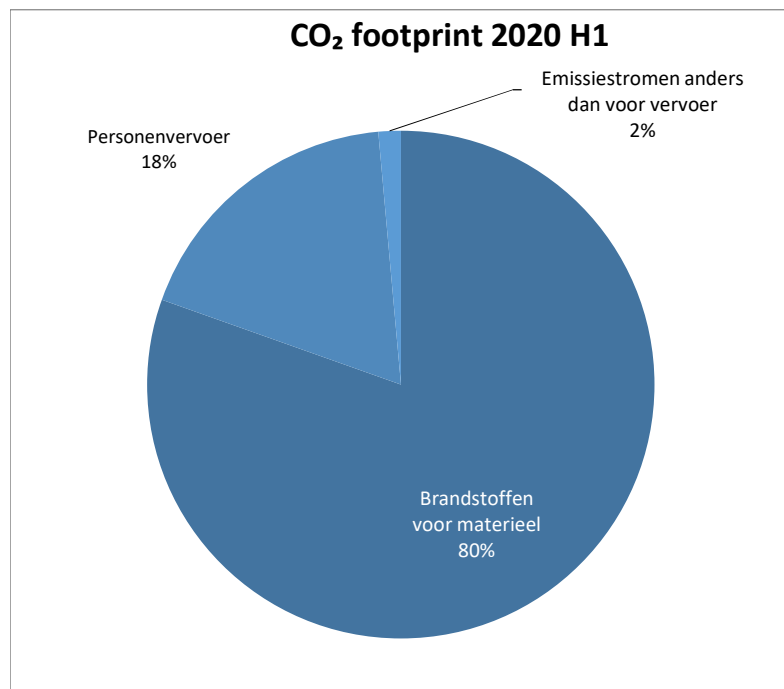


CO₂ footprint 2020 H1

Bedrijfsnaam	Hakkers Groep B.V.
Periode	1 januari 2019 t/m 30 juni 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	179.874,00	Liters	3,473	kg CO ₂ / liter	624,70
Materieel: witte diesel	1	234.520,81	Liters	3,262	kg CO ₂ / liter	765,01
Materieel: LPG	1	-	Liters	1,806	kg CO ₂ / liter	0,00
Projecten: diesel	1	107.119,95	Liters	3,230	kg CO ₂ / liter	346,00
Personenvervoer						
Diesel	1	98.026,15	Liters	3,230	kg CO ₂ / liter	316,62
Benzine	1	26.532,68	Liters	2,784	kg CO ₂ / liter	73,87
LPG	1	-	Liters	1,806	kg CO ₂ / liter	0,00
Hybride/elektrisch	2	5.782	kWh	0,000	kg CO ₂ / km	0,00
Zakelijk gedeclareerde kilometers	3	6.895,00	km	0,176	kg CO ₂ / km	1,21
Emissiestromen anders dan voor vervoer						
Aardgas voor verwarming	1	13.264,00	m ³	1,884	kg CO ₂ / m ³	24,99
Acetyleen	1	981,00	Kg	3,317	[kg CO ₂ /kg]	3,25
Mixgas	1	2.539,54	Kg	1,000	[kg CO ₂ /kg]	2,54
Elektriciteit						
Groene stroom	2	257.535	kWh	0,000	kg CO ₂ / kWh	0,00
Grijze stroom	2	-	kWh	0,556	kg CO ₂ / kWh	0,00
Walstroom: elektriciteitsverbruik op projecten	2	-	kWh		kg CO ₂ / kWh	0,00
Vliegelingen						
Regionale vliegelingen < 700 km	2	-	reizigerskilometer	0,297	kg CO ₂ / km	0,00
Europese vliegelingen 700-2500 km	2	-	reizigerskilometer	0,2	kg CO ₂ / km	0,00
Intercontinentale vliegelingen 700-2500 km	2	-	reizigerskilometer	0,147	kg CO ₂ / km	0,00
Totaal						2158,19



Scope verdeling	
Scope 1	2156,98
Scope 2 + 3*	1,21

Energiestromen	
Brandstoffen voor materieel	1735,71
Personenvervoer	391,70
Emissiestromen anders dan voor vervoer	30,78
Elektriciteit	0,00
Vliegelingen	0,00

*Scope 3 enkel zakelijk gedeclareerde kilometers