

CO₂-footprintcalculator

Bedrijfsnaam:	Macadam B.V.		
KvK nummer:	1056277		
Periode:	1-1-2013	t/m	31-12-2013
Omzet over periode:			
Printdatum:	maandag 13 juni 2016		

Scope-indeling conform CO₂-prestatieladder

- Scope 1: CO₂-emissie door verbranding van fossiele brandstoffen t.b.v. bedrijfsactiviteiten.
- Scope 2: Indirecte CO₂-emissie door ingekochte elektriciteit. Voor de CO₂-prestatieladder worden zakelijke vliegreizen en zakelijk gebruik van privé-auto's tot scope 2 gerekend (normaal scope 3).

Geverifieerd door CI:	JA/NEE
Naam CI:	
Datum verificatie:	

	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO ₂ [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Groene elektriciteit (wind/water)	2	8630,69	[kWh]	0,000	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2	0	[kWh]	0,000	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Groene elektriciteit (overig)	2	0	[kWh]	0,355	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2	1405,25	[kWh]	0,526	[kg CO ₂ /kWh]		1		
Aardgas	1	3436	[m ³]	1,884	[kg CO ₂ /m ³]	6			
Propaan	1	0	[liter]	1,725	[kg CO ₂ /liter]	0			
Totaal kantoren:						6	1	7	

	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO ₂ [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Groene elektriciteit (wind/water)	2	0	[kWh]	0,000	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2	0	[kWh]	0,000	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2	19.976	[kWh]	0,526	[kg CO ₂ /kWh]		11		
Aardgas	1	0	[m ³]	1,884	[kg CO ₂ /m ³]	0			
Propaan	1	0	[liter]	1,725	[kg CO ₂ /liter]	0			
Stookolie	1	0	[liter]	3,185	[kg CO ₂ /liter]	0			
Diesel/gasolie	1	15.509	[liter]	3,230	[kg CO ₂ /liter]	50			
Benzine	1	469	[liter]	2,740	[kg CO ₂ /liter]	1			
Totaal productielocaties:						51	11	62	

	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO ₂ [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Verbruik benzine	1	456	[liter]	2,740	[kg CO ₂ /liter]	1			
Verbruik diesel	1	11.727	[liter]	3,230	[kg CO ₂ /liter]	38			
Verbruik lpg	1	43	[liter]	1,860	[kg CO ₂ /liter]	0			
Per gereden autokilometer (benzine)	1	0	[km]	0,215	[kg CO ₂ /km]	0			
Per gereden autokilometer (diesel)	1	0	[km]	0,205	[kg CO ₂ /km]	0			
Per gereden autokilometer (lpg)	1	0	[km]	0,175	[kg CO ₂ /km]	0			
Per gereden autokilometer (onbekend)	1	0	[km]	0,210	[kg CO ₂ /km]	0			
Zakelijk gebruik privé-auto's	2	0	[km]	0,210	[kg CO ₂ /km]	0	0		
Totaal wagenpark:						39	0	39	

	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO ₂ [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Vliegpreizen <700 km	2	0	[reizigerskm]	2,970	[kg CO ₂ /reizigerskm]		0		
Vliegpreizen 700-2.500 km	2	0	[reizigerskm]	0,200	[kg CO ₂ /reizigerskm]		0		
Vliegpreizen >2.500 km	2	2	[reizigerskm]	0,147	[kg CO ₂ /reizigerskm]		1	0	
Totaal vliegpreizen:							1	1	

	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO ₂ [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Overige scope 1	1			0,5		0			
Overige scope 2	2			0,8			0		
Totaal andere emissies:						0	0	0	

	Uitstoot CO ₂ [ton]		
	Scope 1	Scope 2	Totaal
Totaal CO₂-footprint	97	12	109