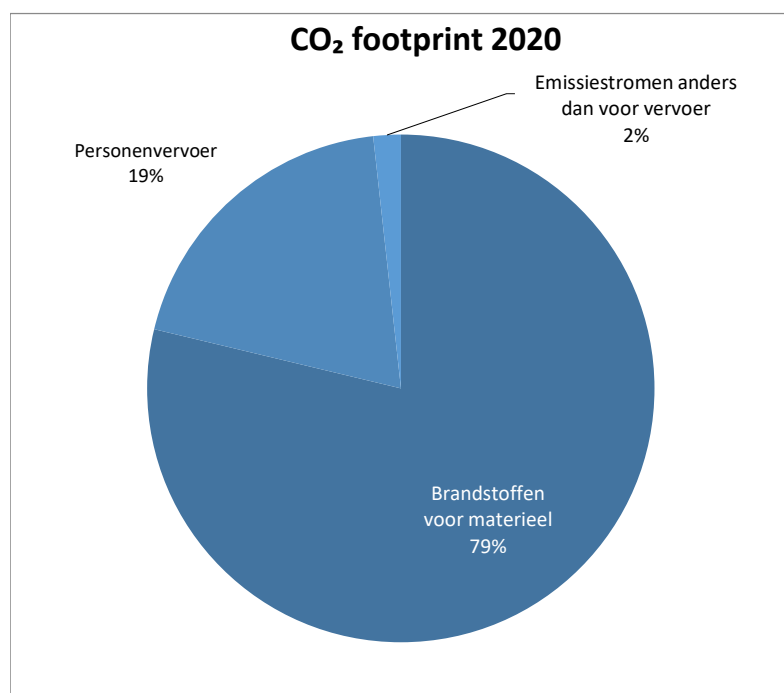


CO₂ footprint 2020

Bedrijfsnaam	Hakkers Groep B.V.
Periode	1 januari 2020 t/m 31 december 2020
Versie	Handboek 3.1
Geverificeerd door CI	n.v.t.

Energiestroom	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Ton CO ₂
Brandstoffen voor materieel						
Materieel: (rode) diesel	1	370.312,20	Liters	3,473	kg CO ₂ / liter	1286,09
Materieel: witte diesel	1	297.570,96	Liters	3,262	kg CO ₂ / liter	970,68
Projecten: diesel	1	194.105,25	Liters	3,262	kg CO ₂ / liter	633,17
Personenvervoer						
Diesel	1	176.111,34	Liters	3,262	kg CO ₂ / liter	574,48
Benzine	1	49.077,12	Liters	2,784	kg CO ₂ / liter	136,63
Hybride/elektrisch (groen)	2	7.046	kWh	0,000	kg CO ₂ / kWh	0,00
Hybride/elektrisch (grijs)	2	4.744	kWh	0,556	kg CO ₂ / kWh	2,64
Zakelijk gedeclareerde kilometers	3	12.128,00	km	0,176	kg CO ₂ / km	2,13
Emissiestromen anders dan voor vervoer						
Aardgas voor verwarming	1	31.621,00	m ³	1,884	kg CO ₂ / m ³	59,57
Acetyleen	1	1.413,00	Kg	3,317	kg CO ₂ /kg	4,69
Mixgas	1	8,35	Kg	1,000	kg CO ₂ /kg	0,01
Elektriciteit						
Groene stroom	2	695.248	kWh	0,000	kg CO ₂ / kWh	0,00
Totaal						3670,09



Scope verdeling	
Scope 1	3665,32
Scope 2 + 3*	4,77

Energiestromen	
Brandstoffen voor materieel	2889,94
Personenvervoer	715,88
Emissiestromen anders dan voor vervoer	64,27
Elektriciteit	0,00
Vliegreizen	0,00

*Scope 3 enkel zakelijk gedeclareerde kilometers