



boonstoppel groen



Onze CO₂-prestaties in 2020

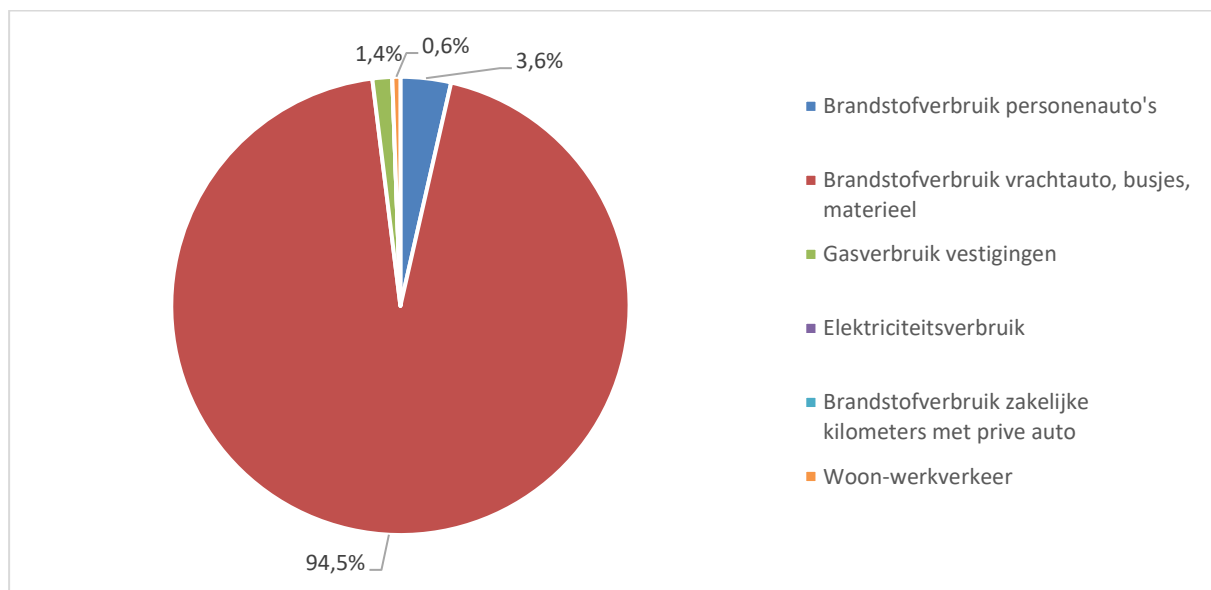
Binnen Boonstoppel Groen BV staat duurzaamheid hoog op de agenda. In dat kader hebben wij onze eigen CO₂-uitstoot berekend. Boonstoppel Groen BV wil met deze carbon footprint inzicht krijgen en derden inzicht geven in het effect van onze activiteiten op de CO₂-problematiek.

Om de carbon footprint te bepalen van Boonstoppel Groen BV zijn gegevens verzameld over alle soorten emissie, op basis van deze gegevens en de conversiefactoren zijn de hoeveelheden CO₂ bepaald.

Op basis van de diverse soorten CO₂-emissies is de totale CO₂-emissie van Boonstoppel Groen BV berekend.

Activiteit	CO ₂ (ton/jr)	%
Scope 1		
Brandstofverbruik personenauto's	7,2	3,6%
Brandstofverbruik vrachtauto, busjes, materieel	191,5	94,5%
Gasverbruik vestigingen	2,8	1,4%
Totaal scope 1	201,6	99,4%
Scope 2		
Elektriciteitsverbruik	0,0	0,0%
Brandstofverbruik zakelijke kilometers met prive auto	0,0	0,0%
Totaal scope 2	0,0	0,0%
Scope 3		
Woon-werkverkeer	1,1	0,6%
Totaal scope 3	1,1	0,6%
Totaal	202,7	100%

De totale CO₂-emissie van Boonstoppel Groen BV in 2020 is gelijk aan 202,7 ton CO₂ (2019: 206,1 ton CO₂). Het grootste aandeel hierin, 94,5%, is afkomstig van brandstofverbruik vrachtauto, busjes en materieel.



Figuur 1: CO₂-emissie scope 1 en 2



boonstoppel groen



Onze CO₂-reductiedoelstellingen

In 2020 is de Scope 1 doelstelling behaald.

Voor Scope 2 is de reductiedoelstelling ook gehaald. Dit heeft te maken met het afnemen van groene stroom (met een CO₂-emissiefactor van 0 / Hollandse wind). Dit is in september 2017 gerealiseerd en de CO₂-uitstoot is daardoor voor 2020 nul.

Voor Scope 3 wordt de doelstelling ook behaald.

Reductiedoelstellingen											
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Besparing	%
Scope 1											
Zuiniger wagenpark *)											
	<i>Doelstelling</i>	Ton CO2	47,2	43,7	40,2	36,7	33,1	29,6	26,1	21,1	44,8%
	<i>Werkelijk</i>	Ton CO2	0,30%	47,2	49,8	39,3	23,9	17,9	16,1	40,0	84,7%
	<i>Vershil</i>	Ton CO2	0,0	-6,1	0,9	12,8	15,2	13,5	18,9	98,6	
Scope 2											
Groene stroom											
	<i>Doelstelling</i>	Ton CO2	100,0%	22,2	22,2	22,2	22,2	0,0	0,0	22,2	100%
	<i>Werkelijk</i>	Ton CO2		22,2	16,8	23,0	15,1	0,0	0,0	22,2	100%
	<i>Vershil</i>	Ton CO2		0,0	5,4	-0,8	7,1	0,0	0,0	11,7	
Scope 3											
Woon-werkverkeer											
	<i>Doelstelling</i>	Ton CO2	0,5%				3,40	3,38	3,36	0,03	1,00%
	<i>Werkelijk</i>	Ton CO2					3,40	2,06	1,15	2,25	66,27%
	<i>Vershil</i>	Ton CO2					0,00	1,32	2,22	6,11	
Totaal scope 1, 2 en 3											
	<i>Doelstelling</i>	Ton CO2	69,44	65,91	62,39	58,87	36,54	33,00	29,46	43,4	
	<i>Werkelijk</i>	Ton CO2	69,44	66,60	62,30	38,98	21,30	18,17	8,36		
	<i>Vershil</i>	Ton CO2	0,00	-0,69	0,09	19,89	15,23	14,83	21,09	116,4	
									totale uitstoot 2014	292,3	
									reductie in 2022	14,8%	

*) leaseauto's met tankpas

Hoe gaan we deze CO₂-reductiedoelstellingen bereiken

De verbeterprojecten op het gebied van energiebesparing en CO₂-reductie zijn vastgelegd in het Energiemanagementprogramma. Een succesvolle uitvoering van deze verbeterprojecten moet leiden tot het behalen van de gestelde doelstellingen.

De hoofddoelstelling is de CO₂-uitstoot in 2022 met 16,7% te verlagen ten opzichte van 2014.