

# CO<sub>2</sub>-footprintcalculator

<b>Bedrijfsnaam:</b>	Macadam	
<b>Kvk nummer:</b>	1-1-2023	t/m 30-6-2023
<b>Periode:</b>		
<b>Omzet over periode:</b>	dinsdag 1 augustus 2023	
<b>Printdatum:</b>		

<b>Geverifieerd door Ci:</b>	NEE
<b>Naam Ci:</b>	
<b>Datum verificatie:</b>	

**Scope-indeling conform CO<sub>2</sub>-prestatie ladder**  
 Scope 1: CO<sub>2</sub>-emissie door verbranding van fossiele brandstoffen t.b.v. bedrijfsactiviteiten.  
 Scope 2: Indirecte CO<sub>2</sub>-emissie door ingekochte elektriciteit. Voor de CO<sub>2</sub>-prestatie ladder worden zakelijke vlieguren en zakelijk gebruik van privé-auto's tot scope 2 gerekend (normaal scope 3).

	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]		Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	
<b>Kantoren</b>								
Groene elektriciteit (wind/water)	2	3929	[kWh]	0.000 [kg CO <sub>2</sub> /kWh]	0	0	0	kantoor
Groene elektriciteit (zon)	2		[kWh]	0.000 [kg CO <sub>2</sub> /kWh]	0	0	0	
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0.456 [kg CO <sub>2</sub> /kWh]	0	0	0	elek loods
Aardgas	1		[m <sup>3</sup> ]	2.079 [kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]	0	0	0	kantoor
<b>Totaal kantoreni:</b>					0	0	0	

	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]		Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	
<b>Productielocaties</b>								
Groene elektriciteit (wind/water)	2	0	[kWh]	0.000 [kg CO <sub>2</sub> /kWh]	0	0	0	
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2	0	[kWh]	0.000 [kg CO <sub>2</sub> /kWh]	0	0	0	
Normale ('grijze') elektriciteit	2	0	[kWh]	0.456 [kg CO <sub>2</sub> /kWh]	0	0	0	
Aardgas	1	2,079	[m <sup>3</sup> ]	2,079 [kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]	0	0	0	
Propanaan	1	0	[liter]	1.725 [kg CO <sub>2</sub> /liter]	0	0	0	
Diesel/gasolie	1	2.617	[liter]	3,256 [kg CO <sub>2</sub> /liter]	9	0	9	
hvo diesel	1	1.575	[liter]	0.347 [kg CO <sub>2</sub> /liter]	1	0	1	
Benzine	1	150	[liter]	2,821 [kg CO <sub>2</sub> /liter]	0	0	0	
<b>Totaal productielocaties:</b>					10	0	10	

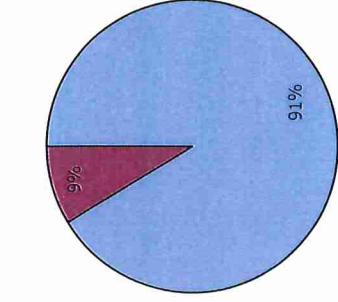
	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]		Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	
<b>Wagenpark</b>								
Verbruik benzine	1	621	[liter]	2,821 [kg CO <sub>2</sub> /liter]	2	0	2	
Verbruik diesel	1	6.641	[liter]	3,256 [kg CO <sub>2</sub> /liter]	22	0	22	
hvo diesel	1	1.050	[liter]	0.347 [kg CO <sub>2</sub> /liter]	0	0	0	
Verbruik lpg	1	0	[liter]	1.802 [kg CO <sub>2</sub> /liter]	0	0	0	
zakelijk gebruik prive auto hybride diesel	2	12.229	[km]	0.150 [kg CO <sub>2</sub> /km]	2	0	2	
zakelijk gebruik prive auto benzine	2	0	[km]	0.204 [kg CO <sub>2</sub> /km]	0	0	0	
Zakelijk gebruik privé-auto's diesel	2	7.841	[km]	0.180 [kg CO <sub>2</sub> /km]	0	1	1	
<b>Totaal wagenpark:</b>					24	3	27	

	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]		Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	
<b>Vliegreizen</b>								
Vliegreizen <700 km	2	0	[reizigerskm]	0.234 [kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]	0	0	0	
Vliegreizen 700-2.500 km	2	0	[reizigerskm]	0.172 [kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]	0	0	0	
Vliegreizen >2.500 km	2	0	[reizigerskm]	0.157 [kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]	0	0	0	
<b>Totaal vliegreizen:</b>					0	0	0	

	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]		Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	
<b>Andere emissies</b>								
Overige scope 1	1	0		0.5	0	0	0	
Overige scope 2	2	0		0.8	0	0	0	
<b>Totaal andere emissies:</b>					0	0	0	

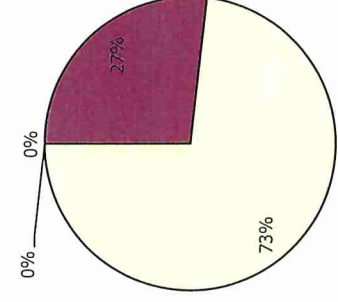
Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]		
Scope 1	Scope 2	Totaal
34	3	37

CO<sub>2</sub>-footprint per scope



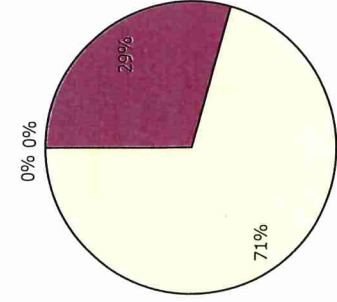
Legend: Scope 1 (blue), Scope 2 (red)

CO<sub>2</sub>-footprint per onderdeel



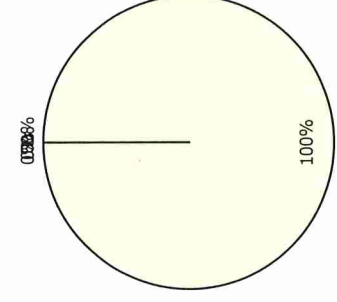
Legend: Kantoren (blue), Productielocaties (red), Wagenpark (yellow), Vliegreizen (green), Andere emissies (purple)

CO<sub>2</sub>-footprint scope 1



Legend: Kantoren (blue), Productielocaties (red), Wagenpark (yellow), Vliegreizen (green), Andere emissies (purple)

CO<sub>2</sub>-footprint scope 2



Legend: Kantoren (blue), Productielocaties (red), Wagenpark (yellow), Vliegreizen (green), Andere emissies (purple)