


CO <sub>2</sub> -emissie-inventaris 2021		d.d. 4-3-2022				
		D. van Geemen & Zonen B.V.				
Item		Eenheid	Locatie Purmer	CO <sub>2</sub> -emissiefactor (WTW)	Ton CO <sub>2</sub>	
Scope 1	Diesel (B7 blend)	liter	169.123	3,262 Kg CO <sub>2</sub> /liter	<b>551,68</b>	96,10%
	Benzine (E10 blend)	liter	2.799	2,784 Kg CO <sub>2</sub> /liter	<b>7,79</b>	1,36%
	Aardgas	Nm <sup>3</sup>	5.424	2,085 Kg CO <sub>2</sub> /Nm <sup>3</sup>	<b>11,31</b>	1,97%
	Propaan	liter	32	1,725 Kg CO <sub>2</sub> /liter	<b>0,05</b>	0,01%
<b>Totale emissie scope 1</b>					<b>570,84</b>	99,43%
Scope 2 incl. Business travel	Groene stroom "Hollandse wind"	kWh	22.099	0,000 Kg CO <sub>2</sub> /kWh	<b>0,00</b>	0,00%
	Zakelijk verkeer privé voertuigen	voertuigkilometer	16.881	0,193 Kg CO <sub>2</sub> /voertuigkilometer	<b>3,26</b>	0,57%
<b>Totale emissie scope 2</b>					<b>3,26</b>	0,57%
<b>Totale CO<sub>2</sub>-emissie</b>					<b>574,09</b>	<b>100%</b>
<b>Aantal fte</b>			<b>31,6</b>	Per medewerker	<b>18,17</b>	3,16%
Deze CO <sub>2</sub> -emissie-inventaris is opgesteld op basis van de CO <sub>2</sub> -emissiefactoren van: <a href="http://www.co2emissiefactoren.nl">www.co2emissiefactoren.nl</a> , updates t/m d.d. 04-03-2022 zijn verwerkt.			Per medewerker, Scope 1		<b>18,06</b>	99,43%
			Per medewerker, Scope 2 incl. Business travel		<b>0,10310</b>	0,57%
			Totale CO <sub>2</sub> -emissie kantoren en bedrijfsruimten		<b>11,31</b>	1,97%
			Totale CO <sub>2</sub> -emissie bouwplaatsen en productielocaties		<b>562,78</b>	98,03%