



Milieubarometerreport 2018 (Hofmeijer Voorst 2018)

Hofmeijer civiel- en cultuurtechniek BV Voorst

Samengesteld op 9 mei 2019



Milieubarometer - 2018 (Hofmeijer Voorst 2018)

Hofmeijer civiel- en cultuurtechniek BV Voorst

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 Hofmeijer civiel- en cultuurtechniek BV Voorst samengevat in enkele grafieken en tabellen.

Geachte lezer,

Bijgaand de CO2 footprint over het jaar 2018 van Hofmeijer Civiel en cultuurtechniek BV. E.e.a. is opgesteld op basis van de ISO 14064-1 norm.

Onze CO2 doelstellingen en maatregelen zijn vastgelegd op het document CO2 reductieprogramma zoals gepubliceerd op de site van SKAO en onze eigen website.

Uitsluitingen van CO2 footprint:

- verbruik koudemiddel airco's kantoor en voertuigen

Met vriendelijk groet,

Jacco Meijerhof
DGA Hofmeijer Civiel en Cultuurtechniek BV

Stimular →

*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!

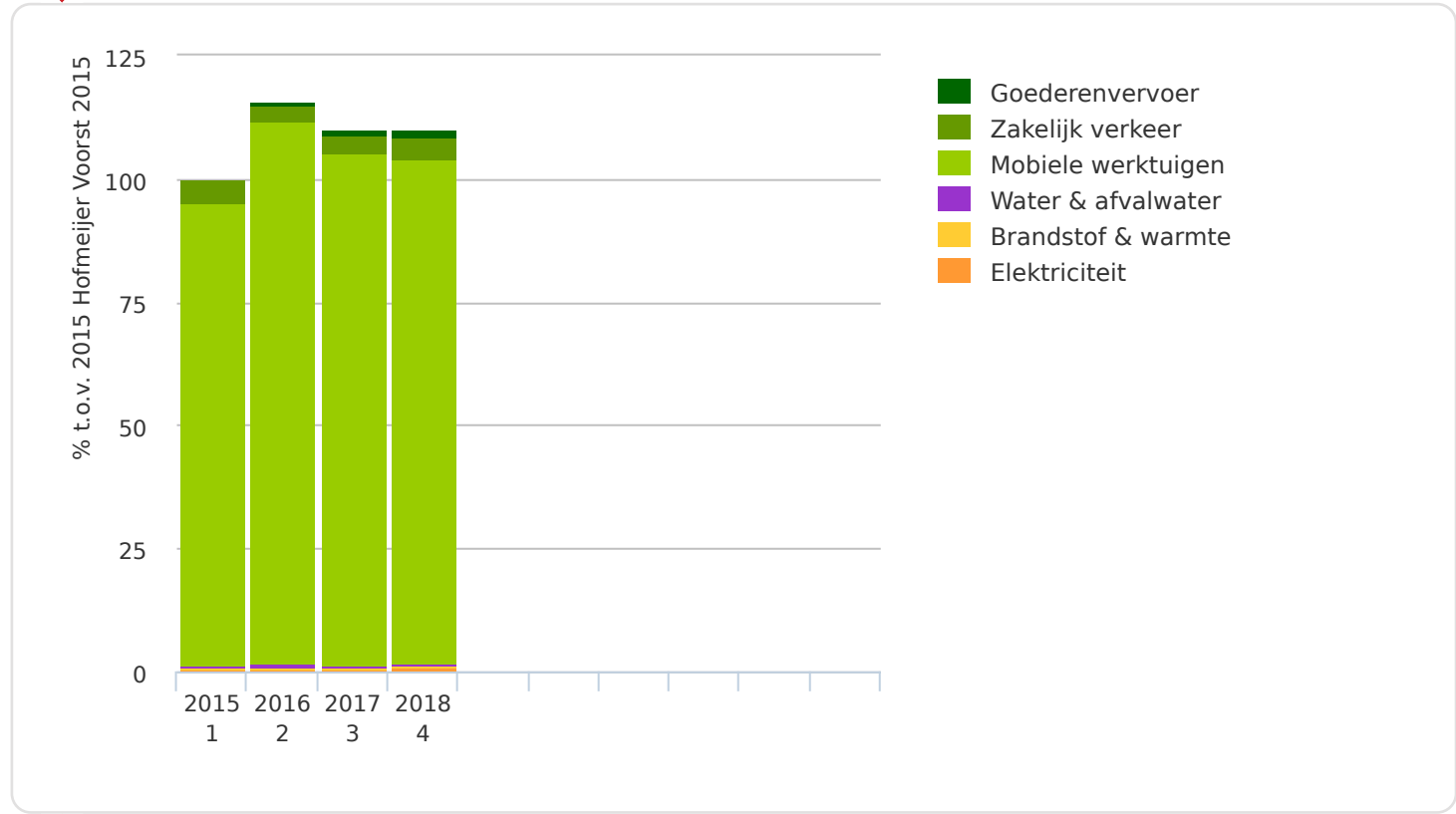
Inhoud

Milieu	3
Meerjarengrafiek milieumeter	3
CO2	4
Taartdiagram CO2	4
Meerjarengrafiek CO2	5
Meerjarengrafiek CO2 per medewerkers	6
CO2-footprint (thematisch)	7
CO2-footprint (naar scope)	9
Overige onderdelen	11
Kengetallen	11
Invoergegevens	13
Maatregelen	15

▼ 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.

Meerjarengrafiek milieumeter



1 2015 Hofmeijer Voorst 2015 2 2016 Hofmeijer Voorst 2016 3 2017 Hofmeijer Voorst 2017 4 2018 Hofmeijer Voorst 2018

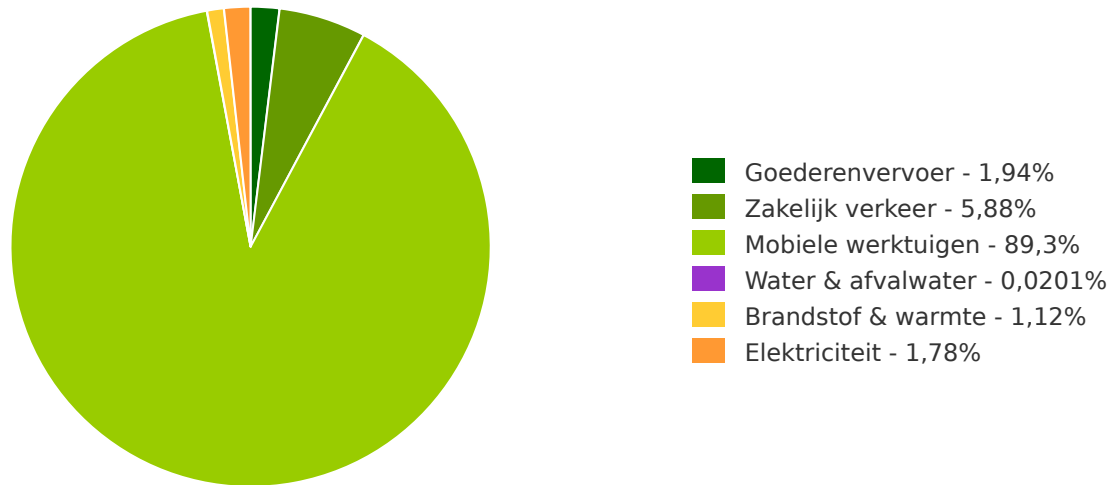


CO2

▼ 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 2018

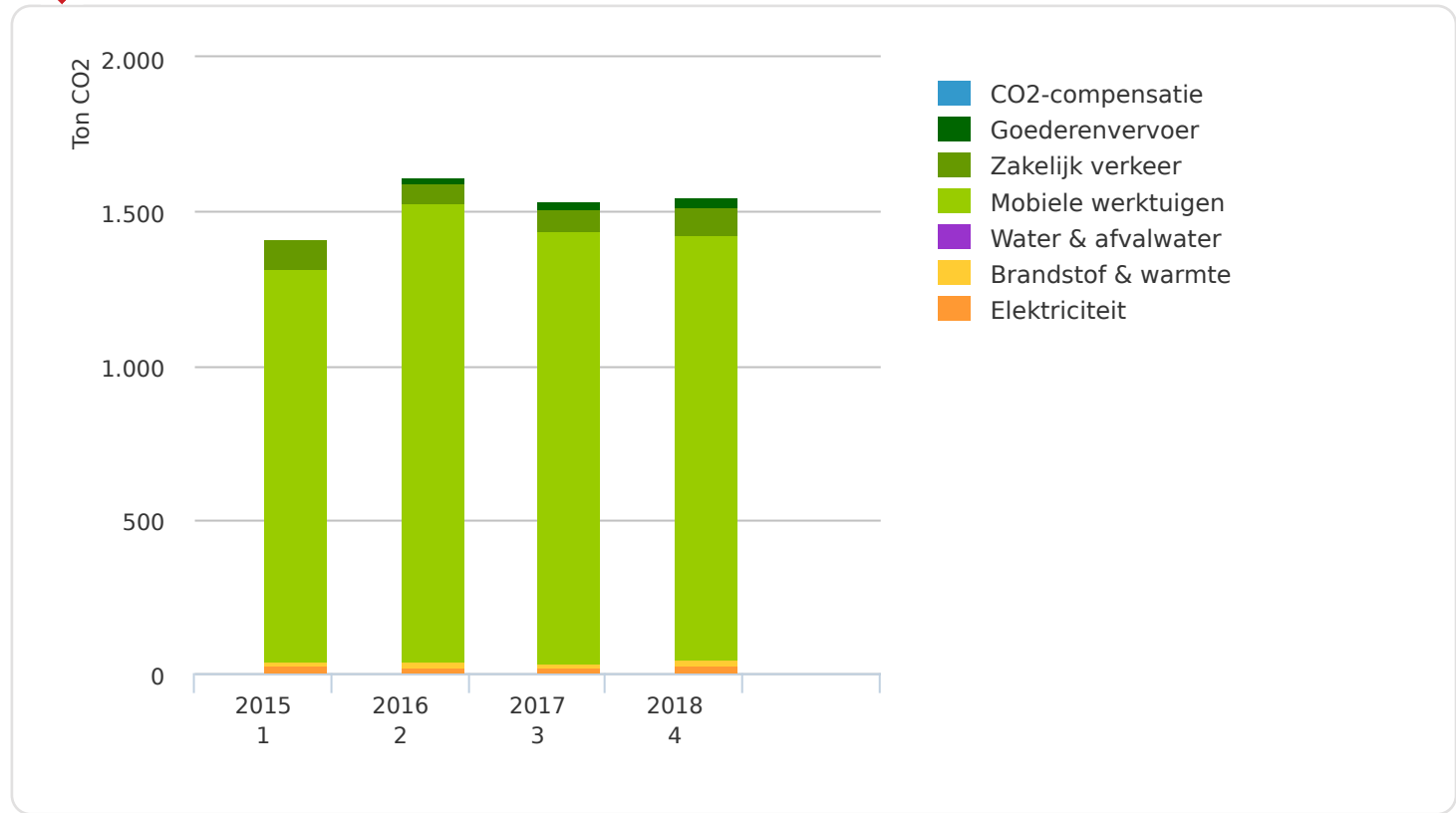


▼ Uitleg

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.

Meerjarengrafiek CO2



1 2015 Hofmeijer Voorst 2015 2 2016 Hofmeijer Voorst 2016 3 2017 Hofmeijer Voorst 2017 4 2018 Hofmeijer Voorst 2018

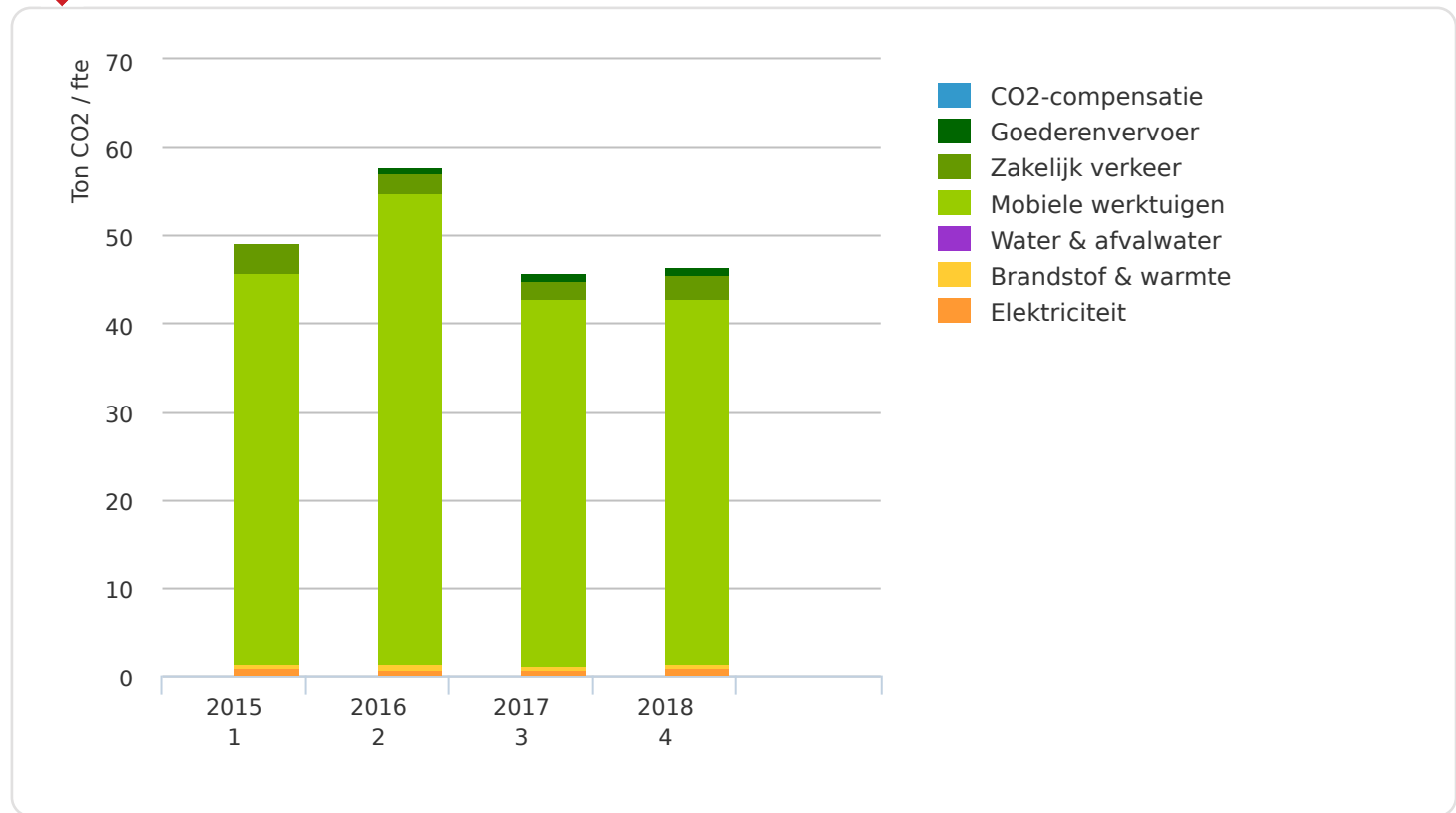
▼ Uitleg

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 fte zodat de uitkomst minder afhankelijk is van de bedrijfsgrootte en beter vergelijkbaar is met vorige jaren en/of andere bedrijven.

Meerjarengrafiek CO2 per medewerkers



1 2015 Hofmeijer Voorst 2015 2 2016 Hofmeijer Voorst 2016 3 2017 Hofmeijer Voorst 2017 4 2018 Hofmeijer Voorst 2018



▼ 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 ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit			
Elektriciteit projectlocaties	0 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	42.416 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	27,5 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit biomassa	0 kWh	-0,574 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	0 kWh	-0,649 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit waterkracht	0 kWh	-0,649 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit zonne-energie	0 kWh	-0,649 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit stortgas	0 kWh	-0,569 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	0 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	0 teruggeleverde kWh	-0,649 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>27,5 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	9.186 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	17,4 ton CO ₂
Aardgas voor productie	0 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>17,4 ton CO₂</i>
Water & afvalwater			
Drinkwater	319 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,0951 ton CO ₂
Afvalwater	319 m ³ huishoudelijk	0,678 kg CO ₂ / m ³ huishoudelijk	0,216 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,311 ton CO₂</i>
Emissies			
Koudemiddel - R410a	0 kg	2.088 kg CO ₂ / kg	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0 ton CO₂</i>
Mobiele werktuigen			
Benzine	392 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	1,07 ton CO ₂
Diesel	427.172 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	1.380 ton CO ₂
LPG	0 liter	1,81 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
Aardgas	0 kg	2,73 kg CO ₂ / kg	0 ton CO ₂
Mengsmering	0 liter	2,94 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>1.381 ton CO₂</i>

Zakelijk verkeer

Gedeclareerde km privé auto's	0 km	0,220 kg CO2 / km	0 ton CO2
Personenwagen in km (scope 1)	11.196 km	0,220 kg CO2 / km	2,46 ton CO2
Personenwagen (in liters) benzine	0 liter	2,74 kg CO2 / liter	0 ton CO2
Personenwagen (in liters) diesel	9.134 liter	3,23 kg CO2 / liter	29,5 ton CO2
Bestelwagen in km (scope 1)	0 km	0,291 kg CO2 / km	0 ton CO2
Bestelwagen (in liters) benzine	0 liter	2,74 kg CO2 / liter	0 ton CO2
Bestelwagen (in liters) diesel	18.268 liter	3,23 kg CO2 / liter	59,0 ton CO2
Vliegtuig regionaal (<700 km)	0 personen km	0,297 kg CO2 / personen km	0 ton CO2
Vliegtuig Europa (700-2500 km)	0 personen km	0,200 kg CO2 / personen km	0 ton CO2
Vliegtuig mondiaal (>2500 km)	0 personen km	0,147 kg CO2 / personen km	0 ton CO2

Subtotaal 91,0 ton CO2

Goederenvervoer

Vrachtwagen (in liters) diesel	0 liter	3,23 kg CO2 / liter	0 ton CO2
Vrachtwagen Euro I (in liters) diesel	0 liter	3,23 kg CO2 / liter	0 ton CO2
Vrachtwagen Euro II (in liters) diesel	0 liter	3,23 kg CO2 / liter	0 ton CO2
Vrachtwagen Euro III (in liters) diesel	0 liter	3,23 kg CO2 / liter	0 ton CO2
Vrachtwagen Euro IV (in liters) diesel	9.281 liter	3,23 kg CO2 / liter	30,0 ton CO2
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	0 liter	3,23 kg CO2 / liter	0 ton CO2
Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	0 liter	3,23 kg CO2 / liter	0 ton CO2

Subtotaal 30,0 ton CO2

Totaal 1.547 ton CO2

Compensatie 0 ton CO2

Netto CO2-uitstoot 1.547 ton CO2



▼ 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)

	Thema		CO2-parameter	CO2-equivalent
CO2 scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	9.186 m3	1,89 kg CO2 / m3	17,4 ton CO2
Aardgas voor productie	Brandstof & warmte	0 m3	1,89 kg CO2 / m3	0 ton CO2
Koudemiddel - R410a	Emissies	0 kg	2.088 kg CO2 / kg	0 ton CO2
Benzine	Mobiele werktuigen	392 liter	2,74 kg CO2 / liter	1,07 ton CO2
Diesel	Mobiele werktuigen	427.172 liter	3,23 kg CO2 / liter	1.380 ton CO2
LPG	Mobiele werktuigen	0 liter	1,81 kg CO2 / liter	0 ton CO2
Aardgas	Mobiele werktuigen	0 kg	2,73 kg CO2 / kg	0 ton CO2
Mengsmering	Mobiele werktuigen	0 liter	2,94 kg CO2 / liter	0 ton CO2
Personenwagen in km (scope 1)	Zakelijk verkeer	11.196 km	0,220 kg CO2 / km	2,46 ton CO2
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	0 liter	2,74 kg CO2 / liter	0 ton CO2
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	9.134 liter	3,23 kg CO2 / liter	29,5 ton CO2
Bestelwagen in km (scope 1)	Zakelijk verkeer	0 km	0,291 kg CO2 / km	0 ton CO2
Bestelwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	0 liter	2,74 kg CO2 / liter	0 ton CO2
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	18.268 liter	3,23 kg CO2 / liter	59,0 ton CO2
Vrachtwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	0 liter	3,23 kg CO2 / liter	0 ton CO2
Vrachtwagen Euro I (in liters) diesel	Goederenvervoer	0 liter	3,23 kg CO2 / liter	0 ton CO2
Vrachtwagen Euro II (in liters) diesel	Goederenvervoer	0 liter	3,23 kg CO2 / liter	0 ton CO2
Vrachtwagen Euro III (in liters) diesel	Goederenvervoer	0 liter	3,23 kg CO2 / liter	0 ton CO2
Vrachtwagen Euro IV (in liters) diesel	Goederenvervoer	9.281 liter	3,23 kg CO2 / liter	30,0 ton CO2
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	Goederenvervoer	0 liter	3,23 kg CO2 / liter	0 ton CO2
Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	Goederenvervoer	0 liter	3,23 kg CO2 / liter	0 ton CO2
<i>Subtotaal</i>				<i>1.519 ton CO2</i>

C02 scope 2

Elektriciteit projectlocaties	Elektriciteit	0 kWh	0,649 kg CO2 / kWh	0 ton CO2
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	42.416 kWh	0,649 kg CO2 / kWh	27,5 ton CO2
Waarvan groene stroom uit biomassa	Elektriciteit	0 kWh	-0,574 kg CO2 / kWh	0 ton CO2
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	0 kWh	-0,649 kg CO2 / kWh	0 ton CO2
Waarvan groene stroom uit waterkracht	Elektriciteit	0 kWh	-0,649 kg CO2 / kWh	0 ton CO2
Waarvan groene stroom uit zonne-energie	Elektriciteit	0 kWh	-0,649 kg CO2 / kWh	0 ton CO2
Waarvan groene stroom uit stortgas	Elektriciteit	0 kWh	-0,569 kg CO2 / kWh	0 ton CO2
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	0 kWh	0 kg CO2 / kWh	0 ton CO2
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	0 teruggeleverde kWh	-0,649 kg CO2 / teruggeleverde kWh	0 ton CO2
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	0 km	0,220 kg CO2 / km	0 ton CO2
Vliegtuig regionaal (<700 km)	Zakelijk verkeer	0 personen km	0,297 kg CO2 / personen km	0 ton CO2
Vliegtuig Europa (700-2500 km)	Zakelijk verkeer	0 personen km	0,200 kg CO2 / personen km	0 ton CO2
Vliegtuig mondiaal (>2500 km)	Zakelijk verkeer	0 personen km	0,147 kg CO2 / personen km	0 ton CO2
			<i>Subtotaal</i>	<i>27,5 ton CO2</i>
			Totaal	1.547 ton CO2
			Compensatie	0 ton CO2
			Netto CO2-uitstoot	1.547 ton CO2

CO2 scope 3 verborgen



Overige onderdelen

▼ Uitleg

De kengetallen hiernaast vertalen de jaargegevens zoals totaal elektriciteitsverbruik naar meer begrijpelijke getallen zoals kWh/m² vloeroppervlak of afvalscheidingspercentage. Kengetallen maken het ook mogelijk de milieuprestatie met grotere of kleinere organisaties te vergelijken.

Kengetallen

		2015 (1)	2016 (2)	2017 (3)	2018 (4)
Elektriciteit bedrijfspand					
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%	0	0	0	0
Elektriciteitsverbruik per eenheden	kWh/eenheden				
Brandstoffen					
Brandstofverbruik totaal per eenheden	m ³ gas eq./eenheden				
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m ³ gas eq./m ³				
Energie voor verwarming per eenheden	m ³ gas eq./eenheden				
Water & afvalwater					
Drinkwaterverbruik per medewerker	m ³ /fte	14,5	14,1	10,9	9,58
Waterverbruik per eenheden	liter/eenheden				
Afval					
Afvalscheiding	%				
Afval per medewerker	kg/fte	0	0	0	0
Gevaarlijk afval per medewerker	kg/fte	0	0	0	0
Vervoer					
Brandstof mobiele werktuigen per buitenmedewerker	liter diesel eq./fte	18.567	22.584	17.947	17.594
Brandstof mobiele werktuigen per eenheden	lt diesel eq./eenheden				
Brandstof goederenvervoer (op de weg) per eenheden	lt diesel eq./eenheden				
Kosten					
Totale milieukosten per medewerker	€/fte	0	75,1	40,2	63,9
Totale milieukosten als percentage van de omzet	%				
Totale milieukosten per eenheden	€/eenheden				

Kengetallen

		2015 (1)	2016 (2)	2017 (3)	2018 (4)
Afvalkosten per eenheden	€/eenheden				
Kosten zakelijk verkeer per medewerker	€/fte	0	75,1	40,2	63,9
Kosten goederenvervoer t.o.v. de omzet	%				
Grondstoffen					
Grondstof 1 per medewerker	xxx/fte	0	0	0	0

Invoergegevens

		2015 (1)	2016 (2)	2017 (3)	2018 (4)
Bedrijfsgegevens					
Medewerkers	fte	28,7	27,9	33,5	33,3
Waarvan binnen-medewerkers	fte	7,50	7,50	9,30	9,00
Elektriciteit					
Elektriciteit projectlocaties	kWh	0	0	0	0
Ingekochte elektriciteit	kWh	44.663	39.882	40.976	42.416
Waarvan voor productie	kWh	0	0	0	0
Waarvan groene stroom uit biomassa	kWh	0	0	0	0
Waarvan groene stroom uit windkracht	kWh	0	0	0	0
Waarvan groene stroom uit waterkracht	kWh	0	0	0	0
Waarvan groene stroom uit zonne-energie	kWh	0	0	0	0
Waarvan groene stroom uit stortgas	kWh	0	0	0	0
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	kWh	0	0	0	0
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	kWh	0	0	0	0
Brandstof & warmte					
Aardgas voor verwarming	m3 gas eq.	8.200	9.646	6.909	9.186
Aardgas voor productie	m3 gas eq.	0	0	0	0
Water & afvalwater					
Drinkwater	m3	416	392	365	319
Grondwater	m3	376	335	573	354
Afvalwater	VE	9,57	9,02	8,40	7,34
Slib uit oliescheider/slibvang	kg	0	7.300	6.322	6.256
Emissies					
Koudemiddel - R410a	kg	0	0	0	0
Mobiele werktuigen					
Benzine	liter brandstof	0	0	0	392
Diesel	liter brandstof	393.611	460.723	434.311	427.172
LPG	liter brandstof	0	0	0	0
Aardgas	kg	0	0	0	0
Mengsmering	liter	0	0	0	0
Zakelijk verkeer					
Gedeclareerde km privé auto's	km	0	0	0	0
Personenwagen in km (scope 1)	km	0	11.034	7.092	11.196
Personenwagen (in liters) benzine	liter	0	0	0	0

		2015 (1)	2016 (2)	2017 (3)	2018 (4)
Personenwagen (in liters) diesel	liter	31.920	6.509	6.829	9.134
Bestelwagen in km (scope 1)	km	0	0	0	0
Bestelwagen (in liters) benzine	liter	0	0	0	0
Bestelwagen (in liters) diesel	liter	0	13.267	13.658	18.268
Vliegtuig regionaal (<700 km)	personen km	0	0	0	0
Vliegtuig Europa (700-2500 km)	personen km	0	0	0	0
Vliegtuig mondiaal (>2500 km)	personen km	0	0	0	0
Goederenvervoer					
Vrachtwagen (in liters) diesel	liter	0	0	0	0
Vrachtwagen Euro I (in liters) diesel	liter	0	0	0	0
Vrachtwagen Euro II (in liters) diesel	liter	0	0	0	0
Vrachtwagen Euro III (in liters) diesel	liter	0	0	0	0
Vrachtwagen Euro IV (in liters) diesel	liter	0	4.715	8.241	9.281
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	liter	0	0	0	0
Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	liter	0	0	0	0
CO2-compensatie					
CO2-compensatie	ton CO2	0	0	0	0
CO2-compensatie via inkoop 'groen gas'	ton CO2	0	0	0	0









▼ 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.

Maatregelen

		Nr.	Moment	Status	Jaar
Bedrijfsgegevens					
Management: algemeen	Stimuleer goed gedrag			Klaar	
Management: meten	Vergelijk uw milieuscore / Milieubarometer met branchegeenoten			Doen	2025
Elektriciteit					
Gebouwverwarming	Frequentieregelde cv-pomp			Klaar	
Ventilatie	Capaciteitsregeling ruimteventilatie	 GB1	natuurlijk	Klaar	
(warm) water	Tijdschakelklok voor boiler voor warm tapwater			Klaar	
Verlichting	Energiezuinige reclameverlichting (vervang neon-, gloei-, halogeen- en TL8-lampen)			Doen	2025
Verlichting	Vervang conventionele TL-verlichting	 GD2a, GD3a	afhankelijk	Doen	2025
Verlichting	Vervang gloeilamp door spaarlamp (bij voorkeur led)	 GD4a	zelfstandig	Doen	2025
Verlichting	Vervang halogeenlamp	 GD4a, GD8a	zelfstandig	Doen	2025
Verlichting	Schakel buitenverlichting op schemerschakelaar en tijdsklok of bewegingssensor	 GD5	afhankelijk	Doen	2025
Verlichting	Energiezuinige buitenverlichting (vervang halogeen- en hogedrukkwiklamp)	 GD8	zelfstandig	Doen	2025
Verlichting	Led-basisverlichting			Doen	2025
Verlichting	Ruimte leeg: licht uit door sensor			Doen	2025
Verlichting	Voorzie kale armaturen van een 'opklik' spiegelarmatuur			Doen	2025
Duurzame energie, Inkoop en voorraadbeheer	Stap over op echte groene stroom			Doen	2025
Elektrische apparatuur	Toerenregeling (zoals frequentieregeling) van elektromotoren	 FE1	natuurlijk	Doen	2025
Elektrische apparatuur	Energiezuinige elektromotor	 FE2	natuurlijk	Doen	2025
Elektrische apparatuur	Zet apparatuur uit buiten werktijd			Klaar	
ICT	Stop sluipegebruik bij PC en randapparatuur			Klaar	
Management: algemeen	Jaarlijks doelmatig beheer en onderhoud van erkende (energie)maatregelen	 alle		Klaar	

		Nr.	Moment	Status	Jaar
Management: meten	Registreer en analyseer uw energieverbruik (energiebeheersysteem, EBS)			Klaar	
Management: meten	Tussenmeters voor onderhuurders, gebouwdelen of specifieke apparatuur			Klaar	
Brandstof & warmte					
Beperking energieverlies	Isoleer spouwmuur	 GA3	zelfstandig	Klaar	
Beperking energieverlies	Isoleer schuin dak	 GA4	zelfstandig	Klaar	
Beperking energieverlies	Isoleer appendages	 GC3, FB1, PA1	zelfstandig	Doen	2025
Beperking energieverlies, (warm) water	Isoleer leidingen	 GC3, FB1, PA1	zelfstandig	Doen	2025
Beperking energieverlies	Isoleer borstwering achter radiator			Doen	2025
Beperking energieverlies	Isoleer zoldervloer			Klaar	
Gebouwverwarming	Gasgestookte HR-ketel i.p.v. conventionele ketel of VR-ketel	 FA1	natuurlijk	Klaar	
Gebouwverwarming	Weersafhankelijke regeling	 FA2	zelfstandig	Klaar	
(warm) water	Gasgestookte HR-boiler i.p.v. conventionele boiler	 FA5	natuurlijk	Doen	2025
Mobiele werktuigen					
Mobiele werktuigen	Efficiënt gebruik van mobiele werktuigen (Het Nieuwe Draaien)			Doen	
Mobiele werktuigen, Vervoer: inkoop voertuigen	GTL in dieselmotoren			Doen	2025
Mobiele werktuigen	Roetfilters op mobiele werktuigen			Doen	2025
Mobiele werktuigen	Schone en zuinige mobiele werktuigen			Doen	2025
Mobiele werktuigen	Start stop systeem voor mobiele werktuigen			Doen	2025
Zakelijk verkeer					
Vervoer: voorzieningen	Voorzieningen die het gebruik van de fiets ondersteunen			Klaar	
Vervoer: organisatie	Regeling die het gebruik van de fiets ondersteunt			Klaar	
Vervoer: inkoop voertuigen	Schone en zuinige bestelauto's			Klaar	
Vervoer: inkoop voertuigen	Zuinige personenauto's (vergroen het wagenpark)			Doen	2025

Maatregelen

		Nr.	Moment	Status	Jaar
Vervoer: voorzieningen	Brandstofbesparende apparatuur			Doen	2025
Vervoer: voorzieningen	Roetfilters op dieselloertuigen			Klaar	
Vervoer: voorzieningen	Vergroen uw wagenpark en voertuigonderhoud			Doen	2025
Vervoer: organisatie, Scheepvaart	Monitor brandstofverbruik			Klaar	
Vervoer: rijden	Band op spanning			Klaar	
Vervoer: rijden	Energiezuinige rijstijl (Het Nieuwe Rijden)			Doen	
Vervoer: rijden	Verklein de rol- en luchtweerstand van voertuigen			Doen	
Goederenvervoer					
Vervoer: inkoop voertuigen	Grotere of lichtere vrachtauto's			Doen	2025
Vervoer: inkoop voertuigen	Schone en zuinige vrachtauto's			Doen	2025
Vervoer: voorzieningen	Boordcomputers			Klaar	
Vervoer: organisatie	Bundelen van goederenvervoer			Klaar	
Vervoer: organisatie	Koop goederentransport over de weg duurzaam in			Doen	
Vervoer: organisatie	Transportbesparing door innovatie van proces, product of keten			Doen	
Vervoer: planning	Ritplanningssysteem			Klaar	
Vervoer: planning	Routeplanning en/of navigatie goederenvervoer			Klaar	
Vervoer: planning	Verhoog belading van ladingdragers			Doen	2025
CO2-compensatie					
Management: algemeen	Klimaatneutraal ondernemen			Doen	2025