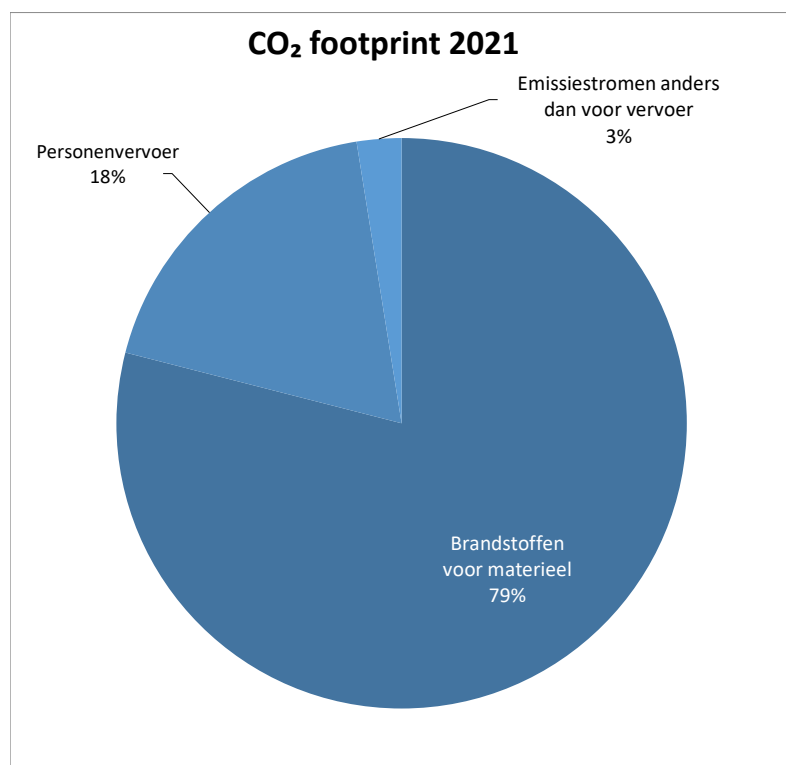


CO₂ footprint 2021

Bedrijfsnaam	Hakkers Groep B.V.
Periode	1 januari 2021 t/m 31 december 2021
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 (B0)	1	445.933,90	Liters	3,473	kg CO ₂ / liter	1548,73
Materieel: witte diesel (B0)	1	161.357,80	Liters	3,473	kg CO ₂ / liter	560,40
Materieel: HVO biodiesel	1	5.625,00	Liters	0,314	kg CO ₂ / liter	1,77
Projecten: diesel	1	235.857,34	Liters	3,473	kg CO ₂ / liter	819,13
Personenvervoer						
Diesel	1	182.861,69	Liters	3,262	kg CO ₂ / liter	596,49
Benzine	1	28.690,60	Liters	2,784	kg CO ₂ / liter	79,87
Hybride/elektrisch (groen)	2	8.611	kWh	0,000	kg CO ₂ / kWh	0,00
Hybride/elektrisch (grijs)	2	13.146	kWh	0,556	kg CO ₂ / kWh	7,31
Zakelijk gedeclareerde kilometers (diesel middelgroot)	3	12.335,10	km	0,176	kg CO ₂ / km	2,17
Zakelijk gedeclareerde kilometers (elektrisch grijs)	3	428,00	km	0,092	kg CO ₂ / km	0,04
Emissiestromen anders dan voor vervoer						
Aardgas voor verwarming	1	47.785,18	m ³	1,884	kg CO ₂ / m ³	90,03
Acetyleen	1	1.206,00	Kg	3,317	kg CO ₂ /kg	4,00
Mixgas	1	8,13	Kg	1,000	kg CO ₂ /kg	0,01
Elektriciteit						
Groene stroom	2	707.321	kWh	0,000	kg CO ₂ / kWh	0,00
Totaal						3709,95



Scope verdeling	
Scope 1	3700,43
Scope 2 + 3*	9,52

Energiestromen	
Brandstoffen voor materieel	2930,02
Personenvervoer	685,89
Emissiestromen anders dan voor vervoer	94,04
Elektriciteit	0,00
Vliegreizen	0,00

*Scope 3 enkel zakelijk gedeclareerde kilometers