

Carbon Assessment Tool Krinkels BV

Bedrijfsnaam:	Quercus BV		
Kamer van Koophandel nummer:			
Bedrijf is verantwoordelijk voor gegevens			
Periode:	2013-05	t/m	2014-04
Datum opgesteld:	01-06-14		
**obv CO2 Prestatieladder 2.1 18-07-2012			
Geverifieerd door CI:			NEE
Naam CI:			
Datum verificatie:			

Boekjaar 2013-2014

Boekjaar 2014-2015

Kantoren (incl. loods/werkplaatsen)	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor**	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkingen
Ingekochte elektriciteit	2	4.900	[kWh]	0,455	[kg CO ₂ /kWh]	2,2	
Aardgas voor verwarming	1	1.489	[m ³]	1,825	[kg CO ₂ /m ³]	2,7	
Stadsverwarming	2		[GJ]	0,020	***[ton CO ₂ /GJ]	0,0	obv CO2 2.0
Propaan (flessen/tank)*	1		[kg]	2,994	[kg CO ₂ /kg]	0,0	
Stookolie	1		[liter]	3,185	[kg CO ₂ /liter]	0,0	
Totaal kantoren						4,9	

* bron: Perry Chemical Engineers Handbook, Calculation

*** bron: <http://www.tuinbouw.nl/artikel/hoe-geregeld-warmte-derden> (0,055 ton CO2/GJ; Handboek 0,020)

Wagen- en materieelpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor**	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkingen
Verbruik benzine	1	60	[liter]	2,780	[kg CO ₂ /liter]	0,2	
Verbruik diesel	1	30.813	[liter]	3,135	[kg CO ₂ /liter]	96,6	
Verbruik Smeerolie	1	1	[liter]	3,620	[kg CO ₂ /liter]	0,0	
Verbruik Biodiesel/Koolzaadolie	1		[liter]	0,345	[kg CO ₂ /liter]	0,0	
Verbruik hybride auto's (benzine)	1		[voertuigkm]	0,125	[kg CO ₂ /km]	0,0	
Verbruik lpg	1		[liter]	1,860	[kg CO ₂ /liter]	0,0	
Motomix	1	58	[liter]	2,150	[kg CO ₂ /liter]	0,1	
Zakelijk gebruik prive-auto's (diesel)	2	29.244	[reizigerskm]	0,205	[kg CO ₂ /km]	6,0	
		30.932	LITER			Totaal wagenpark	102,9
		29.244	KM				

Andere emissies	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkingen
overig scope 3: drinkwater	3	45	[m ³]	0,298	[kg CO ₂ /m ³]	0,0	
						0,0	
						0,0	
Totaal andere emissies						0,0	

Scope 1: CO₂-emissie volgend uit verbranding van fossiele brandstoffen t.b.v. eigen bedrijfsactiviteiten

Scope 2: indirecte CO₂-emissie volgend uit ingekochte elektriciteit en zakelijk gebruik van prive-auto's

Scope 3: overige indirecte CO₂-emissie, waaronder woon-werkverkeer, afval, drinkwater, etc.

CO2 Footprint 2012-2013:	107,8	ton CO₂
Scope 1:	99,6	ton CO ₂
Scope 2:	8,2	ton CO ₂
Scope 3:	0,0	ton CO ₂

Aantal		ton CO ₂	
q1 14 15	q2 14 15	q1 14 15	q2 14 15
1.349	867	0,6	0,4
118	110	0,2	0,2
		0,8	0,6
64	101	0,2	0,3
9.134	12.322	28,6	38,6
		0,0	0,0
0	10	0,0	0,0
		0,0	0,0
427	265	0,9	0,6
9.365	9.221	1,9	1,9
		31,7	41,4
13	7	0,0	0,0
		32,5	42,0
		29,9	39,7
		2,5	2,3
		0,0	0,0