

“Duurzaam ondernemen is een van de speerpunten in ons beleid”

Energiebeleid

FRANKI CONSTRUCT is bewust van zijn impact op de leefomgeving. Naast de positieve effecten van ons bedrijf zoals het bieden van werkgelegenheid kennen onze werkzaamheden ook minder positieve effecten zoals het uitstoten van CO₂, ondermeer door bijvoorbeeld het gebruik van fossiele brandstoffen en elektriciteit. Gezamenlijk vormen zij de voetafdruk van ons bedrijf in de maatschappij en de directe leefomgeving.

CO₂ footprint 2016

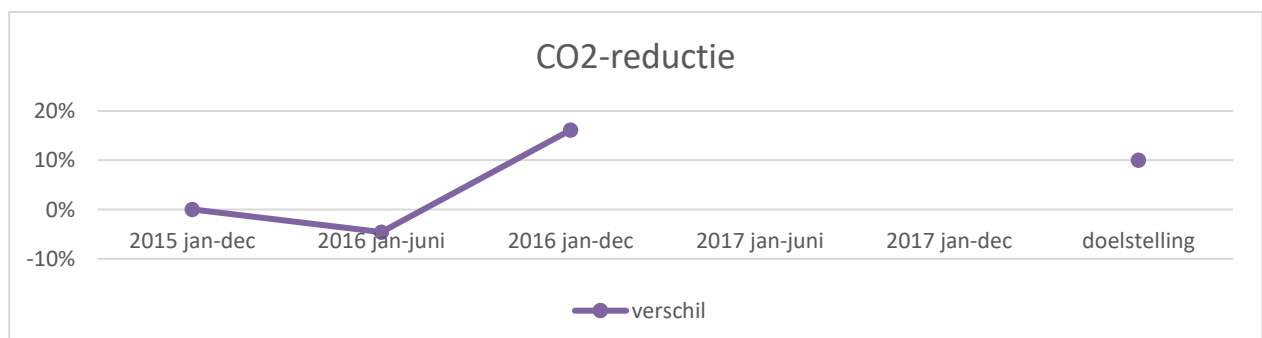
Om dit te realiseren wordt ieder half jaar de CO₂ footprint berekend. Dit inzicht in CO₂-uitstoot maakt het mogelijk om effectieve doelstellingen op te stellen.

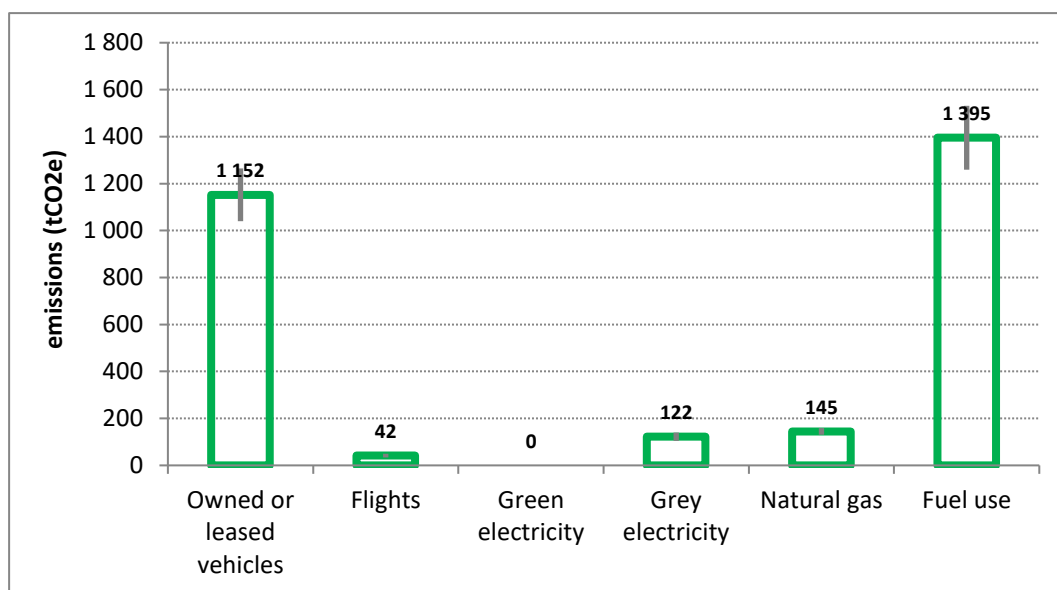
In het 2016 is in totaal 2856 ton CO₂ uitgestoten, waarvan 1519 ton in scope 1 en 42 ton in scope 2.

Onderstaand de grafiek met de CO₂ footprint voor 2016:

	FCV	Yards	SSC	Total
Scope 1	1 050	1 397	246	2 692
Scope 2	0	122	42	164
Total	1 050	1 519	287	2 856

Unit	FY 2016 semester														
	Source			WTW Emissions [tCO ₂ e]				Error margins [tCO ₂ e]				Percentages			
	FCV	yards	SSC	FCV	yards	SSC	Total	FCV	yards	SSC	Total	FCV	yards	SSC	Total
				933	0	261	1 194	91	0	29	120	61%	0%	91%	42%
liter p.km	291 681	0	68 406	933	0	219	1152	91	0	21	112	89%	0%	76%	40%
	0		208 072	0	0	42	42	0	0	8	8	0,0%	0%	14%	1%
				116	1 519	27	1 662	11	154	3	168	11%	100%	9%	58%
kWh	104 229	438 296	207 998	0	0	0	0	0	0		0	0%	0%	0%	0%
kWh	0	485 440	0	0	122	0	122	0	18	0	18	0%	8%	0%	4%
kWh	24 603	0	48 032												
kWh	2 412	0	4 748												
kWh	528 907	7 167	138 094	116	2	27	145	11	0	3	14	11%	0%	9%	5%
liter	0	430 636	0	0	1 395	0	1 395	0	136	0	136	0%	92%	0%	49%
				1 050	1 519	287	2 856	102	154	32	288	37%	53%	10%	





CO₂ Reductiedoelstelling

Als FRANKI CONSTRUCT willen wij onze voetafdruk verkleinen en hierover communiceren naar onze stakeholders. Voor de periode 2016 tot 2019 hebben wij de intentie om onze CO₂-uitstoot met 10% (voor scope 1 en 2) te reduceren ten opzichte van de uitstoot in 2015.

Om deze doelstelling te realiseren zijn de volgende maatregelen opgesteld:

Geplande CO₂-reductiemaatregelen personenauto's

1. Dieselauto's vervangen door CNG en/of (semi)elektrische auto's.
2. Actief banden op spanning brengen middels periodieke controle.

Geplande CO₂-reductiemaatregelen materieel en werven

1. Studie naar gebruik battery-packs op werven.
2. Energiezuinige keten inzetten
3. Studie naar gebruik droogkasten op werven om kledij te drogen.

CO₂-reductiemaatregelen scope 2

1. Inkopen van 100% groene stroom.
2. Meer werven op netstroom zetten en omzetten van grijze naar groene stroom

Individuele bijdrage

Als bestuurder kun jij ontzettend veel bijdragen aan het reduceren van ons brandstofverbruik door bewust te rijden en te anticiperen op het verkeer. Dit scheelt ook in de onderhoudskosten.

Schakel licht uit wanneer het niet nodig is.

Zet de verwarming's nachts uit en zorg ervoor dat ramen en deuren gesloten blijven wanneer de verwarming aan staat. Maak gebruik van timers.