



Milieubarometerreport

2015

Staro Natuur en Buitengebied



Milieubarometer - 2015

Staro Natuur en Buitengebied

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 Staro Natuur en Buitengebied samengevat in enkele grafieken en tabellen.

In 2015 is in tegenstelling tot de rapportage van 2014 ook het woon-werkverkeer meegenomen. Daardoor wordt een nog realistischer beeld gegeven van de CO2 footprint van Staro Natuur en Buitengebied.



*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	4
Meerjarengrafiek milieumeter per medewerkers	5
CO2	6
Taartdiagram CO2	6
Meerjarengrafiek CO2	7
Meerjarengrafiek CO2 per medewerkers	8
CO2-footprint (thematisch) per medewerkers	9
CO2-footprint (naar scope) per medewerkers	10



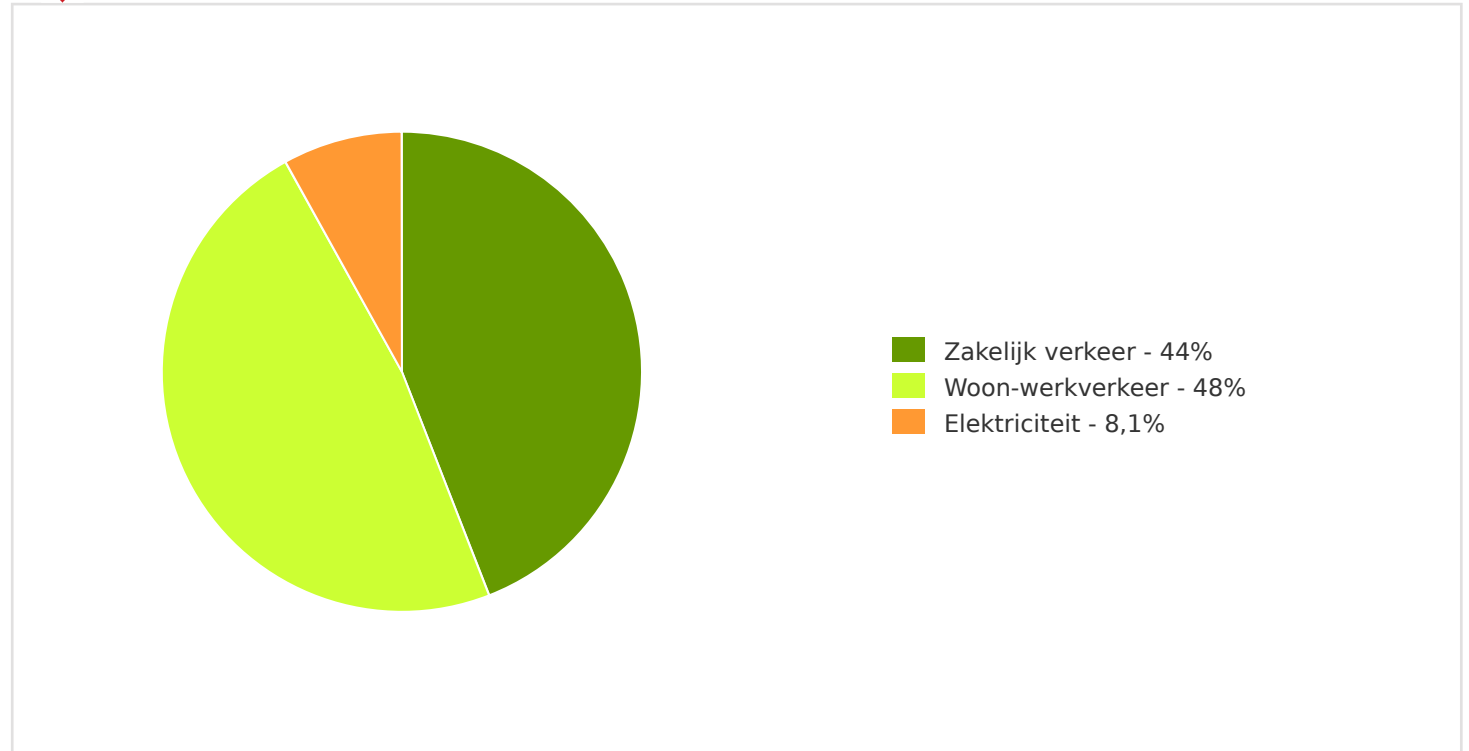


Milieu

▼ 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 2015

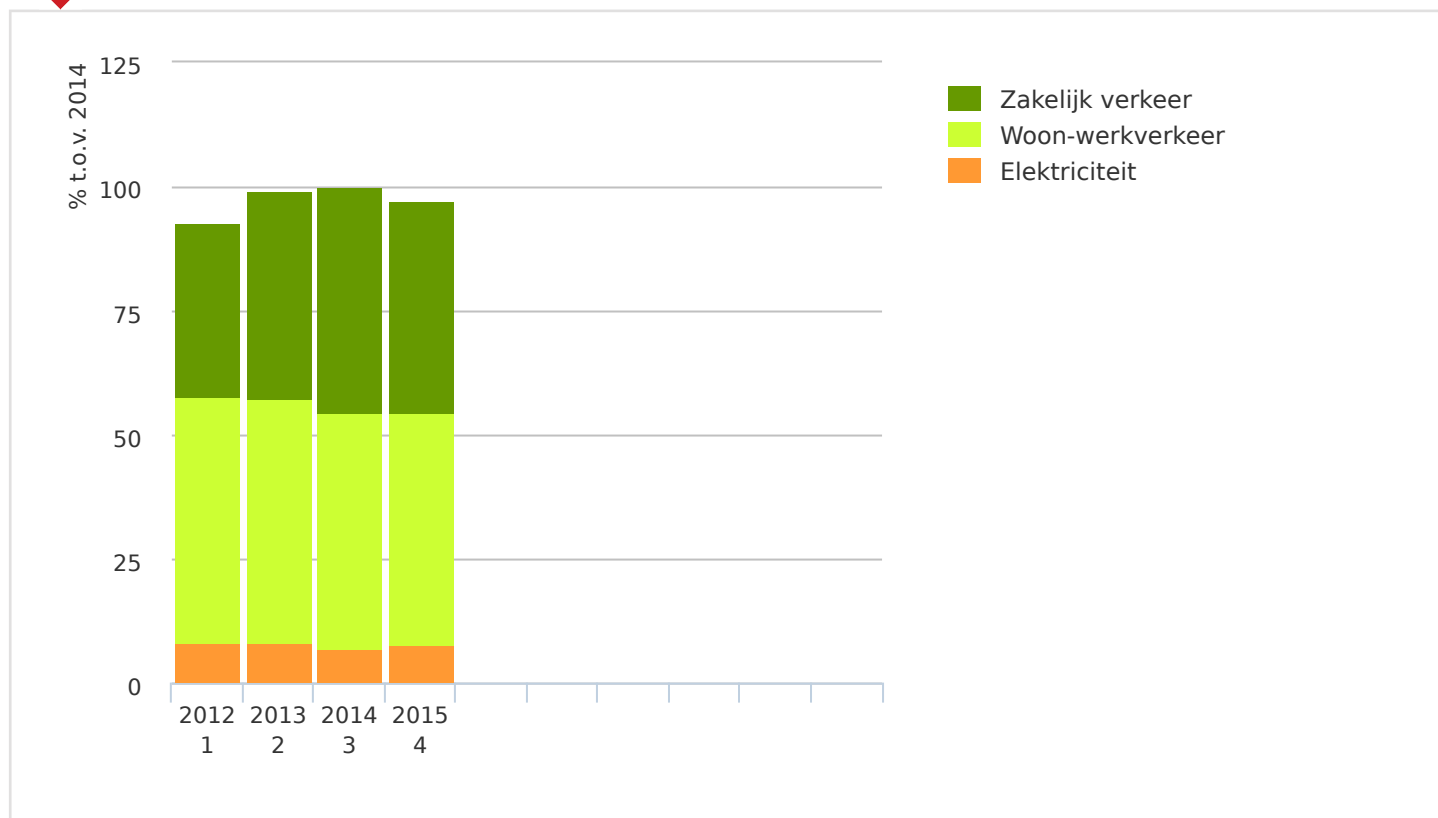




▼ Uitleg

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



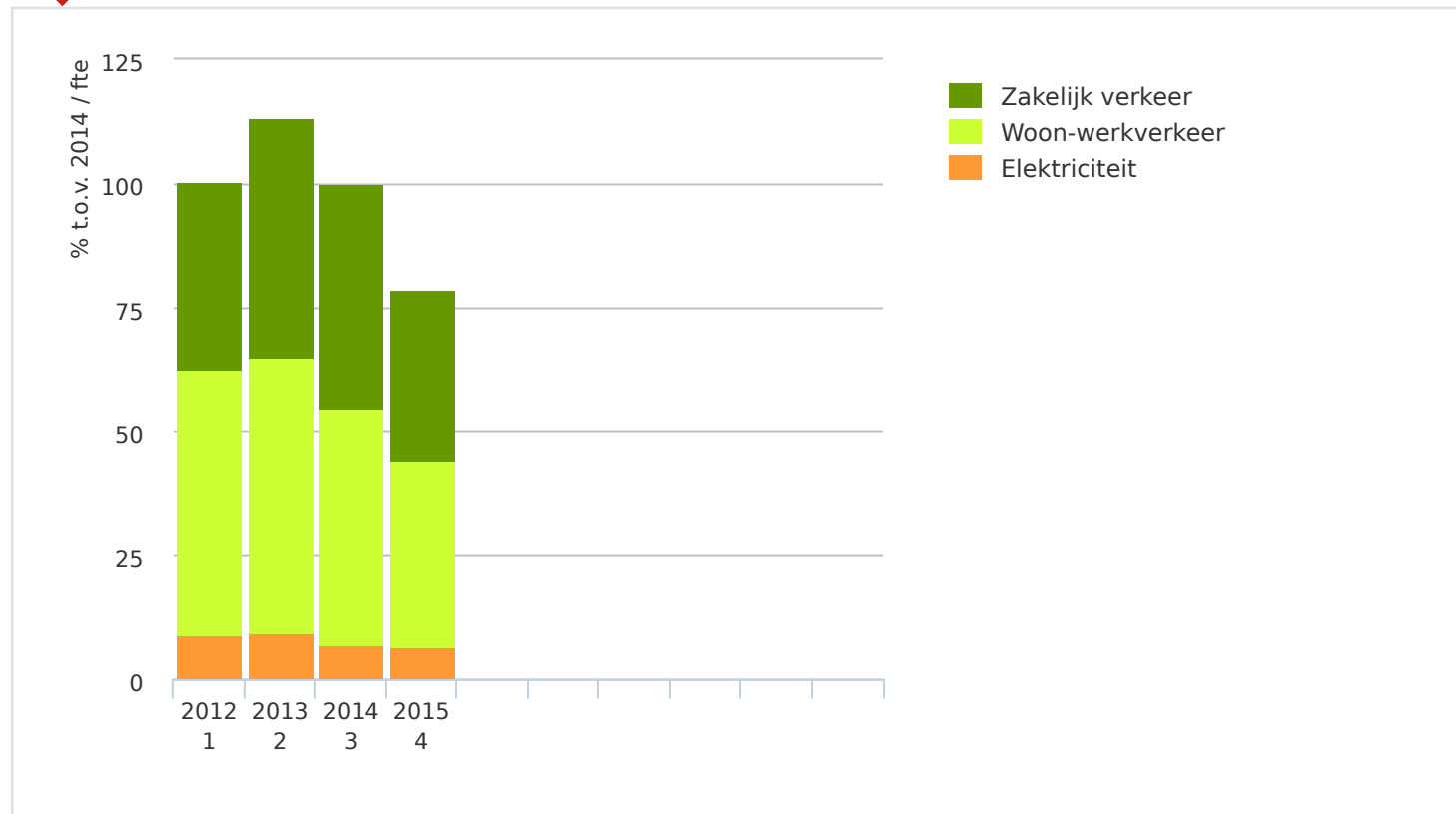
1 2012 2 2013 3 2014 4 2015

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

Meerjarengrafiek milieumeter per medewerkers



1 2012 2 2013 3 2014 4 2015

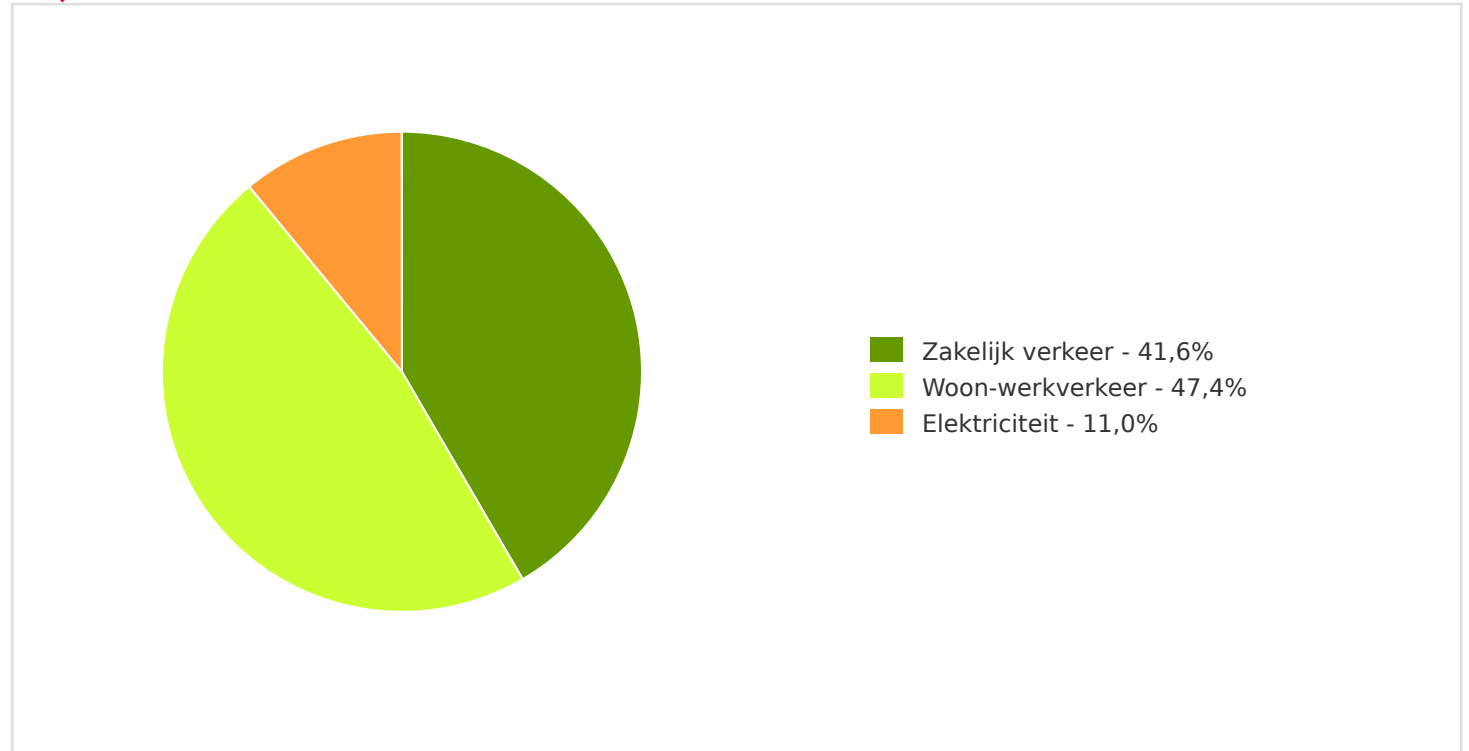


CO2

▼ 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 2015

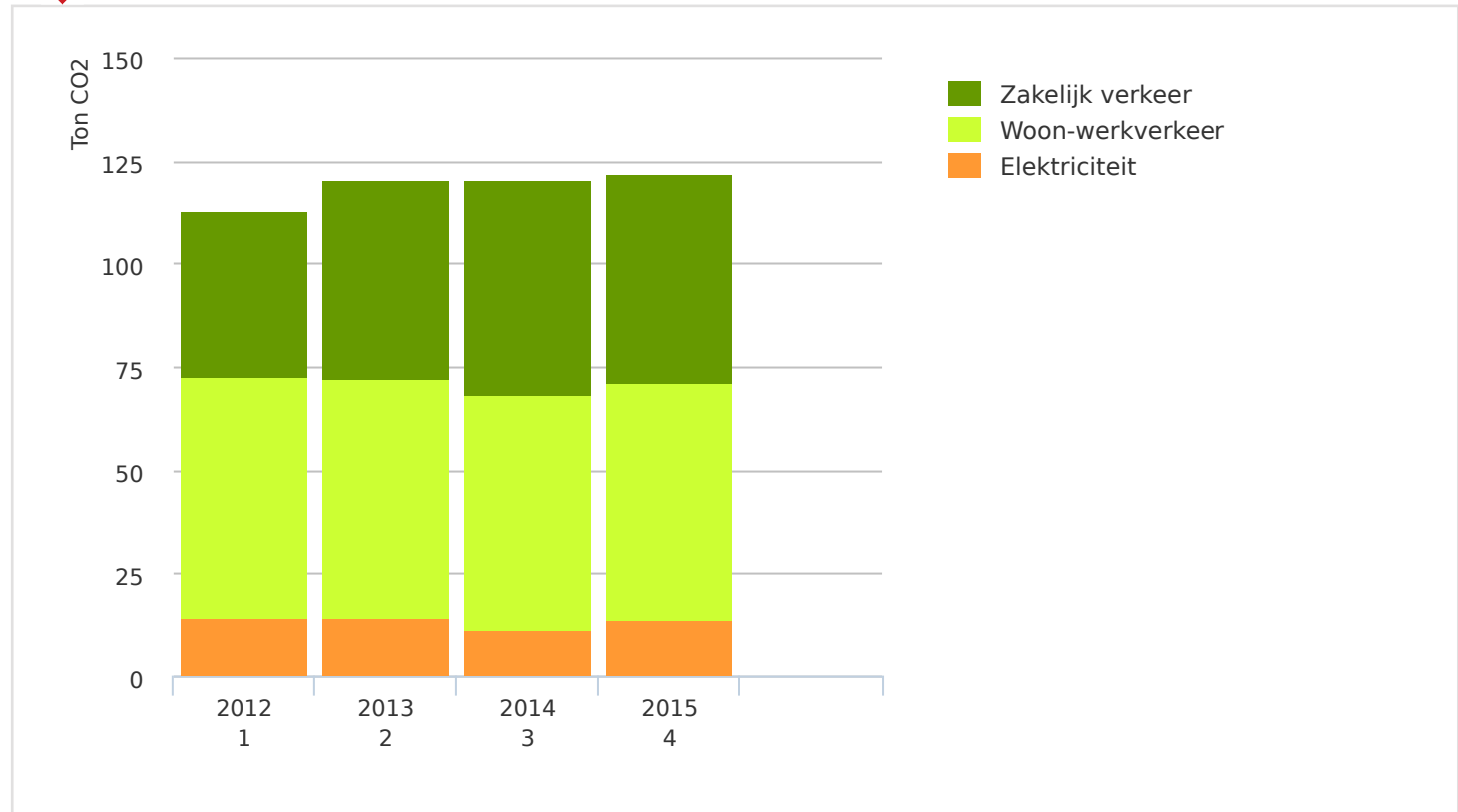


▼ Uitleg

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 2012 2 2013 3 2014 4 2015

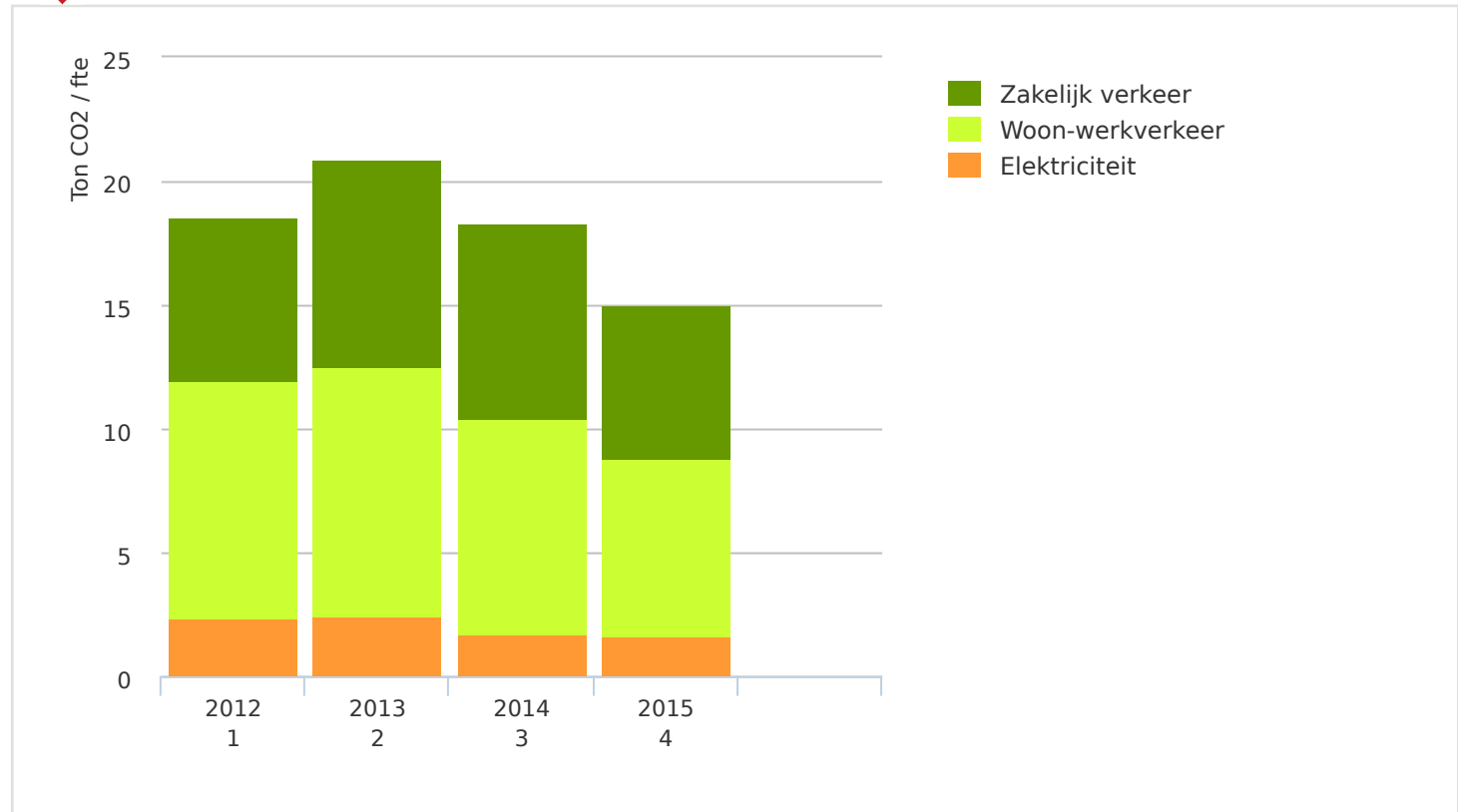
▼ Uitleg

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 2012 2 2013 3 2014 4 2015



▼ 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) per medewerkers

		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit			
Ingekochte elektriciteit	3.130 kWh / fte	0,526 kg CO ₂ / kWh	1,65 ton CO ₂ / fte
		<i>Subtotaal</i>	<i>1,65 ton CO₂ / fte</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	0 m ³ / fte	1,88 kg CO ₂ / m ³	0 ton CO ₂ / fte
		<i>Subtotaal</i>	<i>0 ton CO₂ / fte</i>
Woon-werkverkeer			
Personenwagen	32.406 km / fte	0,220 kg CO ₂ / km	7,12 ton CO ₂ / fte
		<i>Subtotaal</i>	<i>7,12 ton CO₂ / fte</i>
Zakelijk verkeer			
Gedeclareerde km personenwagen	10.358 km / fte	0,220 kg CO ₂ / km	2,27 ton CO ₂ / fte
Personenwagen (in liters) benzine	247 liter / fte	2,74 kg CO ₂ / liter	0,678 ton CO ₂ / fte
Personenwagen (in liters) diesel	1.020 liter / fte	3,23 kg CO ₂ / liter	3,29 ton CO ₂ / fte
		<i>Subtotaal</i>	<i>6,25 ton CO₂ / fte</i>
		Totaal	15,0 ton CO ₂ / fte
		Compensatie	0 ton CO ₂ / fte
		Netto CO₂-uitstoot	15,0 ton CO₂ / fte



▼ 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 medewerkers

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO2 scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	0 m3 / fte	1,88 kg CO ₂ / m3	0 ton CO ₂ / fte
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	247 liter / fte	2,74 kg CO ₂ / liter	0,678 ton CO ₂ / fte
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	1.020 liter / fte	3,23 kg CO ₂ / liter	3,29 ton CO ₂ / fte
			<i>Subtotaal</i>	<i>3,97 ton CO₂ / fte</i>
CO2 scope 2				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	3.130 kWh / fte	0,526 kg CO ₂ / kWh	1,65 ton CO ₂ / fte
Gedeclareerde km personenwagen	Zakelijk verkeer	10.358 km / fte	0,220 kg CO ₂ / km	2,27 ton CO ₂ / fte
			<i>Subtotaal</i>	<i>3,92 ton CO₂ / fte</i>
CO2 scope 3				
Personenwagen	Woon-werkverkeer	32.406 km / fte	0,220 kg CO ₂ / km	7,12 ton CO ₂ / fte
			<i>Subtotaal</i>	<i>7,12 ton CO₂ / fte</i>
			Totaal	15,0 ton CO ₂ / fte
			Compensatie	0 ton CO ₂ / fte
			Netto CO₂-uitstoot	15,0 ton CO₂ / fte