



Carbon Footprint 2020

<i>Ton CO₂e</i>	<i>Franki Construct office</i>	<i>Franki Construct yards</i>	<i>Service centers</i>	<i>Total</i>
<i>Scope 1</i>	731	1.282	298	2.311
<i>Scope 2</i>	0	64	47	111
<i>Scope 3 (business travel)</i>	0	0	11	11
Total	731	1.346	356	2.433

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% tegen eind 2021 in relatie met de omzet ten opzichte van de uitstoot in 2018.

Deze ambitie wordt onderbouwd door de volgende subdoelstellingen:

- Wagenpark (brandstof): 10% reductie
- Bedrijfsmiddelen (stookolie): 10% reductie
- Elektraverbruik (kantoor en werven): 10% 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,
 - bewegingsmelders verlichting,
 - energie-efficiëntere verwarming/koeling,
 - energiemonitoring systeem voor werven en plaatsing van timers
 - gebruik van droogkasten om kledij te drogen in werfketen
 - evaluatie gebruik van battery-packs bij stroomgroepen of als versterking van de beschikbare netstroom
 - werven zoveel mogelijk aansluiten op de netstroom en met elektriciteit van 100% groene Belgische stroom

Overall GHG emissions FRANKI CONSTRUCT in FY 2020

	Unit	FY 2020: 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					613	0	254	867	60	0	26	86	46%	0%	71%	36%	
Owned or leased vehicles	liter	193.239	0	77.892	613	0	243	856	60	0	24	83	84%	0%	68%	35%	
Flights	p.km	1.271		47.029	0	0	11	11	0	0	2	2	0,1%	0%	3%	0%	
Public traffic	p.km	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0%	0%	0%	
Infrastructure + processes					118	1.346	102	1.566	12	134	12	159	16%	100%	29%	64%	
Green electricity BE	kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
Green electricity EU and grey	kWh	63.284	277.600	203.851	15	64	47	125	2	9	7	18	2%	5%	13%	5%	
Electricity production	kWh	25.023	0	52.952													
Natural gas	kWh	423.815	13.227	163.370	103	3	36	143	10	0	4	14	14%	0%	10%	6%	
Fuel use	liter	0	401.622	6.000	0	1.279	19	1298	0	125	2	127	0%	95%	5%	53%	
Total					731	1.346	356	2.433	72	134	38	244	30%	55%	15%		

