

CO₂-footprint 2024

Veeg- en Rioolbedrijf Adriaans B.V.



Tel: 0492-661747
Fax: 0492-665311

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

www.adriaansriooltechniek.nl
info@adriaansriooltechniek.nl

Inhoud

1. CO₂ footprint Scope 1 en scope 2	3
1.1 Emissie inventaris 1^e helft 2024 (scope 1 en 2).....	3
1.2 Grafieken bij emissie inventaris 1^e helft 2024 (scope 1 en 2)	4
2. Projecten met gunningsvoordeel	4
4. Conclusie	4



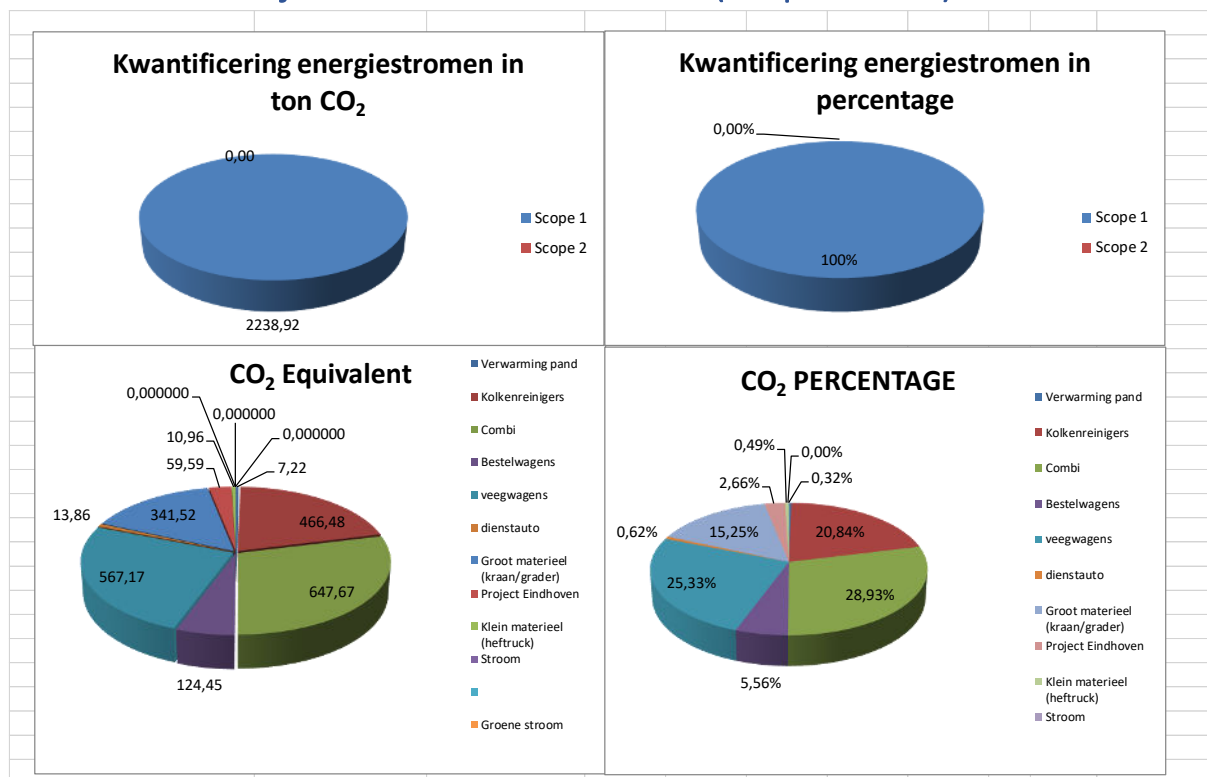
1. CO₂ footprint Scope 1 en scope 2

In dit document de CO₂ footprint over 2024, zoals die is gerealiseerd door Veeg- en Rioolbedrijf Adriaans B.V te Mierlo.

1.1 Emissie inventaris 2024 (scope 1 en 2)

		CO ₂ equivalent	Verbruik	Eenheid	CO ₂ Uitstoot	Percentage
CO ₂ scope 1						
Brandstoffen voor verwarming						
Verwarming pand	Aardgas	0,002134	ton CO ₂ / m ³	3381	m ³	7,215054 Ton CO ₂ 0,32%
Zakelijk verkeer						
Kolkenreinigers	Diesel	0,003256	ton CO ₂ / liter	143268	liter	466,480608 Ton CO ₂ 20,84%
Combi	Diesel	0,003256	ton CO ₂ / liter	198917	liter	647,673752 Ton CO ₂ 28,93%
Bestelwagens /reparatie/spuitwagen	Diesel	0,003256	ton CO ₂ / liter	42471	liter	124,449204 Ton CO ₂ 5,56%
veegwagens	Diesel	0,003256	ton CO ₂ / liter	174191	liter	567,165896 Ton CO ₂ 25,33%
dienstauto	Diesel	0,003256	ton CO ₂ / liter	4258	liter	13,864048 Ton CO ₂ 0,62%
Groot materieel (kraan/grader/tractoren)	Diesel	0,003256	ton CO ₂ / liter	104888	liter	341,515328 Ton CO ₂ 15,25%
Project Eindhoven	Diesel	0,003256	ton CO ₂ / liter	18302	liter	59,591312 Ton CO ₂ 2,66%
Klein materieel (heftruck)	Diesel	0,003256	ton CO ₂ / liter	3.367	liter	10,962952 Ton CO ₂ 0,49%
		Subtotaal scope 1		689662	liter	2238,918154 Ton CO ₂ 100,00%
CO ₂ scope 2						
Electriciteit						
	Ingekocht	0,000536	kg/kWh	0	kWh	0 Ton CO ₂ 0,00%
	Groene stroom	0,000000	kg/kWh	25996	kWh	0 Ton CO ₂ 0,00%
	Zonnepanelen / teruglevering			-19155	kWh	0 Ton CO ₂ 0,00%
			Subtotaal scope 2			0 Ton CO ₂ 0,00%
Totaal						
				Totaal scope 1 + 2		2238,918154 100,00%
				Totaal afgerond		2239 Ton CO ₂

1.2 Grafieken bij emissie inventaris 2024 (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 CO₂ over 2024 (in scope 1, 1027 ton), is afgerond 59,6 ton CO₂ toe te wijzen aan het project met gunningsvoordeel. Dit komt neer op een percentage van 2,66 %. In vergelijking met 2023 is het percentage t.o.v. de totale uitstoot gedaald, doordat er met name in de 2^e helft 2024 minder werkzaamheden zijn uitgevoerd.

De maatregelen die het bedrijf generiek neemt om de CO₂-uitstoot te verminderen zijn ook toepasbaar op het project met gunningsvoordeel.

4. Conclusie

Uit de emissie inventaris blijkt dat we over 2024 zijn gedaald met de CO₂-uitstoot over 2023 t.o.v. de gerealiseerde omzet..

Voor de komende periode hebben we als doel om in 2025 een CO₂ besparing te bereiken van 20 % t.o.v. 2021, t.o.v. de omzet. Met de resultaten van 2024 is dit doel al gerealiseerd en hebben we het doel bij gesteld naar een besparing van 30% in 2025 t.o.v. de omzet.

