

Carbon Footprint 2019

	FCV	Yards	SC	Total
Scope 1	980	616	373	1.969
Scope 2	11	65	120	195
Total	990	681	493	2.164

Doelstelling - Actieplan:

Franki Construct nv wil het energieverbruik verminderen en daarbij focussen op de werfketen en het wagenpark. De ambitie is een CO₂ reductie van 10% op 3 jaar in relatie ten opzichte van de uitstoot in 2018.

Deze ambitie wordt onderbouwd door de volgende subdoelstellingen:

- Wagenpark (brandstof): 10% reductie
- Bedrijfsmiddelen (brandstof): 10% reductie
- Elektraverbruik (kantoor en werven): 3% reductie

De volgende maatregelen worden genomen om deze doelstellingen te realiseren:

- **Diesilverbruik:**
 - rekening houden met woon-werk,
 - controle bandenspanning,
 - opleiding ecodriving,
 - milieuvriendelijke voertuigen in carpolicy voorzien
 - opvolging verbruik en individuele sensibilisatie
- **Ketenpark - werven:**
 - gebruik energiezuinige werfketen :
 - betere isolatie,
 - bewegingsmelder verlichting,
 - energie-efficiëntere verwarming/koeling,
 - energiemonitoring systeem voor werven
 - plaatsing van timers
 - gebruik van droogkasten om kledij te drogen
 - evaluatie gebruik van battery-packs bij stroomgroepen of als versterking van de beschikbare netstroom
 - werven zoveel mogelijk aansluiten op de netstroom met elektriciteit van 100% groene stroom

Overall GHG emissions FRANKI CONSTRUCT in FY 2019

	Unit	FY 2019: jan-dec														
		Source			WTW Emissions [tCO2e]				Error margins [tCO2e]				Percentages			
		FCV	yards	SC	FCV	yards	SC	Total	FCV	yards	SC	Total	FCV	yards	SC	Total
Mobility					772	0	350	1.122	76	0	36	113	113%	0%	71%	52%
Owned or leased vehicles	liter	238.074	0	104.081	762	0	324	1086	74	0	32	106	77%	0%	66%	50%
Flights	p.km	56.236		82.812	11	0	26	36	2	0	5	7	1,1%	0%	5%	2%
Public traffic	p.km	0	0	2.359	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0%	0%	0%
Infrastructure + processes					218	681	143	1.042	22	69	18	110	22%	100%	29%	48%
Green electricity	kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%
Grey electricity	kWh	108.686	280.913	410.893	25	65	95	184	4	9	14	27	3%	9%	19%	9%
Electricity production	kWh	23.571	0	49.922												
Natural gas	kWh	791.434	14.238	224.819	193	3	48	245	19	0	5	24	19%	1%	10%	11%
Fuel use	liter	0	192.327	0	0	613	0	613	0	60	0	60	0%	90%	0%	28%
Total					990	681	493	2.164	99	69	55	223	46%	31%	23%	