

Voorwoord

Dit rapport presenteert de CO₂-footprint en andere CO₂-relevante uitkomsten van de Milieubarometer van ABC Security Systems.

De CO₂-footprint voldoet aan de eisen van SKAO voor CO₂-Prestatieladder niveau 3. De CO₂-footprint omvat Scope 1 plus scope 2 & Business Travel. De CO₂-emissiefactoren komen overeen met de factoren van CO₂-emissiefactoren.nl.

In het hoofdstuk doelen analyseren we onze CO₂-reductiedoelen.

Inhoudsopgave

Ingevulde gegevens	2
CO ₂ -uitstoot	4
Totaal	4
Elektriciteit	6
Brandstof & warmte	8
CO ₂ -footprint	9
CO ₂ Thematisch	9
CO ₂ -Prestatieladder	10
Kengetallen	11
Doelen	13
Maatregelen	15

Ingevulde gegevens

	Eenheid	2025
Bedrijfsgegevens		
Medewerkers	fte	14,0
Waarvan binnen-medewerkers	fte	8,00
Omzet	€	
Gebruiksoppervlak gebouw	m2	1.870
Gebouwinhoud	m3	5.000
Elektriciteit		
Ingekochte elektriciteit	kWh	15.972
Waarvan nachtverbruik	kWh	0
Waarvan voor productie	kWh	0
Waarvan groene stroom uit biomassa	kWh	0
Waarvan groene stroom uit windkracht	kWh	15.972
Waarvan groene stroom uit waterkracht	kWh	0
Waarvan groene stroom uit zonne-energie	kWh	0
Waarvan groene stroom uit het buitenland	kWh	0
Brandstof & warmte		
Aardgas	m3	2.829
Water & afvalwater		
Drinkwater	m3	46,0
Afvalwater	m3 huishoudelijk	46,0
Bedrijfsafval		
Papier en karton	kg	650
Kunststof zacht - schoon folie	kg	420
Wit- en bruingoed	kg	0
Pallets	kg	0
Metalen - ferro	kg	1.553
Metalen - non ferro	kg	0
Metalen - aluminium	kg	0
Metalen - koper	kg	0
Metalen - draden/kabels	kg	0
Puin - schoon	kg	0
Restafval	kg	820
Gevaarlijk afval		
Oplosmiddelen	kg	0

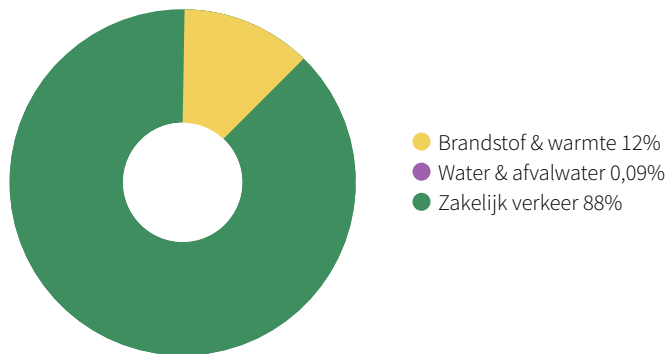
	<i>Eenheid</i>	<i>2025</i>
Hydraulische olie / afvalolie halogeenrijk	kg	0
Woon-werkverkeer		
Openbaar vervoer mix	personenkm	0
Fiets en lopen	km	150
Personenwagen (km)	km	0
Zakelijk verkeer		
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	kWh	288
Gedeclareerde km privé auto's	km	0
Personenwagen (in liters) benzine	liter	1.517
Personenwagen (in liters) diesel	liter	0
Bestelwagen (in liters) diesel	liter	12.077
Goederenvervoer		
Bestelwagen (in liters) diesel	liter	0
Vrachtwagen (in liters) diesel	liter	0

CO₂-uitstoot

Totaal

2025 2025

De cirkelgrafiek toont de verdeling van de CO₂-uitstoot over de thema's. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale CO₂-footprint van het bedrijf.



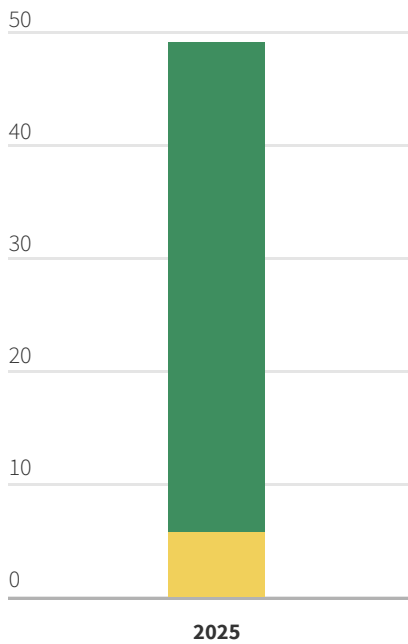
CO₂-uitstoot

Meerjarengrafiek - Totaal

Ton CO₂

Deze grafiek is een grafische weergave van de CO₂-footprint in ton CO₂ per jaar. Hoe groter een thema in deze grafiek, des te groter is de bijdrage van dat thema aan de uitstoot van broeikasgassen. Aan afval wordt in de Milieubarometer geen CO₂-uitstoot toegerekend.

Indien de CO₂-uitstoot gecompenseerd wordt, is de hoeveelheid CO₂-compensatie weergegeven in de blauwe kolom.



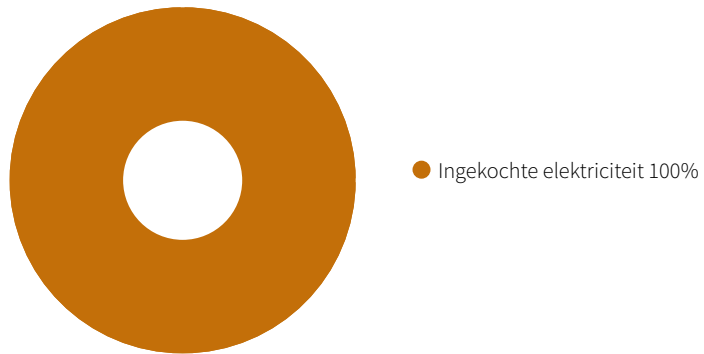
- Brandstof & warmte
- Water & afvalwater
- Zakelijk verkeer

CO₂-uitstoot

Elektriciteit

2025 2025

Deze cirkelgrafiek toont de verdeling van de CO₂-uitstoot binnen dit thema. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de CO₂-footprint van dit thema.



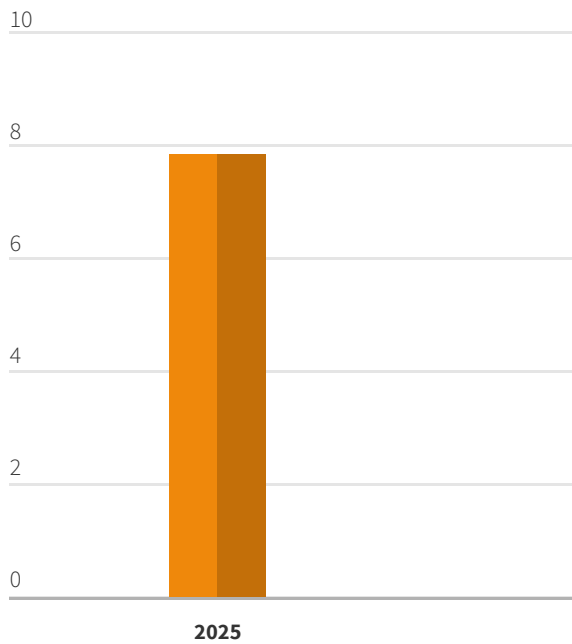
CO₂-uitstoot

Meerjarengrafiek - Elektriciteit

Ton CO₂

Deze grafiek is een grafische weergave van de CO₂-footprint in ton CO₂ per jaar. Een hoger staafje betekent een grotere bijdrage van dat item aan de uitstoot van broeikasgassen binnen dit thema.

Items die CO₂-aftrek opleveren zoals de inkoop van groene stroom worden in een staafje naast de CO₂-uitstoot weergegeven.



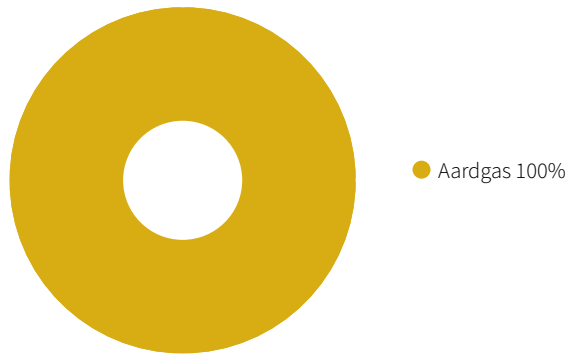
- Ingekochte elektriciteit
- Waarvan groene stroom uit windkracht

CO₂-uitstoot

Brandstof & warmte

2025 2025

Deze cirkelgrafiek toont de verdeling van de CO₂-uitstoot binnen dit thema. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de CO₂-footprint van dit thema.



CO₂-footprint

CO₂ Thematisch

		ABC Security Systems - 2025	
		CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit			
Ingekochte elektriciteit	15.972 kWh	0,497 kg CO ₂ / kWh	7,94 Ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	15.972 kWh	-0,497 kg CO ₂ / kWh	-7,94 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0 Ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas	2.829 m ³	2,13 kg CO ₂ / m ³	6,04 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>6,04 Ton CO₂</i>
Water & afvalwater			
Drinkwater	46,0 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,0137 Ton CO ₂
Afvalwater	46,0 m ³ huishoudelijk	0,678 kg CO ₂ / m ³ huishoudelijk	0,0312 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,0449 Ton CO₂</i>
Woon-werkverkeer			
Fiets en lopen	150 km	0 kg CO ₂ / km	0 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0 Ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer			
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	288 kWh	0,497 kg CO ₂ / kWh	0,143 Ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	1.517 liter	2,80 kg CO ₂ / liter	4,24 Ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	12.077 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	39,3 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>43,6 Ton CO₂</i>
		CO₂-uitstoot	49,7 Ton CO₂

Deze CO₂-footprint laat zien hoeveel broeikasgas wordt uitgestoten en eventueel gecompenseerd door inkoop van CO₂-compensatie. De CO₂-emissies zijn in deze footprint gegroepeerd per thema. In de footprint is ook af te lezen wat de grootste bijdrage aan de CO₂-uitstoot veroorzaakt.



CO₂-footprint

CO₂-Prestatieladder

ABC Security Systems - 2025				
	Thema		CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	2.829 m ³	2,13 kg CO ₂ / m ³	6,04 Ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) benzine	1.517 liter	2,80 kg CO ₂ / liter	4,24 Ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Bestelwagen (in liters) diesel	12.077 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	39,3 Ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				<i>49,5 Ton CO₂</i>
Scope 2				
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	15.972 kWh	0,497 kg CO ₂ / kWh	7,94 Ton CO ₂
Elektriciteit	Waarvan groene stroom uit windkracht	15.972 kWh	-0,497 kg CO ₂ / kWh	-7,94 Ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	288 kWh	0,497 kg CO ₂ / kWh	0,143 Ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				<i>0,143 Ton CO₂</i>
Overige scope 3				
Water & afvalwater	Drinkwater	46,0 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,0137 Ton CO ₂
Water & afvalwater	Afvalwater	46,0 m ³ huishoudelijk	0,678 kg CO ₂ / m ³ huishoudelijk	0,0312 Ton CO ₂
Woon-werkverkeer	Fiets en lopen	150 km	0 kg CO ₂ / km	0 Ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				<i>0,0449 Ton CO₂</i>

Deze CO₂-footprint is opgesteld conform de eisen van de CO₂-Prestatieladder. De CO₂-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.

Kengetallen

		2025 2025
Energie gebouw - vervoer		
Gebouwsgebonden energie (primaire) per omzet	GJ/€	
Elektriciteit bedrijfspand		
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%	0
Elektriciteitsverbruik (informatieplicht)	kWh	15.972
Elektriciteitsverbruik per omzet	kWh/€	
Brandstof & warmte & koude		
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m ³ gas eq.	2.829
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m ³ gas eq./m ³	0,566
Water & afvalwater		
Drinkwaterverbruik per medewerker	m ³ /fte	3,29
Emissies		
VOS-emissie per medewerker	kg/fte	
VOS-emissie per Productieomvang	kg/eenheden	
Afval		
Afvalscheiding	%	76,2
Ongesorteerd afval per omzet	kg/€	0,000414
Afval per medewerker	kg/fte	246
Afval per omzet	ton kg/ton €	
Totaal bedrijfsafval per omzet	ton kg/ton €	
Percentage gevaarlijk afval	%	
Vervoer		
Brandstof zakelijk wegverkeer per omzet	liter diesel eq./ton €	
Zakelijke kilometers per omzet	km/ton €	
Brandstof goederenvervoer (op de weg) per Productieomvang	lt diesel eq./eenheden	
Totaal voertuigbrandstof per omzet	liter diesel eq./ton €	
CO₂ footprint totaal en thematisch		
Totale CO ₂ emissie (marketbased) per opbrengst/omzet	ton CO ₂ /M€	-----
Totale CO ₂ emissie vertaald naar autokilometer	Rondjes om de evenaar	6,50
CO ₂ emissie elektriciteit	ton CO ₂	0
CO ₂ emissie brandstoffen en warmte	ton CO ₂	6,04
CO ₂ emissie water en afvalwater	ton CO ₂	0,0449
CO ₂ emissie zakelijk verkeer	ton CO ₂	43,6
CO₂-footprint scope 1-2 en CO₂-PL		
CO ₂ emissie scope 1 per omzet	ton CO ₂ /ton €	
CO ₂ emissie scope 1 & 2 (marketbased)	ton CO ₂	49,7
CO ₂ emissie scope 1 & 2 per omzet	ton CO ₂ /ton €	
Bedrijfsvoering		



Omzet per medewerker

€/fte

Kengetallen vertalen jaargegevens zoals totaal elektriciteitsverbruik naar meer begrijpelijke getallen zoals kWh/m2 vloeroppervlak of afvalscheidingspercentage. Kengetallen vormen een aanvulling op de milieugrafiek en CO2-footprint. Ze bieden andere invalshoeken om de ontwikkelingen te analyseren. Kengetallen maken het mogelijk uitkomsten te corrigeren voor groei of krimp en uitkomsten met een branchegemiddelde te vergelijken.

Doelenoverzicht

2025

● Referentiejaar ● Goed ● Voldoende ▲ Richting voldoende ▲ Onvoldoende ○ Onbekend

Doelgrafieken

Maatregelen

Industrie - Metalektro

Status

Jaar

Erkende maatregel

Moment

Deze maatregelenlijst geeft weer welke van de maatregelen uit de Milieubarometer worden uitgevoerd en welke nog in de planning staan.

De maatregelen uit de lijst die nog niet beoordeeld zijn of welke niet van toepassing zijn, zijn niet opgenomen in deze tabel.

Maatregelen met het blauwe 'rijkslabel' erachter zijn 'erkende maatregelen' conform het activiteitenbesluit.



DE WERKPLAATS VOOR DUURZAAM ONDERNEMEN

De Milieubarometer is een product van Stichting Stimular. Stichting Stimular is de werkplaats voor Duurzaam Ondernemen. Zij vertaalt de groeiende vraag om duurzaamheid naar praktische instrumenten en werkwijzen voor bedrijven, brancheverenigingen, overheden en zorgaanbieders. Stimular wil de verduurzaming van bedrijven en organisaties versnellen door kennis en ervaring te delen, onder andere op stimular.nl/doe-het-zelf. Doel is dat ondernemers en managers weten wat hun grootste impact op duurzaamheid is en hoe ze deze impact kunnen verlagen.