



**Veeg- en Rioolbedrijf Adriaans B.V.**

**Loeswijk 40**

**5731 VL Mierlo**

Pagina 1 van 4

Datum: 26-2-2024

# CO<sub>2</sub>-footprint 2023

**Veeg- en Rioolbedrijf Adriaans B.V.**



# Veeg- en Rioolbedrijf Adriaans B.V.

Loeswijk 40

5731 VL Mierlo

Pagina 2 van 4

Datum: 26-2-2024

## Inhoud

<b>1. CO<sub>2</sub> footprint Scope 1 en scope 2</b> .....	3
<b>1.1 Emissie inventaris 2023 (scope 1 en 2)</b> .....	3
<b>1.2 Grafieken bij emissie inventaris 2023 (scope 1 en 2)</b> .....	4
<b>2. Projecten met gunningsvoordeel</b> .....	4
<b>4. Conclusie</b> .....	4



## 1. CO<sub>2</sub> footprint Scope 1 en scope 2

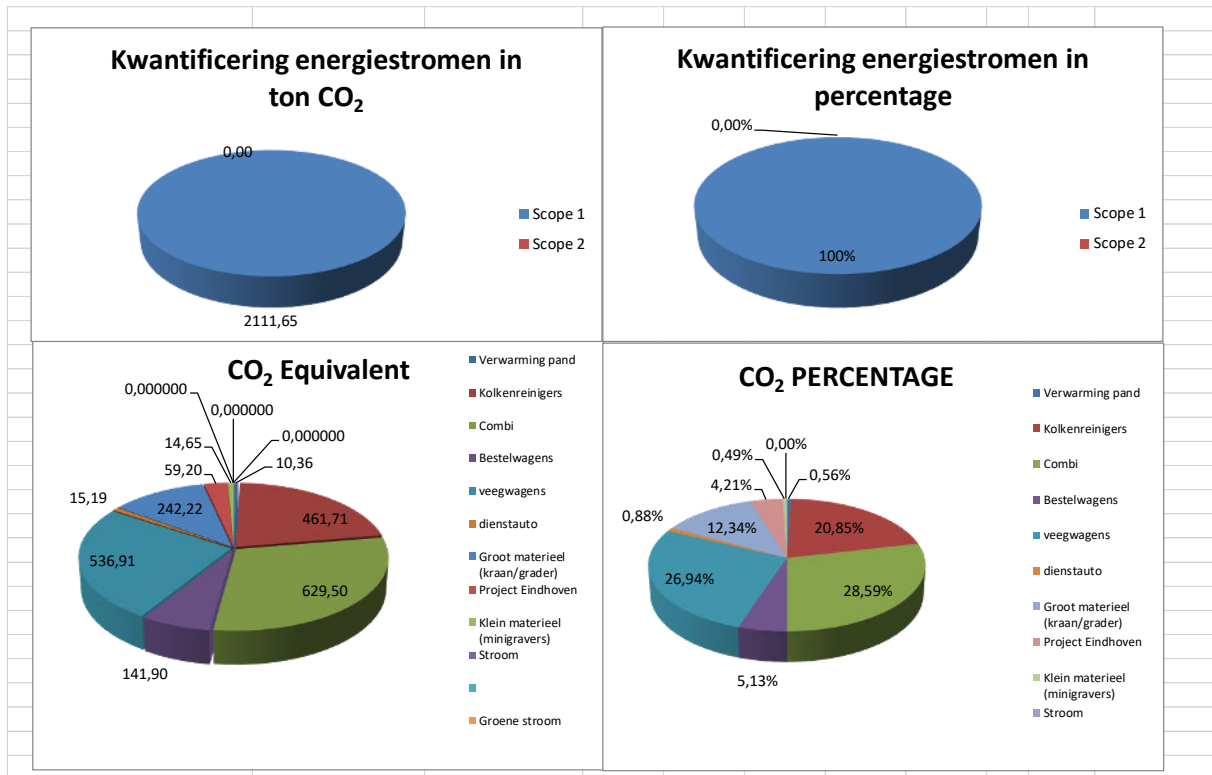
In dit document de CO<sub>2</sub> footprint over de eerste helft van 2023, zoals die is gerealiseerd door Veeg- en Rioolbedrijf Adriaans B.V te Mierlo.

### 1.1 Emissie inventaris 2023 (scope 1 en 2)

		CO <sub>2</sub> equivalent	Verbruik	Eenheid	CO <sub>2</sub> Uitstoot		Percentage
<b>CO<sub>2</sub> scope 1</b>							
<b>Brandstoffen voor verwarming</b>							
Verwarming pand	Aardgas	0,002079	ton CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	4983	m <sup>3</sup>	10,359657	Ton CO <sub>2</sub> 0,49%
<b>Zakelijk verkeer</b>							
Kolkenreinigers	Diesel	0,003256	ton CO <sub>2</sub> / liter	141804	liter	461,7134333	Ton CO <sub>2</sub> 21,87%
Combi	Diesel	0,003256	ton CO <sub>2</sub> / liter	193336	liter	629,5014299	Ton CO <sub>2</sub> 29,81%
Bestelwagens /reparatie/spuitwagen	Diesel	0,003256	ton CO <sub>2</sub> / liter	43580	liter	141,8978475	Ton CO <sub>2</sub> 6,72%
veegwagens	Diesel	0,003256	ton CO <sub>2</sub> / liter	164898	liter	536,908995	Ton CO <sub>2</sub> 25,43%
dienstauto	Diesel	0,003256	ton CO <sub>2</sub> / liter	4666	liter	15,19409144	Ton CO <sub>2</sub> 0,72%
Groot materieel (kraan/grader/tractoren)	Diesel	0,003256	ton CO <sub>2</sub> / liter	74392	liter	242,2208078	Ton CO <sub>2</sub> 11,47%
Project Eindhoven	Diesel	0,003256	ton CO <sub>2</sub> / liter	18181	liter	59,19723832	Ton CO <sub>2</sub> 2,80%
Klein materieel (minigravers)	Diesel	0,003256	ton CO <sub>2</sub> / liter	4.500	liter	14,652	Ton CO <sub>2</sub> 0,69%
			Subtotaal scope 1	645358	liter	2111,6455	Ton CO <sub>2</sub> 100,00%
<b>CO<sub>2</sub> scope 2</b>							
<b>Electriciteit</b>							
	Ingekocht	0,000456	kg/kWh	0	kWh	0	Ton CO <sub>2</sub> 0,00%
	Groene stroom	0,000000	kg/kWh	22773	kWh	0	Ton CO <sub>2</sub> 0,00%
	Zonnepanelen / teruglevering			-22729	kWh	0	Ton CO <sub>2</sub> 0,00%
				Subtotaal scope 2		0	Ton CO <sub>2</sub> 0,00%
<b>Totaal</b>							
				Totaal scope 1 + 2		2111,6455	
				Totaal afgerond		2112	Ton CO <sub>2</sub>



## 1.2 Grafieken bij emissie inventaris 2023 (scope 1 en 2)



## 2. Projecten met gunningsvoordeel

Het project met gunningsvoordeel betreft het project voor de Gemeente Eindhoven. Het betreft de reparatie van riool en rioolkolken.

Van de uitstoot CO<sub>2</sub> over 2023 (in scope 1, 2111,6 ton), is afgerond 59,2 ton CO<sub>2</sub> toe te wijzen aan het project met gunningsvoordeel. Dit komt neer op een percentage van 2,80 %. In vergelijking met 2022 is het percentage gedaald t.o.v. de totale uitstoot.

De maatregelen die het bedrijf generiek neemt om de CO<sub>2</sub>-uitstoot te verminderen zijn ook toepasbaar op het project met gunningsvoordeel.

## 4. Conclusie

Uit de emissie inventaris blijkt dat we over de 2023 de totale CO<sub>2</sub> zijn gestegen vergeleken met de totale CO<sub>2</sub>-uitstoot over 2022. Ten opzichte van de omzet heeft er een daling van ca 16,6 % plaats gevonden.

Voor de komende periode hebben we als doel om in 2025 een CO<sub>2</sub> besparing te bereiken van 20 % t.o.v. 2021 op basis van de omzet. Hiervan willen we in 2024 een besparing bereiken van 18 % t.o.v. 2021.