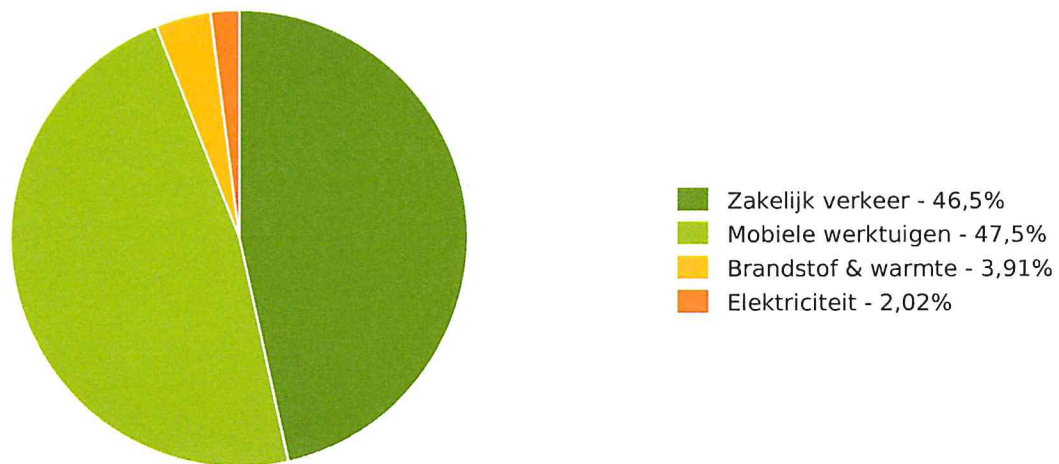


CO2

▼ 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 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			
Ingekochte elektriciteit	8.530 kWh	0,526 kg CO ₂ / kWh	4,49 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	0 kWh	-0,526 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>4,49 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	4.596 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	8,68 ton CO ₂
Warmte (uit STEG)	0 GJ	36,0 kg CO ₂ / GJ	0 ton CO ₂
Propaan	0 liter	1,73 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>8,68 ton CO₂</i>
Mobiele werktuigen			
Diesel	32.671 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	106 ton CO ₂
Zwavelhoudende diesel	0 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>106 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer			
Personenwagen (in liters) benzine	8.257 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	22,6 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	0 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	24.981 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	80,7 ton CO ₂
Vliegtuig regionaal (<700 km)	0 personen km	0,297 kg CO ₂ / personen km	0 ton CO ₂
Vliegtuig Europa (700-2500 km)	0 personen km	0,200 kg CO ₂ / personen km	0 ton CO ₂
Vliegtuig mondiaal (>2500 km)	0 personen km	0,147 kg CO ₂ / personen km	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>103 ton CO₂</i>
		Totaal	222 ton CO ₂
		Compensatie	0 ton CO ₂
		Netto CO₂-uitstoot	222 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) per medewerkers

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO2 scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	148 m ³ / fte	1,89 kg CO ₂ / m ³	0,280 ton CO ₂ / fte
Propana	Brandstof & warmte	0 liter / fte	1,73 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂ / fte
Diesel	Mobiele werktuigen	1.054 liter / fte	3,23 kg CO ₂ / liter	3,40 ton CO ₂ / fte
Zwavelhoudende diesel	Mobiele werktuigen	0 liter / fte	3,23 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂ / fte
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	266 liter / fte	2,74 kg CO ₂ / liter	0,730 ton CO ₂ / fte
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	0 liter / fte	3,23 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂ / fte
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	806 liter / fte	3,23 kg CO ₂ / liter	2,60 ton CO ₂ / fte
			<i>Subtotaal</i>	<i>7,02 ton CO₂ / fte</i>
CO2 scope 2				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	275 kWh / fte	0,526 kg CO ₂ / kWh	0,145 ton CO ₂ / fte
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	0 kWh / fte	-0,526 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂ / fte
Warmte (uit STEG)	Brandstof & warmte	0 GJ / fte	36,0 kg CO ₂ / GJ	0 ton CO ₂ / fte
Vliegtuig regionaal (<700 km)	Zakelijk verkeer	0 personen km / fte	0,297 kg CO ₂ / personen km	0 ton CO ₂ / fte
Vliegtuig Europa (700-2500 km)	Zakelijk verkeer	0 personen km / fte	0,200 kg CO ₂ / personen km	0 ton CO ₂ / fte
Vliegtuig mondiaal (>2500 km)	Zakelijk verkeer	0 personen km / fte	0,147 kg CO ₂ / personen km	0 ton CO ₂ / fte
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,145 ton CO₂ / fte</i>
			Totaal	7,16 ton CO ₂ / fte
			Compensatie	0 ton CO ₂ / fte
			Netto CO₂-uitstoot	7,16 ton CO₂ / fte
<i>CO2 scope 3 verborgen</i>				