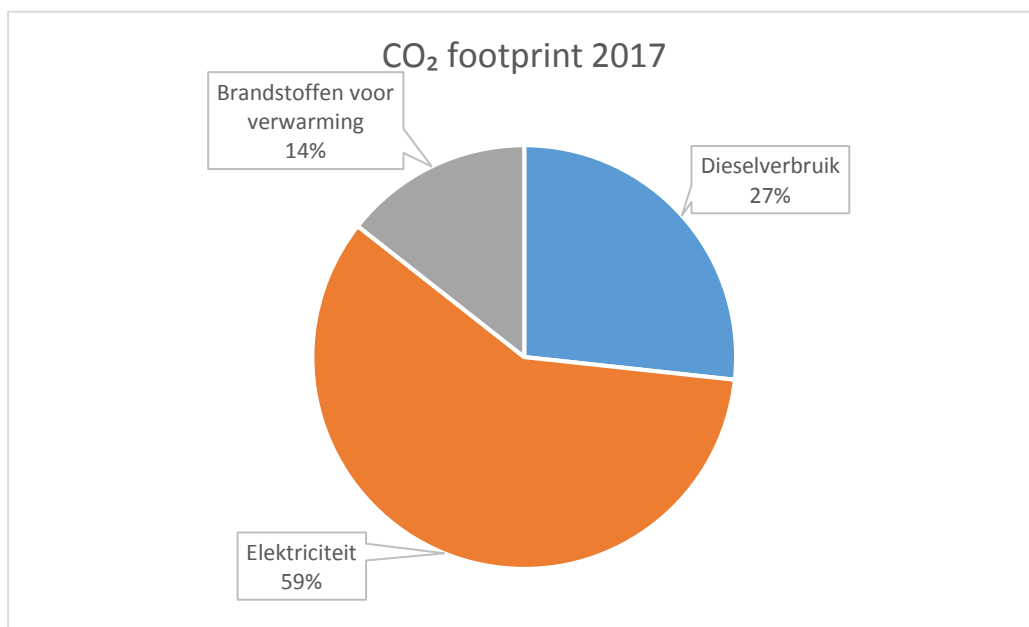




## CO<sub>2</sub> footprint 2017

<b>Bedrijfsnaam</b>	De Jong's Betonbedrijf
<b>Periode</b>	1 januari 2017 t/m 31 december 2017

Energiestroom	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Ton CO <sub>2</sub>
<b>Wagenpark</b>						
Diesilverbruik op locatie en wagenpark	1	7.467,00	Liters	3,230	kg CO <sub>2</sub> / liter	24,12
<b>Elektriciteit</b>						
Stroom (grijs)	2	101.108,00	kWh	0,526	kg CO <sub>2</sub> / kWh	53,18
<b>Brandstoffen voor verwarming</b>						
Aardgas	1	6.877	m <sup>3</sup>	1,89	kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	13,00
<b>Totaal</b>						<b>90,30</b>



Scope verdeling	
Scope 1	37,12
Scope 2	53,18

Energiestromen	
Diesilverbruik	24,12
Elektriciteit	53,18
Brandstoffen voor verwarming	13,00

Uitstoot 2017:

Scope 1&2: 19,51 ton CO<sub>2</sub>/kton beton  
Scope 3: 53,60 ton CO<sub>2</sub> voor totale cementinkoop

### Doelstelling:

De Jong's Betonbedrijf stelt zich ten doel om per geproduceerde ton beton 50% te besparen op de CO<sub>2</sub>-uitstoot in 2022 ten opzichte van het jaar 2017.

