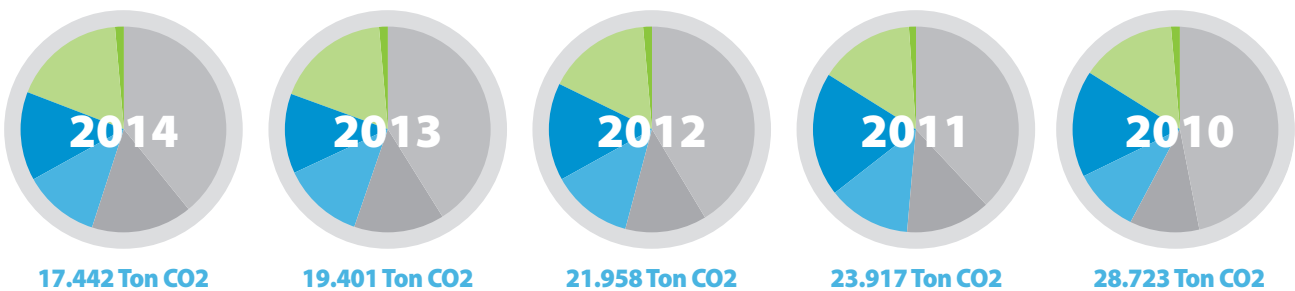


# CO<sub>2</sub>-EMISSIE GROEP DE HOOP

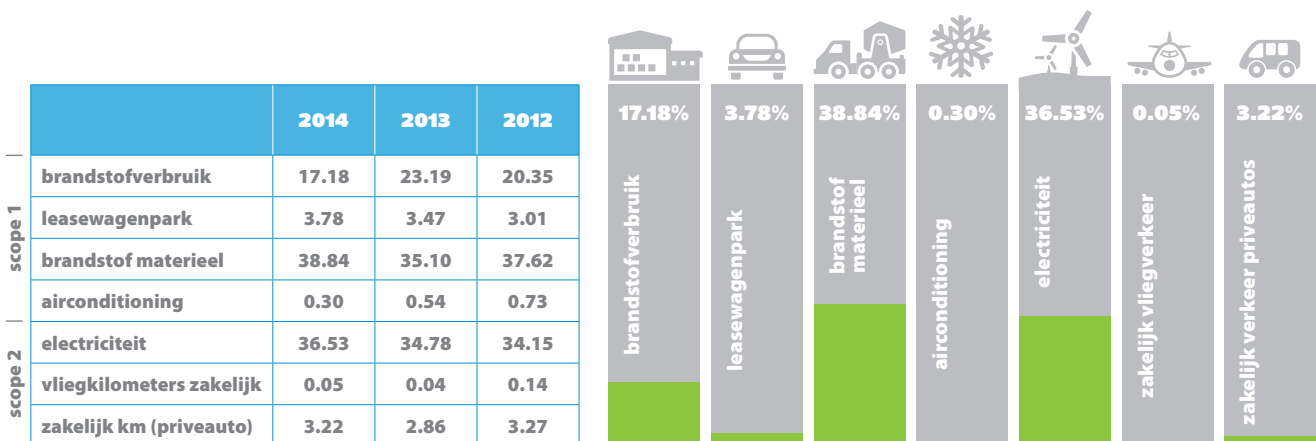


Groep De Hoop registreert sinds een aantal jaren de CO<sub>2</sub>-uitstoot van al haar activiteiten. Bij deze registratie wordt onderscheid gemaakt in de verschillende sectoren en de directe emissies (scope 1) en indirecte emissies (scope 2). Groep De Hoop heeft de ambitie uitgesproken om in de periode 2010-2020 de CO<sub>2</sub>-uitstoot met 20% te reduceren.

In absolute zin nam de CO<sub>2</sub>-uitstoot met 38,9% af ten opzichte van 2010. De CO<sub>2</sub>-uitstoot van Groep De Hoop is voor een groot deel afhankelijk van de intensiteit van haar activiteiten. Daarom wordt er naast de absolute emissies ook gekeken naar relatieve emissies (figuur 3) en per m<sup>3</sup> beton (figuur 4).

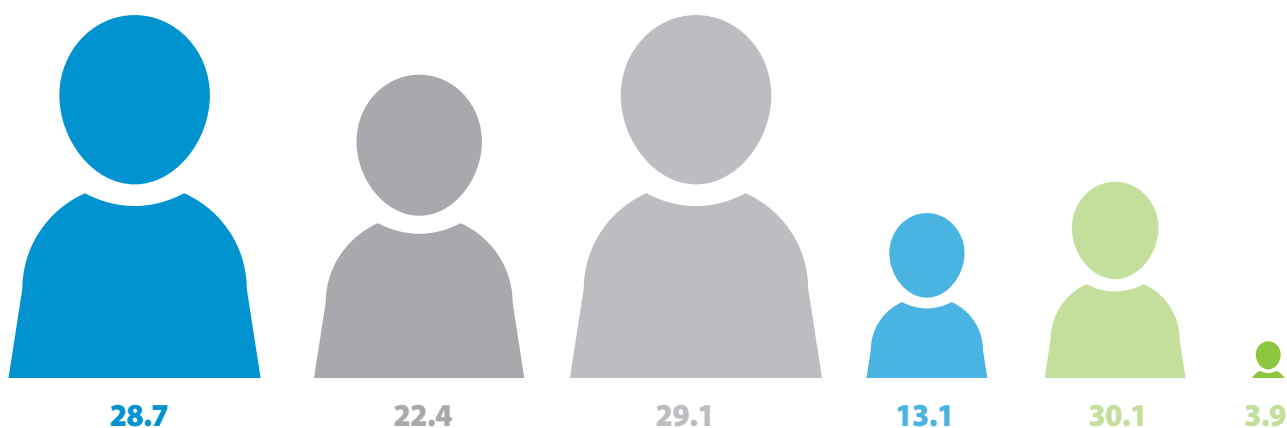


figuur 1 verdeling totale CO<sub>2</sub>-emissie naar sector



figuur 2 percentage totale uitstoot, CO<sub>2</sub>-emissie per scope 2014





	2014	2013	2012	2011	2010
Bouwgrondstoffen	28.7	28.7	37.9	53.8	56.1
Betonmortelsector	22.4	30.6	32	35.7	34.5
Betonwarenssector	29.1	32.1	28.5	27.5	39.5
Bouwmaterialensector	13.1	14.6	15.1	10.4	9.4
Doe-het-zelf sector	14.5	14.4	13.3	13.3	16.1
De Hoop Terneuzen BV	3.9	4.4	5.5	4.0	5.8
Gemiddeld	19.9	21.8	21.9	21.0	25.1

BOUWGRONDSTOFFEN
BETONMORTELSECTOR
BETONWARENSECTOR
BOUWMATERIALENSector
DOE-HET-ZELF-SECTOR
DE HOOP TERNEUZEN BV

De relatieve emissie per fte is ten opzichte van 2010 met 19% gedaald.

figuur 3 uitstoot ton CO2 per FTE

	2014	2013	2012
Uitstoot per m <sup>3</sup> betonmortel	14.8	12.5	10.3



	2014	2013	2012
Uitstoot per m <sup>3</sup> betonwaren	32.0	34.8	30.5



De betonmortel- en betonwarenssector zijn in 2014 samen verantwoordelijk voor meer dan 54% van de totale CO<sub>2</sub>-uitstoot. Reden te meer om de emissie inzichtelijk te maken per geproduceerde m<sup>3</sup> beton. De betonmortelsector laat een stijging zien van CO<sub>2</sub>-uitstoot per m<sup>3</sup> beton, omdat in 2014 relatief meer kilometers werden gereden met minder m<sup>3</sup>. De betonwarenssector laat een daling zien ten opzichte van 2013. Dit is te danken aan de milde weersomstandigheden in 2014, waardoor er minder brandstof is verbruikt ten behoeve van verwarming.

figuur 4 uitstoot kilo CO2 per m<sup>3</sup> beton

