

# CO2 Footprint geheel 2022 - Project 22303

## Haarsma Tjerkwerd Holding B.V.

Scope	Categorie	Verbruik	Eenheid	Emissie factor	CO2 emissie
1	Materieel (Diesel EN590)	11.486	liter	3,262	37,47
	Materieel (HVO 100)	32.430	liter	0,314	10,18
	Woon-/ werkverkeer Haarsma Groep	212.052	km	0,193	40,93
	Haarsma Transport	5.004	liter	3,262	16,32
	<b>Totaal scope 1</b>				<b>104,90</b>
2	Elektriciteit	2.249	kWh	0,523	1,18
	Woon-/ werkverkeer inhuur	76.400	km	0,193	14,75
	<b>Totaal scope 2</b>				<b>15,92</b>
1 + 2	<b>Totaal scope 1 en 2</b>				<b>120,82</b>
3	Afval excl. transport	339	ton	0,014	4,75
	Leveranciers bestratingsmateriaal	8.093	km	0,256	2,07
	Overige leveranciers	26.958	km	0,256	6,90
	Schoonmaakbedrijf	2.170	km	0,193	0,42
	Transport	2.078	liter	3,262	6,78
	<b>Totaal scope 3</b>				<b>20,92</b>

**Project:** 22303 - Toekomstbestendig maken Kruiszwijn 1 en 2  
**Datum:** 01-03-2022 t/m 31-12-2022

Scope indeling conform CO2-Prestatieladder  
Scope 1: Directe emissies (gasverbruik en eigen wagenpark)  
Scope 2: Indirecte emissies (elektriciteit en business travel)  
Scope 3: Ketenpartners

Emissiefactoren: [www.co2emissiefactoren.nl](http://www.co2emissiefactoren.nl)

**Haarsma Infra Beheer B.V. - Haarsma Infra & Milieu B.V. - Haarsma Transport B.V. - Haarsma Materieel Beheer B.V. - HaKaWé B.V. - Haarsma Groen, Grond en Infra B.V.**

**Organisatorische grenzen:** De grenzen zijn bepaald op grond van het operationele vlak van het bedrijf.

**Datum:** December 2023  
**Contactpersoon:** J. de Boer  
**Adres:** Waltaweg 6, 8765 LP te Tjerkwerd

**STERK OP  
ELK TERREIN**