

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. Seltenrijch (KAM)

Periode (9.3.1. C):
Geheel 2024

Boundary (9.3.1. D):
Toepassingsgebied Simon Weerdenburg Handel & Groenservices B.V. (GHG-protocl)
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	2821	gCO2/ltr brandstof	CO2-emissie-factoren	10,3	10,4
	S1 - 3A Goederenvervoer - goederenvervoer	(diesilverbruik materieel en personen)	30.072	25.120	Diesel	Ltr	3256	gCO2/ltr brandstof	CO2-emissie-factoren	97,9	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	2085	gCO2/Nm3	CO2-emissie-factoren	0,0	0
		Totaal Scope 1								108,3	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 2024	Energiegebruik 2023	Energiesoort	Eenheid	Conversiefactor	Eenheid	(Bron)	Energie-gebruik 2024	Energiegebruik 2021
Scope 2	S2 - 4A Elektriciteitsgebruik - griize stroom	(elektraverbruik kantoor)	6855	7185	Grijze stroom	kWh	536	gCO2/kWh	CO2-emissie-factoren	4	4
		Totaal Scope 2								4	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 is iets verminderd door de Ingebruikname van zonnepanelen en een opslagbatterij in september 2024. Significante vermindering wordt in 2025 verwacht.

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 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