



# Milieubarometerreport

2017

Broekema Wegenbouw bv



# Milieubarometer - 2017

## Broekema Wegenbouw bv

De Milieubarometer vertaalt gegevens zoals elektriciteitsverbruik en afvalproductie naar grafieken en tabellen die de milieubelasting van het bedrijf inzichtelijk maken. In dit rapport worden de Milieubarometer uitkomsten van Broekema Wegenbouw bv samengevat in enkele grafieken en tabellen.

Rapportage 2017 en rapportage behalen doelstellingen (KPI's) t.o.v. referentiejaar 2012



*De werkplaats voor  
Duurzaam Ondernemen*

De Milieubarometer is een product van Stichting Stimular. Stichting Stimular verspreidt kennis over Duurzaam Ondernemen en ontwikkelt praktische instrumenten voor het midden- en kleinbedrijf en organisaties die daarmee vergelijkbaar zijn. Stichting Stimular is de werkplaats voor Duurzaam Ondernemen!

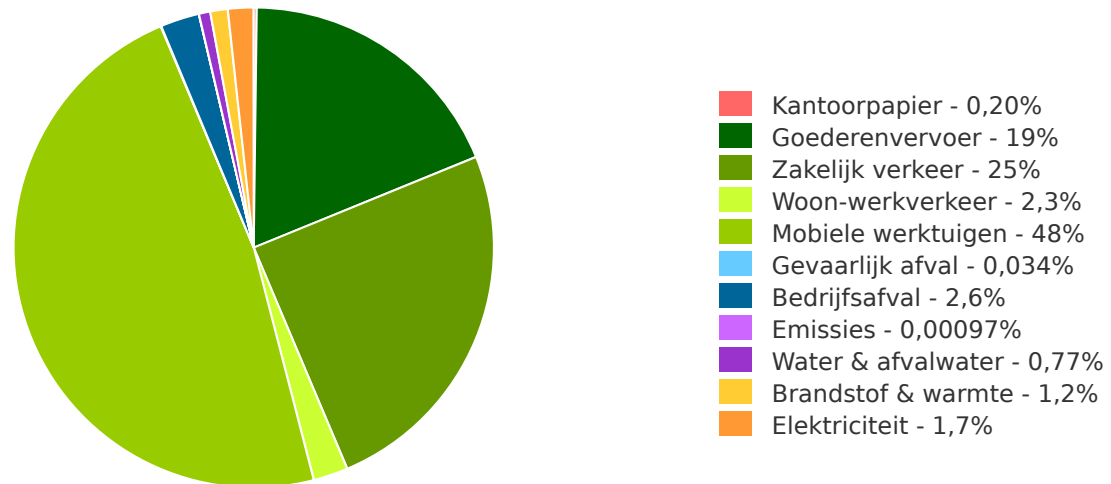
### Inhoud

Milieu .....	3
Taartdiagram milieumeter .....	3
Meerjarengrafiek milieumeter per Totaal van de aanneemsommen .....	4
CO2 .....	5
Taartdiagram CO2 .....	5
Meerjarengrafiek CO2 per Totaal van de aanneemsommen .....	6
CO2-footprint (thematisch) .....	7
CO2-footprint (naar scope) per Totaal van de aanneemsommen .....	9
Kosten .....	11
Taartdiagram kosten .....	11
Meerjarengrafiek kosten per Totaal van de aanneemsommen .....	12
Overige onderdelen .....	13
Kengetallen .....	13
Invoergegevens .....	15
Maatregelen .....	17

## ▼ Uitleg

Deze grafiek toont de verdeling van de milieubelasting over de thema's. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale milieubelasting van het bedrijf.

Taartdiagram milieumeter 2017

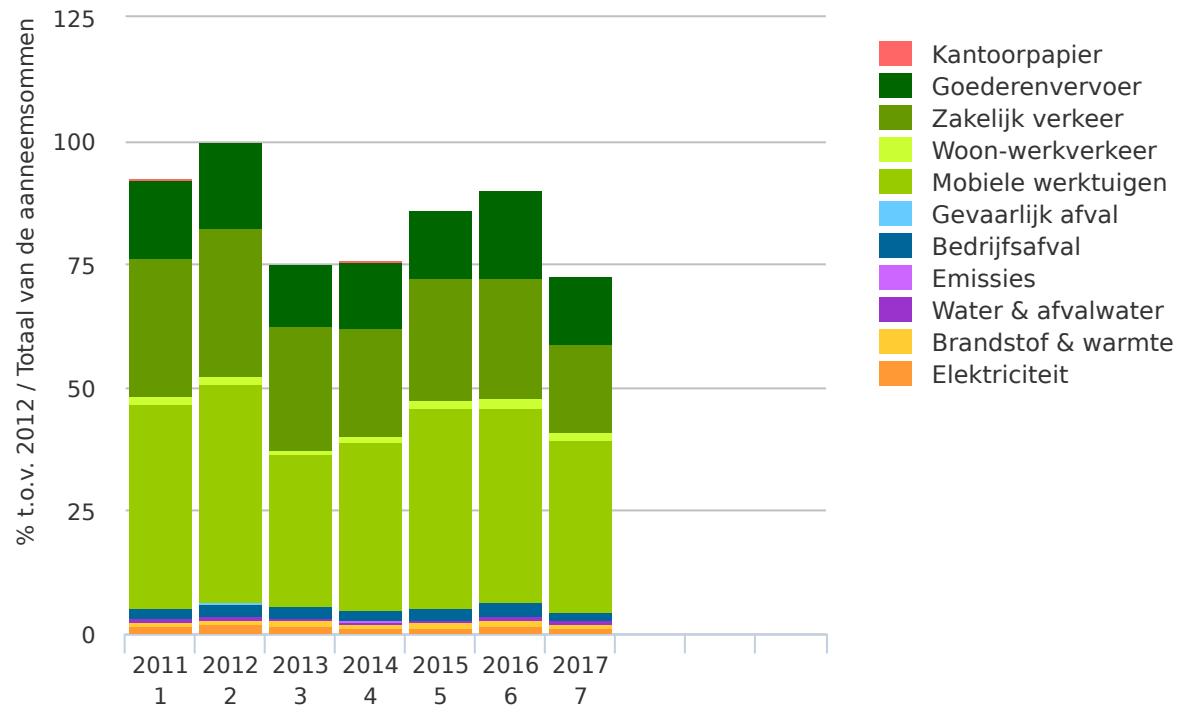


▼ Uitleg

Deze grafiek toont de verdeling van de milieubelasting over de thema's. De berekende milieuscore is de som van milieuschade zoals fijn stof, verzuring en het broeikaseffect. De milieubelasting van het referentiejaar (meestal het eerste jaar) is daarbij op 100% gesteld.

Deze grafiek is berekend per Eenheden zodat de uitkomst minder afhankelijk is van de bedrijfsgrootte en beter vergelijkbaar is met vorige jaren en/of andere bedrijven.

Meerjarengrafiek milieumeter per Totaal van de aanneemsommen



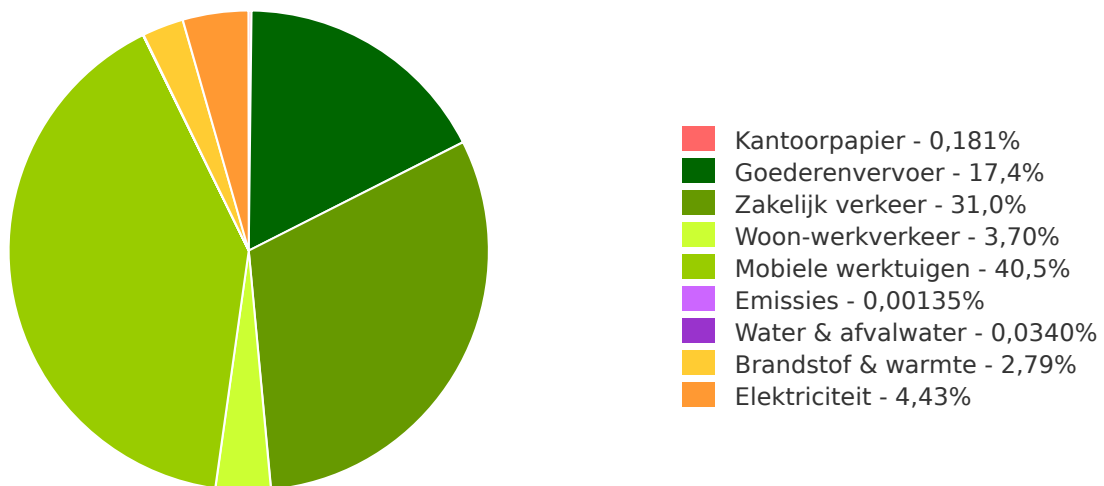
1 2011 doelstelling 2017 t.o.v. referentiejaar 2012 2 2012 3 2013 4 2014 5 2015 6 2016 7 2017

# CO2

## ▼ Uitleg

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

Taartdiagram CO2 2017



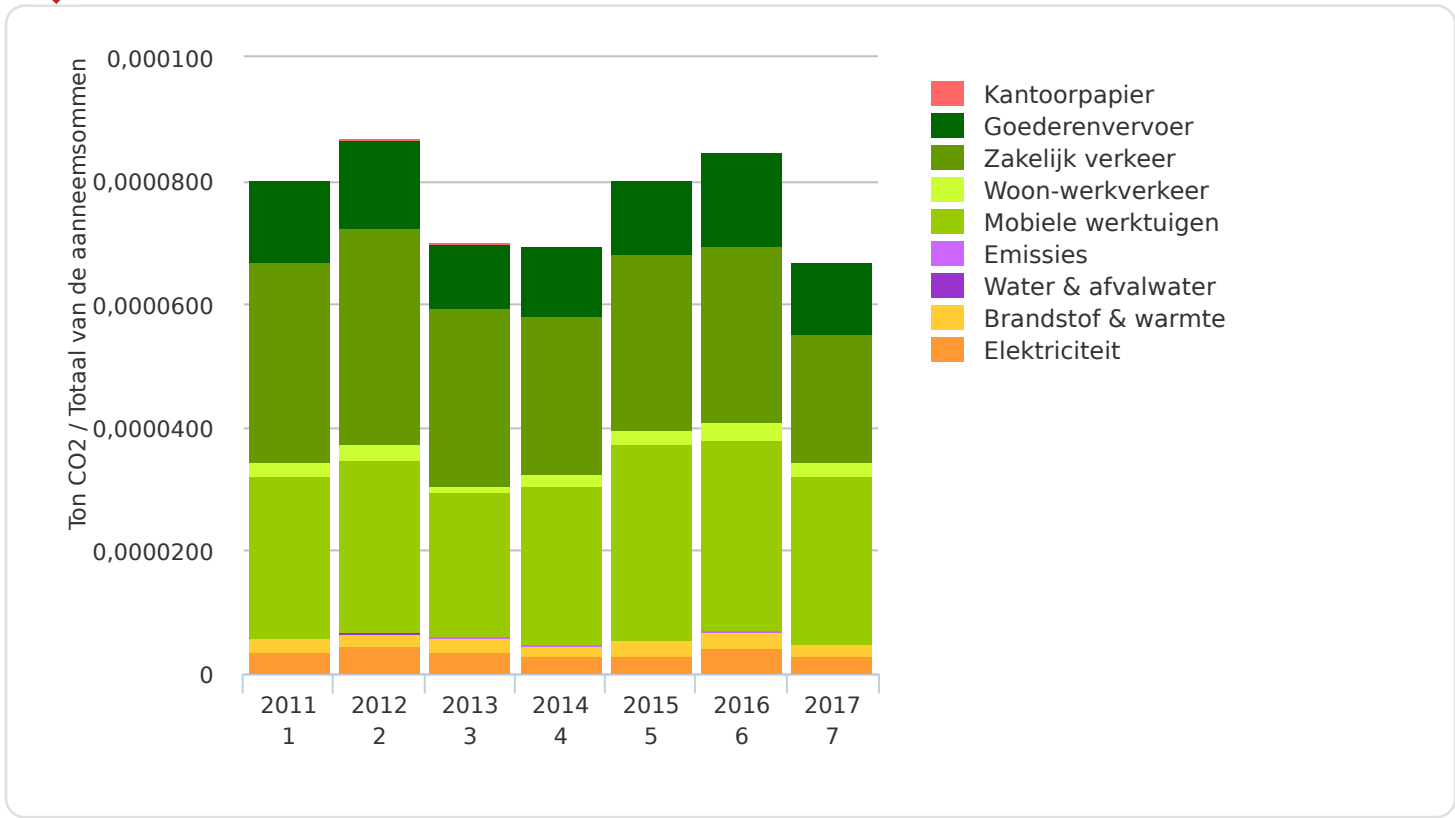
▼ Uitleg

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 zijn geen CO2-cijfers toegekend.

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

Deze grafiek is berekend per Eenheden zodat de uitkomst minder afhankelijk is van de bedrijfsgrootte en beter vergelijkbaar is met vorige jaren en/of andere bedrijven.

Meerjarengrafiek CO2 per Totaal van de aanneemsommen



1 2011 doelstelling 2017 t.o.v. referentiejaar 2012 2 2012 3 2013 4 2014 5 2015 6 2016 7 2017



### ▼ Uitleg

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 (thematisch)

		CO <sub>2</sub> -parameter	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>Elektriciteit</b>			
Ingekochte elektriciteit	33.697 kWh	0,526 kg CO <sub>2</sub> / kWh	17,7 ton CO <sub>2</sub>
		<i>Subtotaal</i>	<i>17,7 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Brandstof &amp; warmte</b>			
Aardgas voor verwarming	5.664 m <sup>3</sup>	1,89 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	10,7 ton CO <sub>2</sub>
Propaan	263 liter	1,73 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,454 ton CO <sub>2</sub>
		<i>Subtotaal</i>	<i>11,2 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Water &amp; afvalwater</b>			
Drinkwater	160 m <sup>3</sup>	0,298 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	0,0477 ton CO <sub>2</sub>
Afvalwater	3,00 VE	29,5 kg CO <sub>2</sub> / VE	0,0884 ton CO <sub>2</sub>
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,136 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Emissies</b>			
Oplosmiddelen	0,750 liter	7,20 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,00540 ton CO <sub>2</sub>
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,00540 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Mobiele werktuigen</b>			
Benzine	540 liter	2,74 kg CO <sub>2</sub> / liter	1,48 ton CO <sub>2</sub>
Schone benzine	540 liter	2,79 kg CO <sub>2</sub> / liter	1,51 ton CO <sub>2</sub>
Diesel	49.261 liter	3,23 kg CO <sub>2</sub> / liter	159 ton CO <sub>2</sub>
		<i>Subtotaal</i>	<i>162 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Woon-werkverkeer</b>			
Fiets en lopen	3.851 km	0 kg CO <sub>2</sub> / km	0 ton CO <sub>2</sub>
Scooter en bromfiets	2.345 km	0,0528 kg CO <sub>2</sub> / km	0,124 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen	66.770 km	0,220 kg CO <sub>2</sub> / km	14,7 ton CO <sub>2</sub>
		<i>Subtotaal</i>	<i>14,8 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Zakelijk verkeer</b>			
Personenwagen (in liters) benzine	5.522 liter	2,74 kg CO <sub>2</sub> / liter	15,1 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) diesel	3.990 liter	3,23 kg CO <sub>2</sub> / liter	12,9 ton CO <sub>2</sub>
Bestelwagen (in liters) benzine	8,00 liter	2,74 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,0219 ton CO <sub>2</sub>
Bestelwagen (in liters) diesel	29.365 liter	3,23 kg CO <sub>2</sub> / liter	94,8 ton CO <sub>2</sub>
Bestelwagen (in liters) LPG	0 liter	1,81 kg CO <sub>2</sub> / liter	0 ton CO <sub>2</sub>
Bestelwagen (in kg) biogas, stortgas BUITEN GEBRUIK	2.487 kg	0,400 kg CO <sub>2</sub> / kg	0,995 ton CO <sub>2</sub>
		<i>Subtotaal</i>	<i>124 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Goederenvervoer</b>			
Vrachtwagen Euro III (in liters) diesel	21.521 liter	3,23 kg CO <sub>2</sub> / liter	69,5 ton CO <sub>2</sub>
		<i>Subtotaal</i>	<i>69,5 ton CO<sub>2</sub></i>

**Kantoorpapier**

Papier zonder milieukeurmerk	600 kg	1,21 kg CO2 / kg	0,725 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,725 ton CO2</i>
		Totaal	400 ton CO2
		Compensatie	0 ton CO2
		<b>Netto CO2-uitstoot</b>	<b>400 ton CO2</b>







### ▼ Uitleg

Deze CO2-footprint is conform de eisen voor de CO2-Prestatieladder van SKAO (Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden en Ondernemen). De CO2-uitstoot is verdeeld over de scopes 1, 2 en 3. Scope 1 is de directe uitstoot van broeikasgassen door het bedrijf. Scope 2 is de indirecte uitstoot door elektriciteit, warmte, stoom, zakelijke kilometers met privé auto's en vliegverkeer. Scope 3 is de overige uitstoot.

### CO2-footprint (naar scope) per Totaal van de aanneemsommen

	Thema		CO <sub>2</sub> -parameter	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>CO2 scope 1</b>				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	0,000948 m3 / Totaal van de aanneemsommen	1,89 kg CO <sub>2</sub> / m3	0,00179 kg CO <sub>2</sub> / Totaal van de aanneemsommen
Propaan	Brandstof & warmte	0,0000440 liter / Totaal van de aanneemsommen	1,73 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,0000761 kg CO <sub>2</sub> / Totaal van de aanneemsommen
Oplosmiddelen	Emissies	0,000000126 liter / Totaal van de aanneemsommen	7,20 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,000000904 kg CO <sub>2</sub> / Totaal van de aanneemsommen
Benzine	Mobiele werktuigen	0,0000904 liter / Totaal van de aanneemsommen	2,74 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,000248 kg CO <sub>2</sub> / Totaal van de aanneemsommen
Schone benzine	Mobiele werktuigen	0,0000904 liter / Totaal van de aanneemsommen	2,79 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,000252 kg CO <sub>2</sub> / Totaal van de aanneemsommen
Diesel	Mobiele werktuigen	0,00825 liter / Totaal van de aanneemsommen	3,23 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,0266 kg CO <sub>2</sub> / Totaal van de aanneemsommen
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	0,000925 liter / Totaal van de aanneemsommen	2,74 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,00253 kg CO <sub>2</sub> / Totaal van de aanneemsommen
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	0,000668 liter / Totaal van de aanneemsommen	3,23 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,00216 kg CO <sub>2</sub> / Totaal van de aanneemsommen
Bestelwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	0,00000134 liter / Totaal van de aanneemsommen	2,74 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,00000367 kg CO <sub>2</sub> / Totaal van de aanneemsommen
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	0,00492 liter / Totaal van de aanneemsommen	3,23 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,0159 kg CO <sub>2</sub> / Totaal van de aanneemsommen
Bestelwagen (in liters) LPG	Zakelijk verkeer	0 liter / Totaal van de aanneemsommen	1,81 kg CO <sub>2</sub> / liter	0 kg CO <sub>2</sub> / Totaal van de aanneemsommen
Bestelwagen (in kg) biogas, stortgas BUITEN GEBRUIK	Zakelijk verkeer	0,000416 kg / Totaal van de aanneemsommen	0,400 kg CO <sub>2</sub> / kg	0,000167 kg CO <sub>2</sub> / Totaal van de aanneemsommen
Vrachtwagen Euro III (in liters) diesel	Goederenvervoer	0,00360 liter / Totaal van de aanneemsommen	3,23 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,0116 kg CO <sub>2</sub> / Totaal van de aanneemsommen
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,0614 kg CO<sub>2</sub> / Totaal van de aanneemsommen</i>
<b>CO2 scope 2</b>				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	0,00564 kWh / Totaal van de aanneemsommen	0,526 kg CO <sub>2</sub> / kWh	0,00297 kg CO <sub>2</sub> / Totaal van de aanneemsommen
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,00297 kg CO<sub>2</sub> / Totaal van de aanneemsommen</i>

**C02 scope 3**

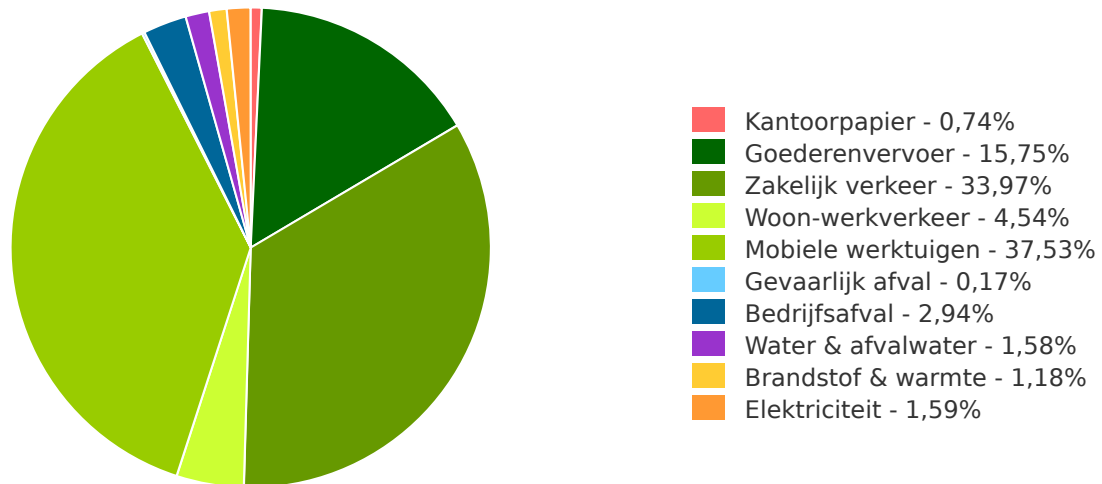
Drinkwater	Water & afvalwater	0,0000268 m3 / Totaal van de aanneemsommen	0,298 kg CO2 / m3	0,00000798 kg CO2 / Totaal van de aanneemsommen
Afvalwater	Water & afvalwater	0,000000502 VE / Totaal van de aanneemsommen	29,5 kg CO2 / VE	0,0000148 kg CO2 / Totaal van de aanneemsommen
Fiets en lopen	Woon-werkverkeer	0,000645 km / Totaal van de aanneemsommen	0 kg CO2 / km	0 kg CO2 / Totaal van de aanneemsommen
Scooter en bromfiets	Woon-werkverkeer	0,000393 km / Totaal van de aanneemsommen	0,0528 kg CO2 / km	0,0000207 kg CO2 / Totaal van de aanneemsommen
Personenwagen	Woon-werkverkeer	0,0112 km / Totaal van de aanneemsommen	0,220 kg CO2 / km	0,00246 kg CO2 / Totaal van de aanneemsommen
Papier zonder milieukeurmerk	Kantoorpapier	0,000100 kg / Totaal van de aanneemsommen	1,21 kg CO2 / kg	0,000121 kg CO2 / Totaal van de aanneemsommen
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,00262 kg CO2 / Totaal van de aanneemsommen</i>
			Totaal	0,0670 kg CO2 / Totaal van de aanneemsommen
			Compensatie	0 kg CO2 / Totaal van de aanneemsommen
			<b>Netto CO2-uitstoot</b>	<b>0,0670 kg CO2 / Totaal van de aanneemsommen</b>

# Kosten

## ▼ Uitleg

Deze grafiek toont de verdeling van de milieukosten in het bedrijf over de thema's waarvan de kosten zijn ingevuld in de Milieubarometer. Hoe groter de taartpunt, hoe groter de milieukosten van dat thema en dus hoe meer daarop te winnen valt.

Taartdiagram kosten 2017



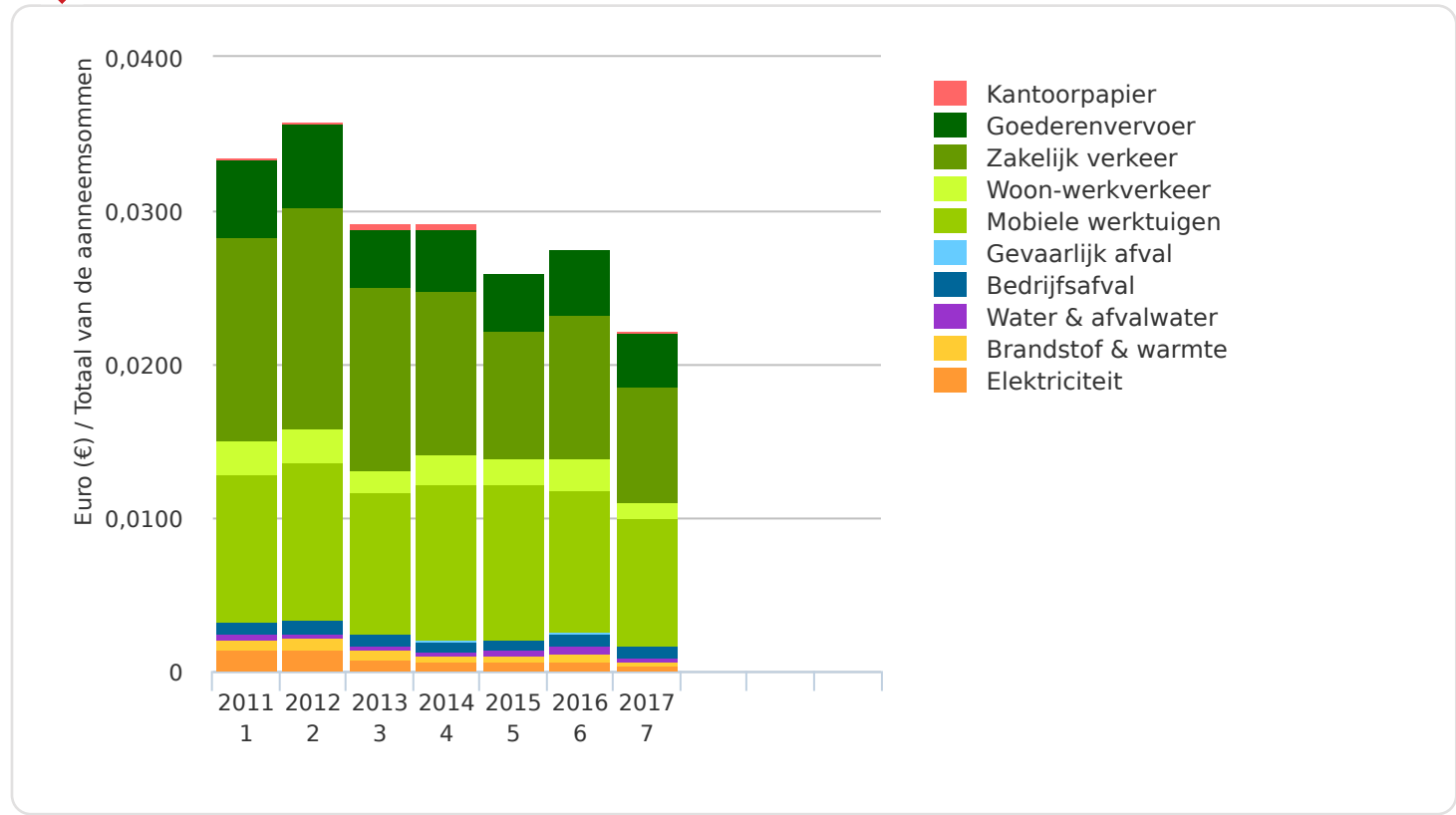


▼ Uitleg

Deze grafiek toont de milieukosten voor zover deze bij de verschillende items zijn ingevuld. Hoe groter het aandeel in de staaf, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale milieukosten van het bedrijf.

Deze grafiek is berekend per Eenheden zodat de uitkomst minder afhankelijk is van de bedrijfsgrootte en beter vergelijkbaar is met vorige jaren en/of andere bedrijven.

Meerjarengrafiek kosten per Totaal van de aanneemsommen



1 2011 doelstelling 2017 t.o.v. referentiejaar 2012 2 2012 3 2013 4 2014 5 2015 6 2016 7 2017



## Overige onderdelen

### ▼ Uitleg

De kengetallen hiernaast vertalen de jaargegevens zoals totaal elektriciteitsverbruik naar meer begrijpelijke getallen zoals kWh/m<sup>2</sup> vloeroppervlak of afvalscheidingspercentage. Kengetallen maken het ook mogelijk de milieuprestatie met grotere of kleinere organisaties te vergelijken.

### Kengetallen

		2017
<b>Elektriciteit bedrijfspand</b>		
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%	21,4
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m <sup>2</sup>	24,5
Elektriciteitsverbruik per Totaal van de aanneemsommen	kWh/Totaal van de aanneemsommen	0,00564
<b>Brandstoffen</b>		
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m <sup>3</sup> gas eq./m <sup>3</sup>	1,91
<b>Water &amp; afvalwater</b>		
Drinkwaterverbruik per medewerker	m <sup>3</sup> /fte	4,26
<b>Afval</b>		
Afvalscheiding	%	9,52
Ongesorteerd afval per medewerker	kg/fte	499
Gesorteerd afval per medewerker	kg/fte	52,4
Afval per medewerker	kg/fte	551
Afval per omzet	ton kg/ton €	0,240
Gevaarlijk afval per medewerker	kg/fte	23,9
<b>Vervoer</b>		
Brandstof mobiele werktuigen per omzet	liter diesel eq./ton €	583
Brandstof mobiele werktuigen per Totaal van de aanneemsommen	lt diesel eq./Totaal van de aanneemsommen	0,00841
Brandstof zakelijk wegverkeer per medewerker	liter diesel eq./fte	1.092
Zakelijke kilometers per medewerker	km/fte	17.526
Zakelijke kilometers per Totaal van de aanneemsommen	km/Totaal van de aanneemsommen	0,110
Brandstof goederenvervoer (op de weg) per Totaal van de aanneemsommen	lt diesel eq./Totaal van de aanneemsommen	0,00360

Kengetallen

		2017
Totaal voertuigbrandstof per Totaal van de aanneemsommen	liter diesel eq./Totaal van de aanneemsommen	0,0189
<b>CO2 en Compensatie</b>		
Totale CO2 emissie per omzet	ton CO2/ton €	4,64
Totale CO2 emissie per Totaal van de aanneemsommen	kg CO2/Totaal van de aanneemsommen	0,0670
<b>Kosten</b>		
Totale milieukosten per medewerker	€/fte	3.509
Totale milieukosten als percentage van de omzet	%	1,53
Afvalkosten als percentage van de omzet	%	0,0479
Kosten zakelijk verkeer per medewerker	€/fte	1.201
Kosten goederenvervoer t.o.v. de omzet	%	0,243
<b>Grondstoffen</b>		
Grondstof 1 per medewerker	xxx/fte	0



Invoergegevens

		2017
<b>Bedrijfsgegevens</b>		
Medewerkers	fte	37,6
Productieomvang	Totaal van de aanneemsommen	5.971.618
Omzet	€	8.625.438
Vloeroppervlak gebouwen	m2	1.375
Gebouwinhoud	m3	3.072
<b>Elektriciteit</b>		
Ingekochte elektriciteit	kWh	33.697
Leveringskosten elektriciteit	€	X
Netwerkkosten elektriciteit	€	X
Waarvan nachtverbruik	kWh	7.216
<b>Brandstof &amp; warmte</b>		
Aardgas voor verwarming	m3 gas eq.	5.664
Leveringskosten aardgas	€	X
Netwerkkosten aardgas	€	X
Propana	m3 gas eq.	197
<b>Water &amp; afvalwater</b>		
Drinkwater	m3	160
Afvalwater	VE	3,00
Slib uit oliescheider/slibvanger	kg	2.940
<b>Emissies</b>		
Oplosmiddelen	kg	0,675
<b>Bedrijfsafval</b>		
Papier en karton	kg	1.050
Vernietigd waardepapier	kg	25,0
Kunststof - overig	kg	0
Ongesorteerd bedrijfsafval	kg	18.750
<b>Gevaarlijk afval</b>		
Afgewerkte smeerolie / afvalolie halogeenarm	kg	840
Oliefilters	kg	57,0
<b>Mobiele werktuigen</b>		
Benzine	liter brandstof	540
Schone benzine	liter	540
Diesel	liter brandstof	49.261

		2017
<b>Woon-werkverkeer</b>		
Fiets en lopen	km	3.851
Scooter en bromfiets	km	2.345
Personenwagen	km	66.770
<b>Zakelijk verkeer</b>		
Elektrische auto's (km) tbv kengetal & fijn stof	km	22.773
Personenwagen (in liters) benzine	liter	5.522
Personenwagen (in liters) diesel	liter	3.990
Bestelwagen (in liters) benzine	liter	8,00
Bestelwagen (in liters) diesel	liter	29.365
Bestelwagen (in liters) LPG	liter	0
Bestelwagen (in kg) biogas, stortgas BUITEN GEBRUIK	kg	2.487
<b>Goederenvervoer</b>		
Vrachtwagen Euro III (in liters) diesel	liter	21.521
<b>Kantoorpapier</b>		
Papier zonder milieukeurmerk	kg	600



Maatregelen

▼ Uitleg

Deze maatregelenlijst geeft weer welke van de maatregelen uit de Milieubarometer al zijn 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.

		Status	Uitvoeringsjaar
<b>Elektriciteit</b>			
Gebouwverwarming	Frequentieregelde cv-pomp	Klaar	2017
Verlichting	Energiezuinige accentverlichting	 Klaar	2018
Verlichting	Vervang conventionele TL-verlichting	 Klaar	2018
Verlichting	Daglichtafhankelijke regeling van verlichting	Klaar	
Verlichting	Ruimte leeg: licht uit door sensor	Klaar	2018
Verlichting	Schakel buitenverlichting op schemerschakelaar en tijd klok of bewegingssensor	 Klaar	
Verlichting	Schakel verlichting per (deel van) ruimte	Klaar	
Verlichting	Vervang PL-lamp door led-lamp	 Klaar	2018
Duurzame energie	Stap over op echte groene stroom	Klaar	
Duurzame energie	Zonnepanelen (of PV-panelen)	Doen op korte termijn	
Elektrische apparatuur	Zet apparatuur uit buiten werktijd	Klaar	
ICT	Centraal printen en kopiëren	 Klaar	2018
ICT	Energiezuinige beeldschermen	 Klaar	
ICT	Energiezuinige werkstations	 Klaar	
Management: algemeen	Jaarlijks doelmatig beheer en onderhoud van erkende (energie) maatregelen	 Doen op lange termijn	
Management: meten	Registreer, analyseer en verminder uw energieverbruik	Doen op lange termijn	
<b>Brandstof &amp; warmte</b>			
Beperking energieverlies	Isoleer bedrijfsdeuren	 Klaar	
Beperking energieverlies, (warm) water	Isoleer leidingen	 Klaar	
Beperking energieverlies	Isoleer plat dak	Klaar	
Beperking energieverlies	Loopdeur bij grote loods- of garagedeur	 Klaar	
Beperking energieverlies	Verbeter kierdichting	Nader onderzoeken	

Maatregelen

			Status	Uitvoeringsjaar
Gebouwverwarming	Gasgestookte HR-ketel i.p.v. conventionele ketel of VR-ketel		Klaar	
Gebouwverwarming	Optimaliserende regeling (van opstarten) verwarming		Nader onderzoeken	
Gebouwverwarming	Weersafhankelijke regeling		Klaar	
(warm) water	Gasgestookte HR-boiler i.p.v. conventionele boiler		Klaar	2018
Management: algemeen	Jaarlijks doelmatig beheer en onderhoud van erkende (energie) maatregelen		Doen op lange termijn	
Management: meten	Registreer, analyseer en verminder uw energieverbruik		Doen op lange termijn	
<b>Emissies</b>				
Lijmen en kitten	Biologisch afbreekbare lijmen en lijmen zonder organische oplosmiddelen		Klaar	
Lijmen en kitten	Maak kitgereedschap schoon met zeep of een mes		Klaar	
<b>Bedrijfsafval</b>				
Uitvoering bouw	Afvalregistratie op de bouwplaats		Klaar	
Uitvoering bouw	Controleer bouwplaats op milieu- en veiligheidszaken		Klaar	
Uitvoering bouw	Richt materialenopslag goed in		Klaar	
Uitvoering bouw	Vul containers goed en controleer op afvalscheiding		Klaar	
Afvalscheiding	Afspraken met afvalinzamelaar over bouwafvalscheiding		Klaar	
Afvalscheiding	Bespreek afvalbeheer met bouwplaatsmedewerkers		Klaar	
Afvalscheiding	Scheiden van (bouw- en timmer-) hout		Klaar	
Afvalscheiding	Scheiden van kunststof op de bouwplaats		Klaar	
Afvalscheiding	Scheiden van papier en karton op de bouwplaats		Klaar	
Afvalscheiding	Scheiden van puin		Klaar	
Afvalscheiding	Zet afvalcontainers goed neer		Klaar	
Inkoop en voorraadbeheer	Afspraken met leveranciers over verpakkingen van bouwmaterialen		Doen op lange termijn	
Inkoop en voorraadbeheer	Retourpallets		Klaar	
Inkoop en voorraadbeheer	Stel inkoopnormen van bouwmaterialen bij		Doen op lange termijn	
Inkoop en voorraadbeheer	Verplicht onderaannemers zelf hun afval mee te nemen		Klaar	

		Status	Uitvoeringsjaar
<b>Gevaarlijk afval</b>			
Lijmen en kitten	Gebruik kitpistool optimaal	Klaar	
Lijmen en kitten	Maak kitgereedschap schoon met zeep of een mes	Klaar	
Lijmen en kitten	Verminder afvoer van ongebruikte lijmen	Klaar	
Lijmen en kitten	Verminder verpakkingsafval van lijmen	Klaar	
Onderhoud van voertuigen	Biologisch afbreekbare smeermiddelen en oliën	Doen op lange termijn	
Uitvoering bouw	Controleer bouwplaats op milieu- en veiligheidszaken	Klaar	
Uitvoering bouw, Inkoop en voorraadbeheer	Voorkom gevaarlijk afval op de bouwplaats	Klaar	
Afvalscheiding	Scheiden van gevaarlijk afval op de bouwplaats	 Klaar	
Inkoop en voorraadbeheer	Verplicht onderaannemers zelf hun afval mee te nemen	Klaar	
<b>Mobiele werktuigen</b>			
Mobiele werktuigen	Efficiënt gebruik van mobiele werktuigen (Het Nieuwe Draaien)	Klaar	2017
Mobiele werktuigen	Roetfilters op mobiele werktuigen	Klaar	
Mobiele werktuigen	Schone en zuinige mobiele werktuigen	Doen op lange termijn	
Mobiele werktuigen	Start stop systeem voor mobiele werktuigen	Doen op lange termijn	
<b>Woon-werkverkeer</b>			
Vervoer: voorzieningen	Voorzieningen die het gebruik van de fiets ondersteunen	Nader onderzoeken	
Vervoer: voorzieningen	Vanpoolen	Klaar	
Vervoer: organisatie	Regeling die het gebruik van de fiets ondersteunt	Klaar	
Vervoer: organisatie	Carpoolen	Klaar	
Vervoer: organisatie	Regeling die woon-werk autokilometers tot maximum vergoedt	Klaar	
Vervoer: organisatie	Aannamebeleid gericht op medewerkers die nabij wonen	Klaar	
<b>Zakelijk verkeer</b>			
Vervoer: inkoop voertuigen	Schone en zuinige bestelauto's	Doen op lange termijn	
Vervoer: inkoop voertuigen	Elektrische bestelauto's	Klaar	2016
Vervoer: inkoop voertuigen	Aardgasauto's	Klaar	
Vervoer: inkoop voertuigen	Duurzame brandstoffen voor personenauto's en bestelauto's	Klaar	2018

		Status	Uitvoeringsjaar
Vervoer: inkoop voertuigen	Kleinere personenauto's	Nader onderzoeken	
Vervoer: voorzieningen	Vergroen uw wagenpark en voertuigonderhoud	Klaar	
Vervoer: voorzieningen	Brandstofbesparende apparatuur	Klaar	
Vervoer: voorzieningen	Voorzieningen die het gebruik van de fiets ondersteunen	Klaar	
Vervoer: voorzieningen	Roetfilters op dieselloertuigen	Klaar	
Vervoer: voorzieningen	Oplaadpunt voor elektrische voertuigen	Klaar	
Vervoer: organisatie	Acquireer in de buurt	Klaar	
Vervoer: organisatie	Monitor brandstofverbruik	Klaar	
Vervoer: organisatie	Regeling die het gebruik van de fiets ondersteunt	Klaar	
Vervoer: rijden	Band op spanning	Klaar	
Vervoer: rijden	Energiezuinige rijstijl (Het Nieuwe Rijden)	Klaar	
Vervoer: rijden	Kies de beste band	Doen op lange termijn	
<b>Goederenvervoer</b>			
Vervoer: inkoop voertuigen	Schone en zuinige bestelauto's	Doen op lange termijn	
Vervoer: inkoop voertuigen	Grotere of lichtere vrachtauto's	Klaar	2019
Vervoer: inkoop voertuigen	Elektrische bestelauto's	Klaar	
Vervoer: inkoop voertuigen	Aardgasauto's	Klaar	
Vervoer: inkoop voertuigen	Duurzame brandstoffen voor vrachtauto's	Klaar	
Vervoer: voorzieningen	Vergroen uw wagenpark en voertuigonderhoud	Klaar	
Vervoer: voorzieningen	Brandstofbesparende apparatuur	Doen op lange termijn	
Vervoer: voorzieningen	Roetfilters op dieselloertuigen	Klaar	
Vervoer: organisatie	Acquireer in de buurt	Klaar	
Vervoer: organisatie	Monitor brandstofverbruik	Klaar	
Vervoer: rijden	Band op spanning	Klaar	
Vervoer: rijden	Energiezuinige rijstijl (Het Nieuwe Rijden)	Klaar	
Vervoer: rijden	Kies de beste band	Doen op lange termijn	
<b>Kantoorpapier</b>			
ICT	Centraal printen en kopiëren	 Klaar	2018
Kantoorwerk	Papier met een milieukeurmerk	Klaar	2018
Kantoorwerk	Print en kopieer dubbelzijdig	Klaar	2018
Kantoorwerk	Verminder het papiergebruik	Klaar	2018