


CO ₂ -emissie-inventaris 2021		d.d. 1-11-2022				
		D. van Geemen & Zonen B.V.				
Item		Eenheid	Locatie Purmer	CO ₂ -emissiefactor (WTW)	Ton CO ₂	
Scope 1	Diesel (B7 blend)	liter	169.126	3,262 Kg CO ₂ /liter	551,69	96,20%
	Benzine (E10 blend)	liter	2.799	2,784 Kg CO ₂ /liter	7,79	1,36%
	Aardgas	Nm ³	5.424	1,884 Kg CO ₂ /Nm ³	10,22	1,78%
	Propaan	liter	268	1,725 Kg CO ₂ /liter	0,46	0,08%
Totale emissie scope 1					570,16	99,43%
Scope 2 incl. Business travel	Groene stroom "Hollandse wind"	kWh	28.397	0,000 Kg CO ₂ /kWh	0,00	0,00%
	Zakelijk verkeer privé voertuigen	voertuigkilometer	16.881	0,195 Kg CO ₂ /voertuigkilometer	3,29	0,57%
Totale emissie scope 2					3,29	0,57%
Totale CO₂-emissie					573,45	100%
Aantal fte			31,6	Per medewerker	18,15	3,16%
Deze CO ₂ -emissie-inventaris is opgesteld op basis van de CO ₂ -emissiefactoren van: www.co2emissiefactoren.nl , updates t/m d.d. 14-07-2022 zijn verwerkt.			Per medewerker, Scope 1		18,04	99,43%
			Per medewerker, Scope 2 incl. Business travel		0,10417	0,57%
			Totale CO ₂ -emissie kantoren en bedrijfsruimten		10,22	1,78%
			Totale CO ₂ -emissie bouwplaatsen en productielocaties		563,23	98,22%