

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

Periode: 1e helft 2023 en heel 2022
 Revisiedatum: 10/11/2023
 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. Seldenrijch (KAM)

Periode (9.3.1. C):
 Geheel 2021/1e helft 2022

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

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 2023 (1e half jaar)	Energiegebruik 2022	Energie-soort	Eenheid	Coversiefactor (2023)	Conversie-factor (2022)	Eenheid	(Bron)	Energie- gebruik 1e helft 2023	Energiegebruik 2022
Scope 1	S1 - 2B Personenvervoer - conventioneel personenvervoer	(dieselverbruik personenvervoer)	0	0	Diesel	Ltr	3256	3262	gCO2/ltr brandstof	CO2-emissiefactoren	0,0	0
		(benzineverbruik personenvervoer)	1.910	3.375	Benzine	Ltr	2821	2784	gCO2/ltr brandstof	CO2-emissiefactoren	5,4	9,4
	S1 - 3A Goederenvervoer - goederenvervoer	(dieselverbruik materieel en personen)	12.352	26.135	Diesel	Ltr	3256	3262	gCO2/ltr brandstof	CO2-emissiefactoren	40,2	85,3
	S1 - 5A Overige energiedragers voor andere doeleinde dan	(dieselverbruik inhuur).	0	0	Diesel	Ltr	3256	3262	gCO2/ltr brandstof	CO2-emissiefactoren	0,0	0
	S1 - 5C Overige energiedragers voor andere doeleinde dan	Verwarming	0	0	Aardgas	m3	2085	2085	gCO2/Nm3	CO2-emissiefactoren	0,0	0
	Totaal Scope 1										45,6	94,6

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 2023 (1e half jaar)	Energiegebruik 2022	Energiesoort	Eenheid	Coversiefactor (2023)	Conversie-factor (2022)	Eenheid	(Bron)	Energiegebruik 2023 (1e half jaar)	Energiegebruik 2022
Scope 2	S2 - 4A Elektriciteitsgebruik - grijze stroom	(elektraverbruik kantoor)	3440	6881	Grijze stroom	kWh	456	523	gCO2/kWh	CO2-emissiefactoren	2	4
		Totaal Scope 2									2	4

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 (2022/2023)

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 2021). Klein verbruik
- Elektra 2022 voor 2e helft 2022 en 1e helft 2023 (Factuur 51012145087)
- Elektra 2023 voor helft van factuur: 2023 is de helft van factuur (51012145087)

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 & Groenservices B.V.

Gegevens voor calculatie (9.3.1 T):

Verbruikte brandstoffen energie 2021/1e helft 2022

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 & Groenservices B.V. omvat.

Dhr. Simon Weerdenburg