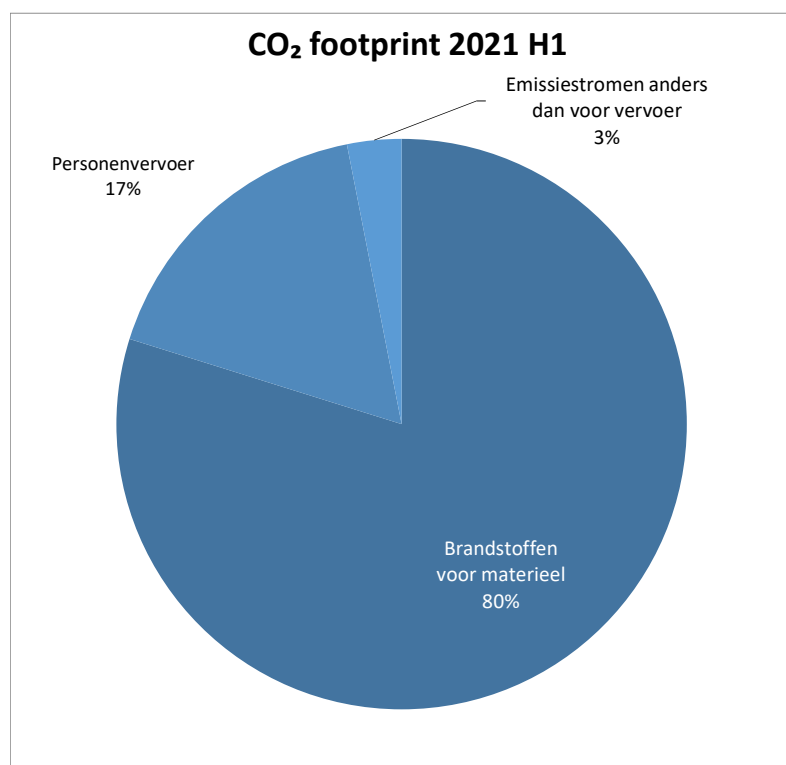


## CO<sub>2</sub> footprint 2021 H1

<b>Bedrijfsnaam</b>	Hakkers Groep B.V.
<b>Periode</b>	1 januari 2021 t/m 30 juni 2021
<b>Versie</b>	Handboek 3.1
<b>Geverificeerd door CI</b>	n.v.t.

Energiestroom	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Ton CO <sub>2</sub>
<b>Brandstoffen voor materieel</b>						
Materieel: (rode) diesel	1	247.185,75	Liters	3,473	kg CO <sub>2</sub> / liter	858,48
Materieel: witte diesel	1	77.202,05	Liters	3,262	kg CO <sub>2</sub> / liter	251,83
Projecten: diesel	1	56.673,60	Liters	3,262	kg CO <sub>2</sub> / liter	184,87
<b>Personenvervoer</b>						
Diesel	1	59.806,17	Liters	3,262	kg CO <sub>2</sub> / liter	195,09
Benzine	1	28.360,62	Liters	2,784	kg CO <sub>2</sub> / liter	78,96
Hybride/elektrisch (groen)	2	5.788	kWh	0,000	kg CO <sub>2</sub> / kWh	0,00
Hybride/elektrisch (grijs)	2	3.688	kWh	0,556	kg CO <sub>2</sub> / kWh	2,05
Zakelijk gedeclareerde kilometers (diesel middelgroot)	3	6.475,70	km	0,176	kg CO <sub>2</sub> / km	1,14
Zakelijk gedeclareerde kilometers (elektrisch grijs)	3	428,00	km	0,092	kg CO <sub>2</sub> / km	0,04
<b>Emissiestromen anders dan voor vervoer</b>						
Aardgas voor verwarming	1	25.374,50	m <sup>3</sup>	1,884	kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	47,81
Acetyleen	1	675,00	Kg	3,317	kg CO <sub>2</sub> /kg	2,24
Mixgas	1	4,13	Kg	1,000	kg CO <sub>2</sub> /kg	0,00
<b>Elektriciteit</b>						
Groene stroom	2	351.273	kWh	0,000	kg CO <sub>2</sub> / kWh	0,00
<b>Totaal</b>						<b>1622,50</b>



Scope verdeling	
Scope 1	1619,27
Scope 2 + 3*	3,23

Energiestromen	
Brandstoffen voor materieel	1295,18
Personenvervoer	277,27
Emissiestromen anders dan voor vervoer	50,05
Elektriciteit	0,00
Vliegreizen	0,00

\*Scope 3 enkel zakelijk gedeclareerde kilometers