

## CO2-footprint - 2023

### Algemene gegevens

Bedrijfsnaam	Van Hees Groep
Huidige datum	7 februari 2024
Inventarisatiejaar	2023
Contactpersoon	Dhr. Mensink

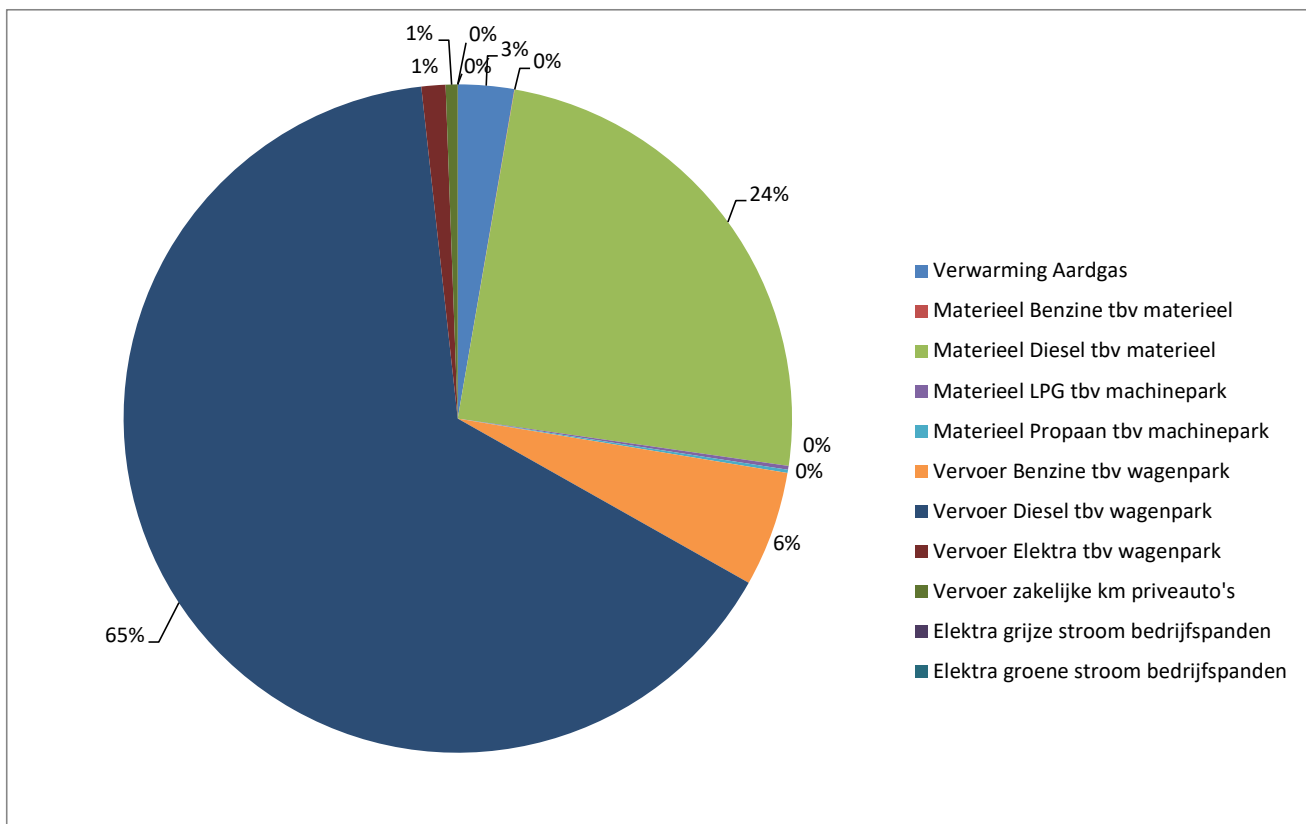
### CO2 emissie calculator

omrekening naar CO2-emissie o.b.v. conversiefactoren volgens CO2emissiefactoren.nl vanaf 2023

Toepassing	Energiestroom	Eenheid	Aantal	CO2-factor	Ton CO2
Verwarming	Aardgas	m3	3.088	2.079	6,4
Materieel	Benzine tbv materieel	liter	25	2.821	0,1
Materieel	Diesel tbv materieel	liter	17.905	3.256	58,3
Materieel	LPG tbv machinepark	liter	258	1.802	0,5
Materieel	Propaan tbv machinepark	liter	211	1.725	0,4
Vervoer	Benzine tbv wagenpark	liter	4.696	2.821	13,2
Vervoer	Diesel tbv wagenpark	liter	47.505	3.256	154,7
Vervoer	Elektra tbv wagenpark	kWh	6.079	456	2,8
Vervoer	zakelijke km priveauto's	km	6.749	204	1,4
Elektra	grijze stroom bedrijfspanden	kWh	0	456	0,0
Elektra	groene stroom bedrijfspanden	kWh	58.836	0	0,0
Elektra	teruggaaf gr. Str. Bedrijfspanden	kWh	-3.329	0	0,0
subtotaal scope 1					233,5
subtotaal scope 2					4,1

### CO2 emissie scope 1 en 2 in tonnen totaal

237,7



#### Toelichting bij de CO2-footprint

- een airco installatie is aanwezig maar geen bijvulling in 2023
- de hoeveelheden gas, benzine en diesel is verkregen middels overzichten vanuit getankte hoeveelheden middels de tankpassen / brandstofleveranciers
- het verbruik van de elektra wordt vastgelegd middels de meterstanden
- zakelijke vliegvluchten zijn niet ingezet

## CO2 emissie scope 3 in tonnen totaal

Uit de ketenanalyse over 2022 kwam de volgende top 5:

Top 5 - Scope 3 emissies		
1. Categorie: Aangekochte goederen en diensten		2.491 ton CO2
2. Categorie: Productieafval		123 ton CO2
3. Categorie: Kapitaal goederen		100 ton CO2
4. Categorie: Upstream transport en distributie		46 ton CO2
5. Categorie: Woon werk verkeer		24 ton CO2

Categorie 1 hebben we verder opgesplitst:

Categorie	Ton CO2	aandeel %
Iron and steel	1.043	42%
Articles of concrete, stone etc	810	33%
Stone, sand and clay, other minerals	236	9%
Other service activities	153	6%
Furniture, other manufactured goods, recycling services	92	4%
Agriculture products <sup>2</sup>	41	2%
Auxiliary financial services	26	1%
Machinery and equipment	24	1%
Electrical machinery	19	1%
Metal products	18	1%
Ancillary transport services	11	0%
Wood and wood products	8	0%
Printing matter and related services	4	0%
Computer services	3	0%
Renting of machinery etc	2	0%
<b>Totaal</b>	<b>2.491</b>	<b>100%</b>