

**A. Inzicht**  
**CO2-footprint RWD Groep**

Periode: Heel 2024  
 Revisiedatum: 7-1-2025  
 Richtlijn: ISO14064-1:2019



**Bedrijf (9.3.1. A):**  
 Simon Weerdenburg Handel & Groenservices B.V.  
 Van Doornestraat 6  
 3125 BL Schiedam

**Bedrijfsomschrijving (9.3.1. A):**  
 Stratenmaker en groenvoorziening

**Verantwoordelijke (9.3.1. B):**  
 S. Weerdenburg (Directie), A. Seltensrijch (KAM)

**Periode (9.3.1. C):**  
 Geheel 2024

**Boundary (9.3.1. D):**  
**Toepassingsgebied Simon Weerdenburg Handel & Groenservices B.V. (GHG-protocol)**

Het betreft alle activiteiten die worden uitgevoerd, zijnde:

Het leveren, aanleggen en onderhouden van alle vormen van bestratingswerkzaamheden en het aanleggen van riolen en het uitvoeren van grond- en bodemsaneringswerkzaamheden

**Documentatie Boundary (9.3.1 E):**

Via GHG-methode (2021) bepaald.

**Simon Weerdenburg Handel & Groenservices B.V. met als Enig aandeelhouder R.W.D. Vastgoed B.V**

**Directe emissies (9.3.1. F):**

	Omschrijving		Energiegebruik 2024	Energiegebruik 2023	Energie-soort	Eenheid	Conversie-factor	Eenheid	(Bron)	Energie-gebruik 2024	Energiegebruik 2021
Scope 1	S1 - 2B Personenvervoer - conventioneel personenvervoer	(diesilverbruik personenvervoer)	0	0	Diesel	Ltr	3262	gCO2/ltr brandstof	CO2-emissie-factoren	0,0	0
		(benzineverbruik personenvervoer)	3.667	3.700	Benzine	Ltr	3032	gCO2/ltr brandstof	CO2-emissie-factoren	11,1	11,2
	S1 - 3A Goederenvervoer - goederenvervoer	(diesilverbruik materieel en personen)	30.072	25.120	Diesel	Ltr	3473	gCO2/ltr brandstof	CO2-emissie-factoren	104,4	87,2
	S1 - 5A Overige energiedragers voor andere doeleinde dan	(diesilverbruik inhuur).	0	0	Diesel	Ltr	3262	gCO2/ltr brandstof	CO2-emissie-factoren	0,0	0
	S1 - 5C Overige energiedragers voor andere doeleinde dan	Verwarming	0	0	Aardgas	m3	2085	gCO2/Nm3	CO2-emissie-factoren	0,0	0
	<b>Totaal Scope 1</b>									<b>115,6</b>	<b>98,5</b>

**Verbranding (9.3.1. G):**

Er is geen sprake van verbranding van biomassa.

**Verwijdering (9.3.1. H):**

Er is geen sprake van verwijderingen.

**Uitsluiting (9.3.1. I):**

Er is geen sprake van uitsluitingen.

**Indirecte emissies (9.3.1. j):**

	Omschrijving		Energiegebruik 2024	Energiegebruik 2023	Energiesoort	Eenheid	Conversiefactor	Eenheid	(Bron)	Energiegebruik 2024	Energiegebruik 2021
Scope 2	S2 - 4A Elektriciteitsgebruik - grijze stroom	(elektraverbruik kantoor)	6855	7185	Grijze stroom	kWh	527	gCO2/kWh	CO2- emissie- factoren	4	4
		<b>Totaal Scope 2</b>								<b>4</b>	<b>4</b>

**Basisjaar. vergelijkingsjaar (9.3.1 K):**

2021

Dit is zowel het actuele als het historische basisjaar; over een aantal jaren kan het actuele basisjaar wijzigen, maar niet het historische basisjaar.

**Wijzigingen basisjaar (9.3.1 L):**

Er is geen sprake van wijzigingen; het basisjaar behoeft geen herinventarisatie.

**Methode van kwantificatie (9.3.1 M):**

De kwantificatie is gebaseerd op facturen van leveranciers van energie. Dit is onnauwkeurigheid door werkzaamheden.

**Wijzigingen methode (9.3.1 N):**

Er is geen sprake van wijzigingen; de methode is identiek gebleven.

**Bron conversiefactoren (9.3.1 O):**

CO2 emissiefactoren.nl (2024)

**Onnauwkeurigheden en gevolgen (9.3.1 P):**

Gebruiken zijn gebaseerd op facturen van leveranciers. Toch zijn er enkele onzekerheden:

- Propaan wordt niet meegenomen (45 kg in 2024). Klein verbruik
- Elektra 2024 is verminderd door de ingebruikname van zonnepanelen en een opslagbatterij in september 2024.

**Resultaten van de onzekerheden (9.3.1 Q):**

Zie 9.3.1. P

**Verantwoording (9.3.1 R):**

Ondergetekende verklaart namens de directie dat de inventarisatie is opgemaakt conform H9.3.1. van de richtlijn ISO 14064: 2019.

**Verificatie (9.3.1. S):**

Deze emissieinventaris omvat de CO2 emissie van Simon Weerdenburg Handel &amp; Groenservices B.V.

**Gegevens voor calculatie (9.3.1 T):**

Verbruikte brandstoffen energie 2024

Ondergetekende verklaart namens de directie dat de inventarisatie intern is geverifieerd door het management en met een zekerheid van tenminste 95 % de CO2 emissie van Simon Weerdenburg Handel &amp; Groenservices B.V. omvat.

**Dhr. Simon Weerdenburg**