



Veeg- en Rioolbedrijf Adriaans B.V.

Loeswijk 40

5731 VL Mierlo

Pagina 1 van 4

Datum: 5-9-2022

CO₂-footprint 1^e helft 2022

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



Veeg- en Rioolbedrijf Adriaans B.V.

Loeswijk 40

5731 VL Mierlo

Pagina 2 van 4

Datum: 5-9-2022

Inhoud

1. CO ₂ footprint Scope 1 en scope 2	3
1.1 Emissie inventaris 1 ^e helft 2022 (scope 1 en 2)	3
1.2 Grafieken bij emissie inventaris 1 ^e helft 2022 (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
info@adriaansriooltechniek.nl



1. CO₂ footprint Scope 1 en scope 2

In dit document de CO₂ footprint over de eerste helft van 2022, zoals die is gerealiseerd door Veeg- en Rioolbedrijf Adriaans B.V te Mierlo.

1.1 Emissie inventaris 1^e helft 2022 (scope 1 en 2)

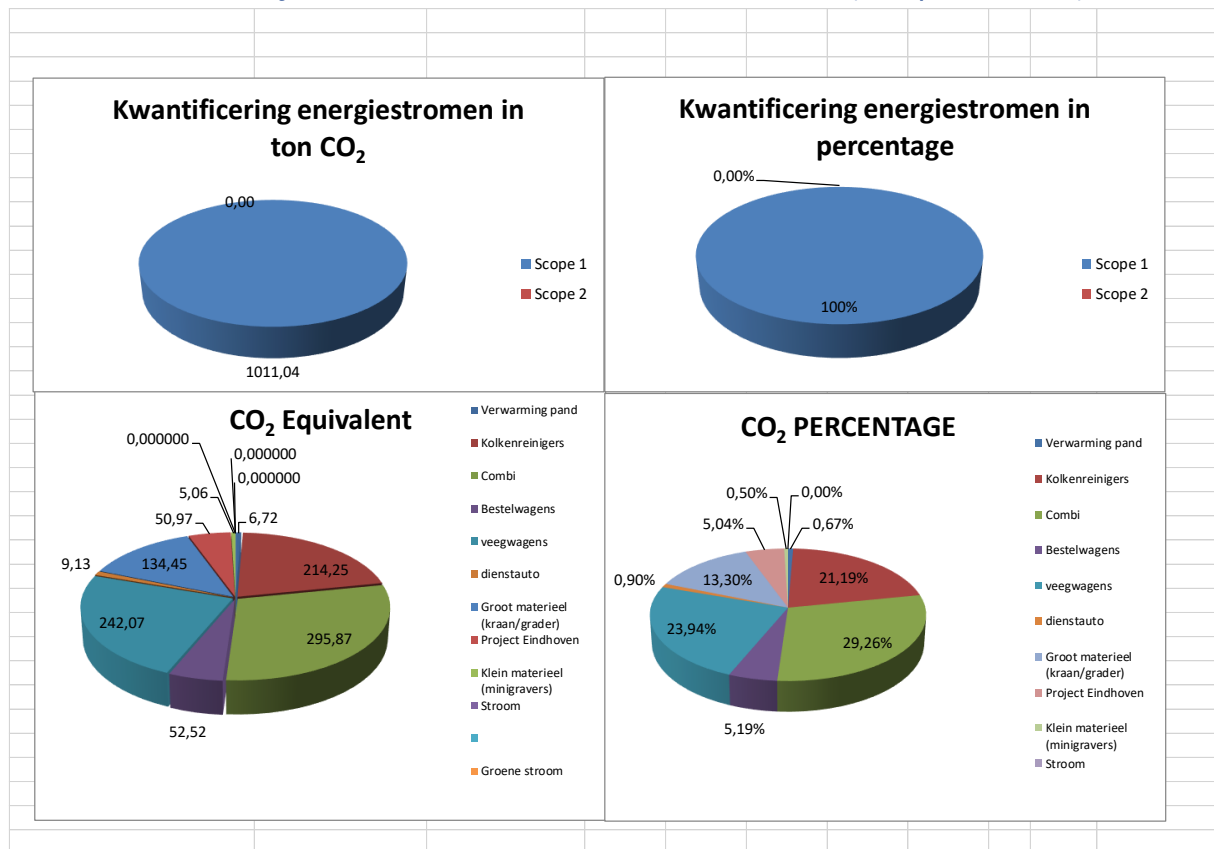
		CO ₂ equivalent	Verbruik	Eenheid	CO ₂ Uitstoot		Percentage
CO₂ scope 1							
Brandstoffen voor verwarming							
Verwarming pand	Aardgas	0,001884	ton CO ₂ / m ³	3569	m ³	6,723996	Ton CO ₂ 0,67%
Zakelijk verkeer							
Kolkenreinigers	Diesel	0,003262	ton CO ₂ / liter	65680	liter	214,248421	Ton CO ₂ 21,19%
Combi	Diesel	0,003262	ton CO ₂ / liter	90703	liter	295,8741972	Ton CO ₂ 29,26%
Bestelwagens	Diesel	0,003262	ton CO ₂ / liter	16101	liter	52,52087484	Ton CO ₂ 5,19%
veegwagens	Diesel	0,003262	ton CO ₂ / liter	74209	liter	242,0698559	Ton CO ₂ 23,94%
dienstauto	Diesel	0,003262	ton CO ₂ / liter	2798	liter	9,12704338	Ton CO ₂ 0,90%
Groot materieel (kraan/grader/tractoren)	Diesel	0,003262	ton CO ₂ / liter	41218	liter	134,4518764	Ton CO ₂ 13,30%
Project Eindhoven	Diesel	0,003262	ton CO ₂ / liter	15625	liter	50,96871738	Ton CO ₂ 5,04%
Klein materieel (minigravers)	Diesel	0,003262	ton CO ₂ / liter	1551	liter	5,05779624	Ton CO ₂ 0,50%
			Subtotaal scope 1	307884	liter	1011,042778	Ton CO ₂ 100,00%
CO₂ scope 2							
Electriciteit							
	Ingekocht	0,000649	kg/kWh	0	kWh	0	Ton CO ₂ 0,00%
	Groene stroom			15244	kWh	0	Ton CO ₂ 0,00%
	Zonnepanelen / teruglevering			-16003	kWh	0	Ton CO ₂ 0,00%
				Subtotaal scope 2		0	Ton CO ₂ 0,00%
Totaal							
				Totaal scope 1 + 2		1011,042778	
				Totaal afgerond		1011	Ton CO ₂

Note: voor gas en elektra is een schatting opgenomen, omdat de gegevens over de 1^e helft niet bekend zijn.





1.2 Grafieken bij emissie inventaris 1^e helft 2022 (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 1^e helft 2022 (in scope 1, 1011 ton), is afgerond 51 ton CO₂ toe te wijzen aan het project met gunningsvoordeel. Dit komt neer op een percentage van 5,04 %. In vergelijking met 2021 is percentage iets gedaald t.o.v. de totale uitstoot.

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 de 1^e helft van 2022 relatief gelijk zijn gebleven met de totale CO₂-uitstoot over 2021.

Voor de komende periode hebben we als doel om in 2025 een CO₂ besparing te bereiken van 5 % t.o.v. 2021. Hiervan willen we in 2022 een besparing bereiken van 1% t.o.v. 2021.

