

# Ingevulde gegevens

	<i>Eenheid</i>	2024
<b>Bedrijfsgegevens</b>		
Medewerkers	fte	11,0
Waarvan binnen-medewerkers	fte	7,00
Omzet	€	
Gebruiksoppervlak gebouw	m2	1.870
Gebouwinhoud	m3	5.000
<b>Elektriciteit</b>		
Ingekochte elektriciteit	kWh	29.410
Waarvan nachtverbruik	kWh	0
Waarvan voor productie	kWh	0
Waarvan groene stroom uit biomassa	kWh	0
Waarvan groene stroom uit windkracht	kWh	29.410
Waarvan groene stroom uit waterkracht	kWh	0
Waarvan groene stroom uit zonne-energie	kWh	0
Waarvan groene stroom (ongespecificeerd)	kWh	0
<b>Brandstof &amp; warmte</b>		
Aardgas voor verwarming	m3	4.659
<b>Water &amp; afvalwater</b>		
Drinkwater	m3	77,0
Afvalwater	m3 huishoudelijk	1,77
<b>Bedrijfsafval</b>		
Papier en karton	kg	1.860
Kunststof zacht - schoon folie	kg	390
Wit- en bruingoed	kg	0
Pallets	kg	0
Metalen - ferro	kg	1.629
Metalen - non ferro	kg	0
Metalen - aluminium	kg	85,0
Metalen - koper	kg	0
Metalen - draden/kabels	kg	0
Puin - schoon	kg	0
Restafval	kg	1.810
<b>Gevaarlijk afval</b>		
Oplosmiddelen	kg	0

	<i>Eenheid</i>	2024
Hydraulische olie / afvalolie halogeenrijk	kg	0
<b>Woon-werkverkeer</b>		
Openbaar vervoer mix	personenkm	0
Fiets en lopen	km	300
Personenwagen (km)	km	0
<b>Zakelijk verkeer</b>		
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	kWh	559
Gedeclareerde km privé auto's	km	0
Personenwagen (in liters) benzine	liter	2.203
Personenwagen (in liters) diesel	liter	0
Bestelwagen (in liters) diesel	liter	21.757
<b>Goederenvervoer</b>		
Bestelwagen (in liters) diesel	liter	0
Vrachtwagen (in liters) diesel	liter	0

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

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

CO <sub>2</sub> -footprint ABC Security Systems 2024				
	Thema		CO <sub>2</sub> -emissiefactor	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>CO<sub>2</sub> Scope 1</b>				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	4.659 m <sup>3</sup>	2,13 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	9,94 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	2.203 liter	2,82 kg CO <sub>2</sub> / liter	6,21 ton CO <sub>2</sub>
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	21.757 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	70,8 ton CO <sub>2</sub>
<i>Subtotaal</i>				<b>87,0 ton CO<sub>2</sub></b>
<b>CO<sub>2</sub> Scope 2 en Business travel</b>				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	29.410 kWh	0,536 kg CO <sub>2</sub> / kWh	15,8 ton CO <sub>2</sub>
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	29.410 kWh	-0,536 kg CO <sub>2</sub> / kWh	-15,8 ton CO <sub>2</sub>
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	Zakelijk verkeer	559 kWh	0,536 kg CO <sub>2</sub> / kWh	0,299 ton CO <sub>2</sub>
<i>Subtotaal</i>				<b>0,299 ton CO<sub>2</sub></b>
			<b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>87,3ton CO<sub>2</sub></b>
<b>CO<sub>2</sub> Scope 3</b>				
Drinkwater	Water & afvalwater	77,0 m <sup>3</sup>	0,298 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	0,0229 ton CO <sub>2</sub>
Afvalwater	Water & afvalwater	77,0 m <sup>3</sup> huishoudelijk	0,678 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup> huishoudelijk	0,0522 ton CO <sub>2</sub>
Fiets en lopen	Woon-werkverkeer	300 km	0 kg CO <sub>2</sub> / km	0 ton CO <sub>2</sub>
<i>Subtotaal</i>				<b>0,0752 ton CO<sub>2</sub></b>

Deze CO<sub>2</sub>-footprint is opgesteld conform de eisen van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder. De CO<sub>2</sub>-uitstoot is verdeeld over:

- Scope 1
- Scope 2 & Business Travel (uit scope 3)
- Overige scope 3 items (indien meegenomen)

Scope 1 is de directe uitstoot van broeikasgassen door het bedrijf. Scope 2 & Business Travel (uit scope 3) is de indirecte uitstoot door ingekochte energie (zoals elektriciteit en warmte) plus zakelijk vervoer uit scope 3 (zoals gedeclareerde kilometers, Openbaar Vervoer en vliegverkeer). Scope 3 is de overige indirecte uitstoot die plaats vindt elders in de keten.

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

## CO<sub>2</sub> Thematisch

	CO <sub>2</sub> -footprint ABC Security Systems 2024				
	Thema			CO <sub>2</sub> -emissiefactor	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>Elektriciteit</b>					
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	29.410 kWh		0,536 kg CO <sub>2</sub> / kWh	15,8 ton CO <sub>2</sub>
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	29.410 kWh		-0,536 kg CO <sub>2</sub> / kWh	-15,8 ton CO <sub>2</sub>
				<i>Subtotaal</i>	<i>0 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Brandstof &amp; warmte</b>					
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	4.659 m <sup>3</sup>		2,13 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	9,94 ton CO <sub>2</sub>
				<i>Subtotaal</i>	<i>9,94 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Water &amp; afvalwater</b>					
Drinkwater	Water & afvalwater	77,0 m <sup>3</sup>		0,298 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	0,0229 ton CO <sub>2</sub>
Afvalwater	Water & afvalwater	77,0 m <sup>3</sup> huishoudelijk		0,678 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup> huishoudelijk	0,0522 ton CO <sub>2</sub>
				<i>Subtotaal</i>	<i>0,0752 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Woon-werkverkeer</b>					
Fiets en lopen	Woon-werkverkeer	300 km		0 kg CO <sub>2</sub> / km	0 ton CO <sub>2</sub>
				<i>Subtotaal</i>	<i>0 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Zakelijk verkeer</b>					
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	Zakelijk verkeer	559 kWh		0,536 kg CO <sub>2</sub> / kWh	0,299 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	2.203 liter		2,82 kg CO <sub>2</sub> / liter	6,21 ton CO <sub>2</sub>
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	21.757 liter		3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	70,8 ton CO <sub>2</sub>
				<i>Subtotaal</i>	<i>77,4 ton CO<sub>2</sub></i>
				<b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>87,4ton CO<sub>2</sub></b>

Deze CO<sub>2</sub>-footprint laat zien hoeveel broeikasgas wordt uitgestoten en eventueel gecompenseerd door inkoop van CO<sub>2</sub>-compensatie. De CO<sub>2</sub>-emissies zijn in deze footprint gegroepeerd per thema. In de footprint is ook af te lezen wat de grootste bijdrage aan de CO<sub>2</sub>-uitstoot veroorzaakt.