

CO ₂ -calculator			Jaar 2022			Jaar 2021			Jaar 2020			
Emissiebron	Type	Eenheid	Invulveld verbruik	CO _{2e} factor	CO _{2e} Uitstoot	Invulveld verbruik	CO _{2e} factor	CO _{2e} Uitstoot	Invulveld verbruik	CO _{2e} factor	CO _{2e} Uitstoot	Scope
Directe verbranding en energieopwekking (scope 1)												
Gas - Rotterdam	Aardgas (Nm3)	Nm3	1.674	2,085	3.490	2.186	1,884	4.118	-	1,884	0	S1
Gas - Amsterdam	Aardgas (Nm3)	Nm3	1.463	2,085	3.050	1.647	1,884	3.103	1.288	1,884	2.427	S1
Gas - Cruquis, totaal	Aardgas (Nm3)	Nm3	10.026	2,085	20.904	13.526	1,884	25.483	12.061	1,884	22.723	S1
Groene elektriciteit (verbruik)	Zonne-energie	kWh	-	0,000	0	-	0,000	0	-	-	0	S1
Brandstoffen voertuigen (scope 1 & 2)												
Benzine	Benzine (E10, 2020 blend)	liter	19.043	2,784	53.016	16.514	2,784	45.975	15.689	2,740	42.988	S1
Diesel	Diesel (B7, 2020 blend)	liter	63.614	3,262	207.509	82.932	3,262	270.524	79.286	3,230	256.094	S1
Elektriciteit extern laden	Grijze stroom	kWh	27.465	0,523	14.364	12.358	0,556	6.871	7.185	0,556	3.995	S2
Elektriciteit - intern laden bij Cruquius	Grijze stroom	kWh	-	0,523	0	-	0,556	0	-	0,556	0	S2
Gekochte energie												
Groene elektriciteit - Rotterdam	Zonne-energie	kWh	916	0,000	0	270	0,000	0	-	-	0	S2
Groene elektriciteit - Rotterdam	Windkracht	kWh	6.513	0,000	0	2.994	0,000	0	-	-	0	S2
Grijze elektriciteit - Rotterdam	Grijze stroom	kWh	2.424	0,523	1.268	6.063	0,556	3.371	-	0,556	0	S2
Groene elektriciteit - Amsterdam	Zonne-energie	kWh	1.370	0,000	0	735	0,000	0	-	-	0	S2
Groene elektriciteit - Amsterdam	Windkracht	kWh	9.735	0,000	0	8.134	0,000	0	-	-	0	S2
Grijze elektriciteit - Amsterdam	Grijze stroom	kWh	3.623	0,523	1.895	16.470	0,556	9.158	13.531	0,556	7.523	S2
Cruquius - Europese Wind	Grijze stroom	kWh	119.892	0,523	62.704	126.318	0,556	70.233	121.023	0,556	67.289	S2
Grijze elektriciteit - Bouwplaats Broekplein	Grijze stroom	kWh	55.700	0,523	29.131	-	0,556	0	-	0,556	0	S2
Grijze elektriciteit - Bouwplaats Wijde Wereld	Grijze stroom	kWh	5.204	0,523	2.722	-	0,556	0	-	0,556	0	S2
Grijze elektriciteit - Bouwplaats Prins Hendrik	Grijze stroom	kWh	-	0,523	0	-	0,556	0	24.584	0,556	13.669	S2
Koudemiddelen en overig												
Koudemiddelen	R410a (50% R32; 50% R125)	kg	-	1924,000	0	0,10	1924,000	192	-	2.088,000	0	S1
Zakelijke reizen (Scope 3.6)												
Gedeclareerde KM prive auto commercieel dir	Benzine Klein	KM	3.250	0,17	566	3.250	0,180	585	3.250	0,18	585	S3.6
Gedeclareerde KM prive auto office manager	Benzine Klein	KM	450	0,17	78	450	0,180	81	450	0,18	81	S3.6
VOC												
VOC-verf spuitcabine	Verf	liter	1.124	0,48	535	872	0,476	415	1.122	0,48	534	S1
VOC-verf vastgoedbeheer en projecten	Verf	euro	52.779	0,04	2.322	64.977	0,044	2.859	80.180	0,04	3.528	S1
Relatieve uitstoot												
Totale omzet		EUR	29.979.928			24.391.947			21.286.363			
Vaste medewerkers jaarverslag		FTE	91			88			83			
Resultaat per jaar (volgens CO2 prestatieladder)					2022		2021		2020			
Totaal CO _{2e} -uitstoot (kg)					403.554		442.969		421.435			
CO _{2e} -uitstoot (kton)					404		443		421			
CO _{2e} -uitstoot - Scope 1 (kg)					290.827		352.670		328.294			
CO _{2e} -uitstoot - Scope 2 (kg)					112.083		89.632		92.476			
CO _{2e} -uitstoot - Zakelijke reizen (Scope 3.6) (kg)					644		666		666			
CO _{2e} -uitstoot - VOC					2.858		3.274		4.062			
Relatieve CO _{2e} -uitstoot omzet (g CO ₂ /EUR)					13		18		20			
Relatieve CO _{2e} -uitstoot medewerkers (CO ₂ /fte)					4.435		5.034		5.078			