

A. Inzicht
CO2-footprint RWD Groep

Periode: Eerste helft 2024 en heel 2023
 Revisiedatum: 1-8-2024
 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. Seltnerijch (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 1/2 2024	Energiegebruik 2023	Energie-soort	Eenheid	Conversie-factor	Eenheid	(Bron)	Energie-gebruik 2024	Energiegebruik 2023
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)	2.382	3.700	Benzine	Ltr	2821	gCO2/ltr brandstof	CO2-emissie-factoren	6,7	10,4
	S1 - 3A Goederenvervoer - goederenvervoer	(diesilverbruik materieel en personen)	21.444	25.120	Diesel	Ltr	3256	gCO2/ltr brandstof	CO2-emissie-factoren	69,8	81,8
	S1 - 5A Overige energiedragers voor andere doeleinde dan	(diesilverbruik inhuur).	0	0	Diesel	Ltr	3256	gCO2/ltr brandstof	CO2-emissie-factoren	0,0	0
	S1 - 5C Overige energiedragers voor andere doeleinde dan	Verwarming	0	0	Aardgas	m3	2079	gCO2/Nm3	CO2-emissie-factoren	0,0	0
	Totaal Scope 1									76,5	92,2

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 1/22024	Energiegebruik 2023	Energiesoort	Eenheid	Conversiefactor	Eenheid	(Bron)	Energiegebruik 2024	Energiegebruik 2023
Scope 2	S2 - 4A Elektriciteitsgebruik - griize stroom	(elektraverbruik kantoor)	3593	7185	Grijze stroom	kWh	536	gCO2/kWh	CO2- emissie- factoren	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 (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 wordt mogelijk 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 emissieinventarisatie omvat de CO2 emissie van Simon Weerdenburg Handel & Groenservices B.V.

Gegevens voor calculatie (9.3.1 T):

Verbruikte brandstoffen en 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 & Groenservices B.V. omvat.

Dhr. Simon Weerdenburg