

# Carbon Assessment Tool

<b>Bedrijfsnaam:</b>	<b>Batec BV betonrenovatie</b>		
<b>Kamer van Koophandel nummer:</b>	KVK Rivierenland 3409623		
<b>Jaar of Periode:</b>	<b>Jaar</b>	<b>2022</b>	
<b>Datum opgesteld:</b>	16-01-23		

Kantoren (incl. loods/werkplaatsen)	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO <sub>2</sub>	Opmerkingen
Grijze stroom	2	6.119	[kWh]	0,523	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]	3,20	Opladen elektrische auto's thuis
Groene stroom	2	8.004	[kWh]	0,000	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]	0,00	
Aardgas voor verwarming	1	1.686	[m <sup>3</sup> ]	2,085	[kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]	3,52	bedrijfspan
Waarvan Groen Gas	1	0	[m <sup>3</sup> ]		[kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]	0,00	
Stadsverwarming	2	0	[GJ]		***[ton CO <sub>2</sub> /GJ]	0,00	
Propaan (flessen/tank)*	1	200	[lt]	1,725	[kg CO <sub>2</sub> /lt]	0,35	ingeschat
<b>Totaal kantoren</b>						<b>7,06</b>	

\* bron: www.co2emissiefactoren.nl

\*\*\* bron: <http://www.tuinbouw.nl/artikel/hoe-geregeld-warmte-derden> (0,055 ton CO<sub>2</sub>/GJ; Handboek 0,020)

Wagen- en materieelpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO <sub>2</sub>	Opmerkingen
Verbruik benzine	1	6.500	[liter]	2,784	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	18,10	Uta
Verbruik diesel	1	25.345	[liter]	3,262	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	82,68	
Verbruik machines biodiesel	1	0	[liter]	0,314	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0,00	
Verbruik Bio-ethanol (Ad Blue)	1	0	[liter]		[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0,00	
Verbruik hybride auto's (benzine)	1	0	[voertuigkm]		[kg CO <sub>2</sub> /km]	0,00	
Verbruik lpg	1	0	[liter]		[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0,00	
Verbruik diesel machines	1	250	[liter]	3,262	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0,82	
Aspen / motomix	1	0	[liter]	2,784	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0,00	
Zakelijk gebruik prive-auto's (diesel)	3	0	[reizigerskm]		[kg CO <sub>2</sub> /km]	0,00	Niet van toepassing bij Batec
		31.845 LITER				<b>Totaal wagenpark</b>	<b>101,59</b>
		412.701 KM					

Vliegreizen	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO <sub>2</sub>	Opmerkingen
vliegreizen 0 - 700 km	3	0	[reizigerskm]	0,270	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]	0,00	
vliegreizen 700 - 2500 km	3	0	[reizigerskm]	0,200	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]	0,00	
vliegreizen 2500+ km	3	0	[reizigerskm]	0,135	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]	0,00	
<b>Totaal vliegreizen</b>						<b>0,00</b>	

**Uitstoot/per gereden km 246 gr**

<b>CO2 Footprint 2022:</b>	<b>108,65</b>	<b>ton CO<sub>2</sub></b>
Scope 1:	105,45	ton CO <sub>2</sub>
Scope 2:	3,20	ton CO <sub>2</sub>
Scope 3:	0,00	ton CO <sub>2</sub>