

# CO2 Emissie inventaris 2021 (Basisjaar)



Document ID : 4.6  
Revisie datum : 06-04-2023  
Revisie nummer : 002

	Categorie	Totale uitstoot	Uitstoot per FTE	Percentage
1	Gasverbruik	7.948,60	794,86	23,21%
	Diesel verbruik wagenpark	12.588,84	1.258,88	36,77%
	Benzine verbruik wagenpark	9.258,89	925,89	27,05%
2	Electraverbruik	3.096,56	309,66	9,05%
	Zakelijke Vliegereizen	1.340,80	134,08	3,92%
	<b>Totaal Scope 1</b>	<b>29.796,33</b>	<b>2.483,03</b>	<b>87%</b>
	<b>Totaal Scope 2</b>	<b>4.437,36</b>	<b>369,78</b>	<b>13%</b>
	<b>Totaal verbruik</b>	<b>34.233,69</b>	<b>2.852,81</b>	<b>100%</b>

In dit document staan de emissie gegevens beschreven van het basisjaar 2021 voor de certificering voor de CO<sub>2</sub> prestatieladder niveau 3. De totale uitstoot in 2021 bedraagt 34,22 Ton. Total Waste Systems heeft als reductiedoelstelling om de CO<sub>2</sub>-emissie in de komende 5 jaar te reduceren met 2% per FTE per jaar voor Scope 1 en 1% per FTE per jaar voor Scope 2. Om dit te bereiken zijn diverse initiatieven onderzocht. Sinds juli 2021 is TWS volledig overgestapt op stroom van Nederlandse zonne-energie. Ook zal de komende jaren bij investeringen in bijvoorbeeld nieuwe bedrijfsvoertuigen gekeken worden naar energiezuinigere middelen.

De CO<sub>2</sub>-emissies zijn berekend met de cijfers van <https://www.co2emissiefactoren.nl/>