

CO2 emissie inventarisatie

Controleer altijd de WTW factoren op www.co2emmissiefactoren.nl

Algemene gegevens

Bedrijfsnaam	Loon- en Grondverzetbedrijf de Gier B.V.
Huidige datum	18 februari 2022
Inventarisatiejaar	2021
Contactpersoon	CJA de Gier

Organisatie grenzen

Hoofdonderneming	Loon- en Grondverzetbedrijf de Gier B.V.				
Dochteronderneming(en)					
Aantal vestigingen	1		Scope 1	Scope 2	Scope 3
Basisjaar	BM= 100	CO2 = 100	100	100	100
Huidig jaar	BM= 111	CO2 = 108	54	128	
CO2 reductie %			3	57	-17

Zelf opgewekte stroom*

2021	Zonnepanelen	kWh	649856	556	361,32	35,21%
------	--------------	-----	--------	-----	--------	--------

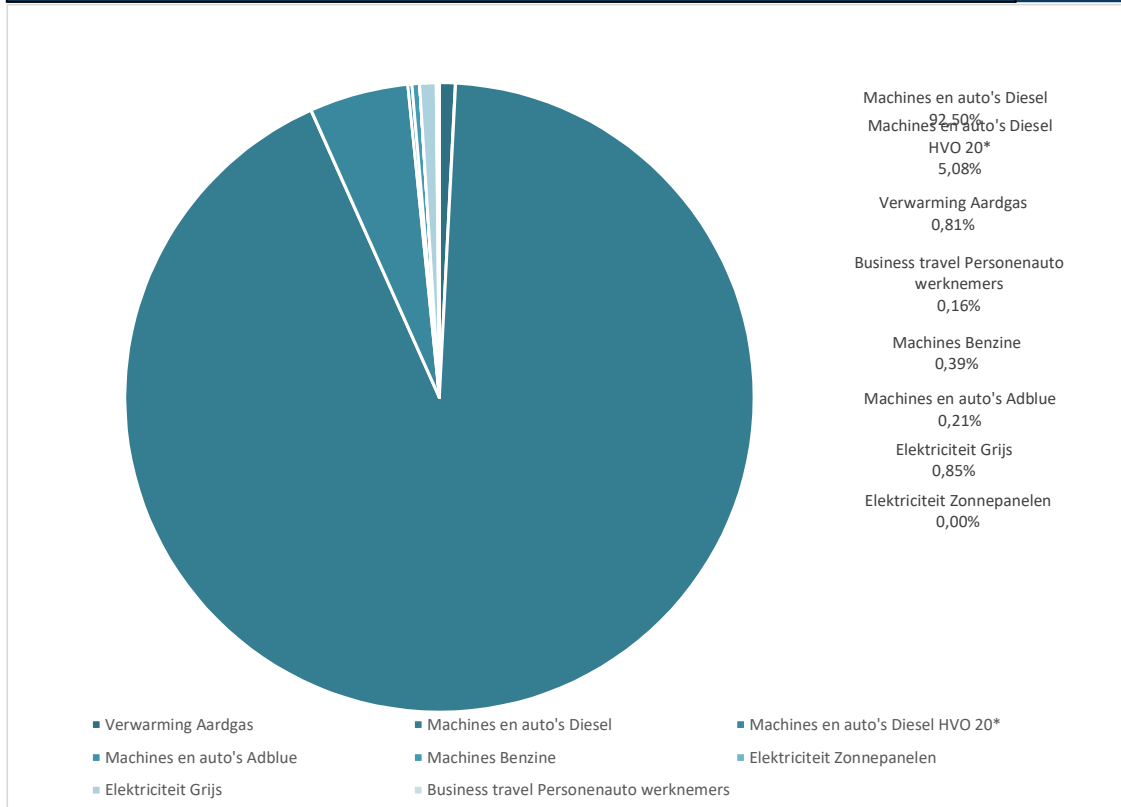
* hier is reeds eigen gebruik van afgetrokken

CO2 emissie calculator

Categorie	Gegevens	Eenheid	Aantal	CO2-factor	Ton CO2	Proc.
Scope 1						
Verwarming	Aardgas	m ³	4.008	2.085	8,36	0,8%
Machines en auto's	Diesel	ltr	290.963	3.262	949,12	92,5%
	Diesel HVO 20*	ltr	19.247	2.707	52,10	5,1%
	Adblue	ltr	8.423	260	2,19	0,2%
Machines	Benzine	ltr	1.440	2.784	4,01	0,4%
Scope 2						
Elektriciteit	Zonnepanelen	kWh	21.397	0	0,00	0,0%
Elektriciteit	Grijs	kWh	15.656	556	8,70	0,8%
Scope 3						
Business travel	Personenauto werknemers	km	8.200	195	1,60	0,2%

*Uitgangspunt is een reductie van 17% uitstoot t.o.v. normale diesel

CO2 emissie scope 1, 2, 3 (business travel) in tonnen totaal	1.026,08	100,0%
--	----------	--------



Emissiefactoren conform www.CO2Emissiefactoren.nl. Emissie HVO 20 = 17% minder CO2 t.o.v. gewone diesel.