektriciteit - Amsterdam	Grijze stroom	Nederland	kWh	480	0,46	219	3.623	0,52	1.895	16.470	0,56	9.158	13.531	0,56	7.523
Groene elektriciteit - Amsterdam	Zonne-energie	Nederland	kWh	181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Groene elektriciteit - Amsterdam	Windkracht	Nederland	kWh	1.290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cruquius - Europese Wind	Grijze stroom	Nederland	kWh	126.223	0,46	57.558	119.892	0,52	62.704	126.318	0,56	70.233	121.023	0,56	67.289
Grijze elektriciteit - Bouwplaats Broekplein	Grijze stroom	Nederland	kWh	27.740	0,46	12.649	55.700	0,52	29.131	-	0,56	-	-	0,56	-
Grijze elektriciteit - Bouwplaats Wijde Wereld	Grijze stroom	Nederland	kWh	3.409	0,46	1.555	5.204	0,52	2.722	-	0,56	-	-	0,56	-
Grijze elektriciteit - Bouwplaats Windturbine 3 Ame	Grijze stroom	Nederland	kWh	3.099	0,46	1.413	-	0,52	-	-	0,56	-	-	0,56	-
Grijze elektriciteit - Bouwplaats Prins Henrikn. A'de	Grijze stroom	Nederland	kWh	-	0,46	-	-	0,52	-	-	0,56	-	24.584	0,56	13.669
Relatieve uitstoot															
Totaal Euro omzet			kg	38.109.076			29.979.928			24.391.947			21.286.363		
Totaal medewerkers			fte	90			91			88			83		
Resultaat per jaar				2023			2022			2021			2020		
Totaal CO _{2e} -uitstoot (kg)				473.939			467.972			462.784			416.707		
CO _{2e} -uitstoot (ton)				474			468			463			417		
CO _{2e} -uitstoot - Scope 1 (kg)				378.368			353.913			373.151			324.231		
CO _{2e} -uitstoot - Scope 2 (kg)				95.571			114.059			89.632			92.476		
CO _{2e} -uitstoot productie (kg CO ₂ /1000 euro)				12,4			16			19			20		
CO _{2e} -uitstoot medewerkers (CO ₂ /fte)				5.266			5.143			5.259			5.021		