



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

**Loeswijk 40**

**5731 VL Mierlo**

Pagina 1 van 4

Datum: 18-7-2023

# CO<sub>2</sub>-footprint 1<sup>e</sup> helft 2023

## Veeg- en Rioolbedrijf Adriaans B.V.



Tel: 0492-661747  
Fax: 0492-665311

K.v.K. 17027480  
B.T.W. nr.810184576B01

[www.adriaansriooltechniek.nl](http://www.adriaansriooltechniek.nl)  
[info@adriaansriooltechniek.nl](mailto:info@adriaansriooltechniek.nl)



# Veeg- en Rioolbedrijf Adriaans B.V.

Loeswijk 40

5731 VL Mierlo

Pagina 2 van 4

Datum: 18-7-2023

## Inhoud

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



Tel: 0492-661747  
Fax: 0492-665311

K.v.K. 17027480  
B.T.W. nr.810184576B01

[www.adriaansriooltechniek.nl](http://www.adriaansriooltechniek.nl)  
[info@adriaansriooltechniek.nl](mailto:info@adriaansriooltechniek.nl)



# Veeg- en Rioolbedrijf Adriaans B.V.

Loeswijk 40  
5731 VL Mierlo

Pagina 3 van 4

Datum: 18-7-2023

## 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 1<sup>e</sup> helft 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>	3538	m <sup>3</sup>	7,355502 Ton CO <sub>2</sub> 0,72%
<b>Zakelijk verkeer</b>						
Kolkenreinigers	Diesel	0,003256	ton CO <sub>2</sub> / liter	73272	liter	238,5750646 Ton CO <sub>2</sub> 23,24%
Combi	Diesel	0,003256	ton CO <sub>2</sub> / liter	101582	liter	330,7512525 Ton CO <sub>2</sub> 32,21%
Bestelwagens	Diesel	0,003256	ton CO <sub>2</sub> / liter	21808	liter	71,00710848 Ton CO <sub>2</sub> 6,92%
veegwagens	Diesel	0,003256	ton CO <sub>2</sub> / liter	65218	liter	212,3504266 Ton CO <sub>2</sub> 20,68%
dienstauto	Diesel	0,003256	ton CO <sub>2</sub> / liter	2669	liter	8,68899416 Ton CO <sub>2</sub> 0,85%
Groot materieel (kraan/grader/tractoren)	Diesel	0,003256	ton CO <sub>2</sub> / liter	39076	liter	127,2310327 Ton CO <sub>2</sub> 12,39%
Project Eindhoven	Diesel	0,003256	ton CO <sub>2</sub> / liter	8427	liter	27,4378236 Ton CO <sub>2</sub> 2,67%
Klein materieel (minigravers)	Diesel	0,003256	ton CO <sub>2</sub> / liter	1015	liter	3,30484 Ton CO <sub>2</sub> 0,32%
			Subtotaal scope 1	313067	liter	1026,702045 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	12289	kWh	0 Ton CO <sub>2</sub> 0,00%
	Zonnepanelen / teruglevering			-13459	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		1026,702045
				Totaal afgerond		1027 Ton CO <sub>2</sub>



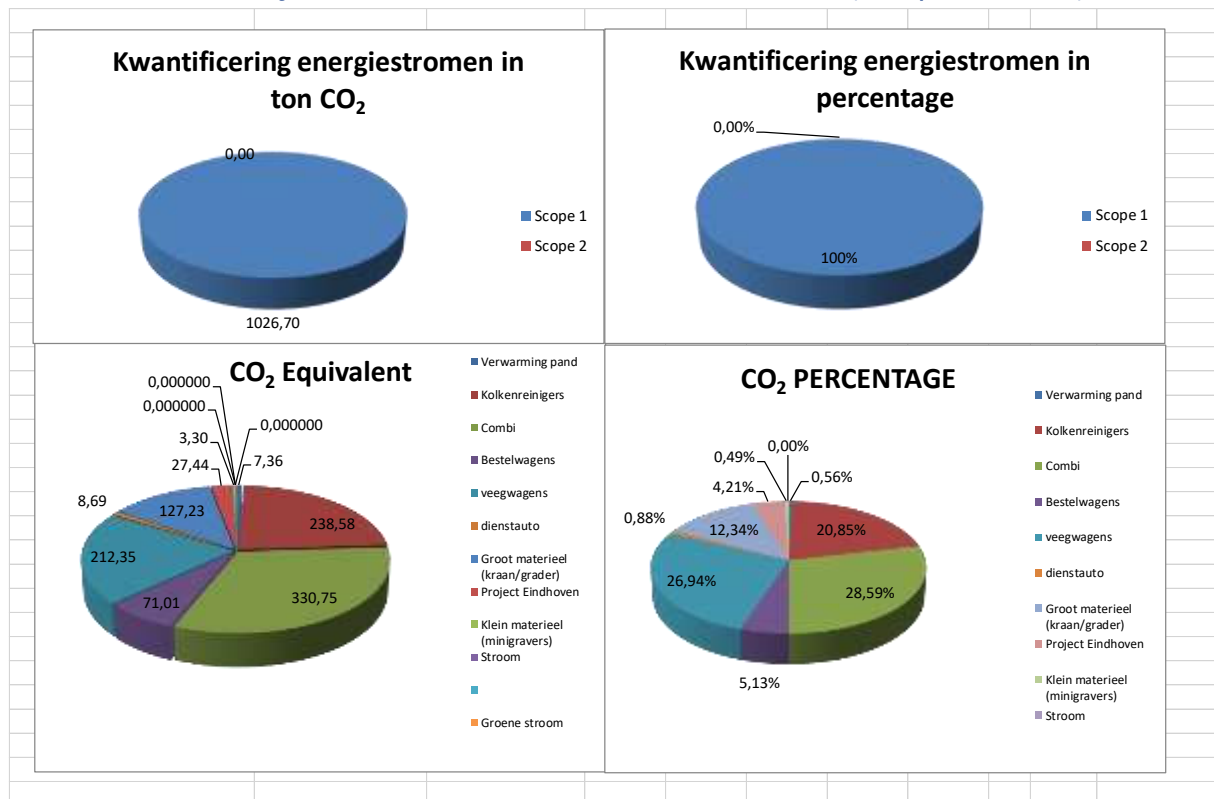
Tel: 0492-661747  
Fax: 0492-665311

K.v.K. 17027480  
B.T.W. nr.810184576B01

www.adriaansriooltechniek.nl  
info@adriaansriooltechniek.nl



## 1.2 Grafieken bij emissie inventaris 1<sup>e</sup> helft 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 1<sup>e</sup> helft 2023 (in scope 1, 1027 ton), is afgerond 27 ton CO<sub>2</sub> toe te wijzen aan het project met gunningsvoordeel. Dit komt neer op een percentage van 4,21 %. In vergelijking met 2022 is het percentage iets 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 1<sup>e</sup> helft van 2023 relatief gelijk zijn gebleven met de CO<sub>2</sub>-uitstoot over 1<sup>e</sup> helft 2022.

Voor de komende periode hebben we als doel om in 2025 een CO<sub>2</sub> besparing te bereiken van 5 % t.o.v. 2021. Hiervan willen we in 2023 een besparing bereiken van 2 % t.o.v. 2021.

