

## CO2 Emissie inventaris 2021 (Basisjaar)

Document ID : 4.6  
Revisiedatum : 06-04-2023  
Revisie : 001

Scope	Categorie	Totale uitstoot	Uitstoot per FTE	Percentage
1	Gasverbruik	7.948,60	662,38	23,21%
	Diesel verbruik wagenpark	12.588,84	1.049,07	36,77%
	Benzine verbruik wagenpark	9.258,89	771,57	27,05%
2	Electraverbruik	3.096,56	258,05	9,05%
	Zakelijke Vlieguren	1.340,80	111,73	3,92%
	<b>Totaal Scope 1</b>	29.796,33	2.483,03	87%
	<b>Totaal Scope 2</b>	4.437,36	369,78	13%
	<b>Totaal verbruik</b>	34.233,69	2.852,81	100%

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/>

## CO2 Emissie inventaris 2021 (Basisjaar)

---

Document ID : 4.6  
Revisiedatum : 06-04-2023  
Revisie : 001