



Onze CO₂-prestaties in de 1^e helft van 2021

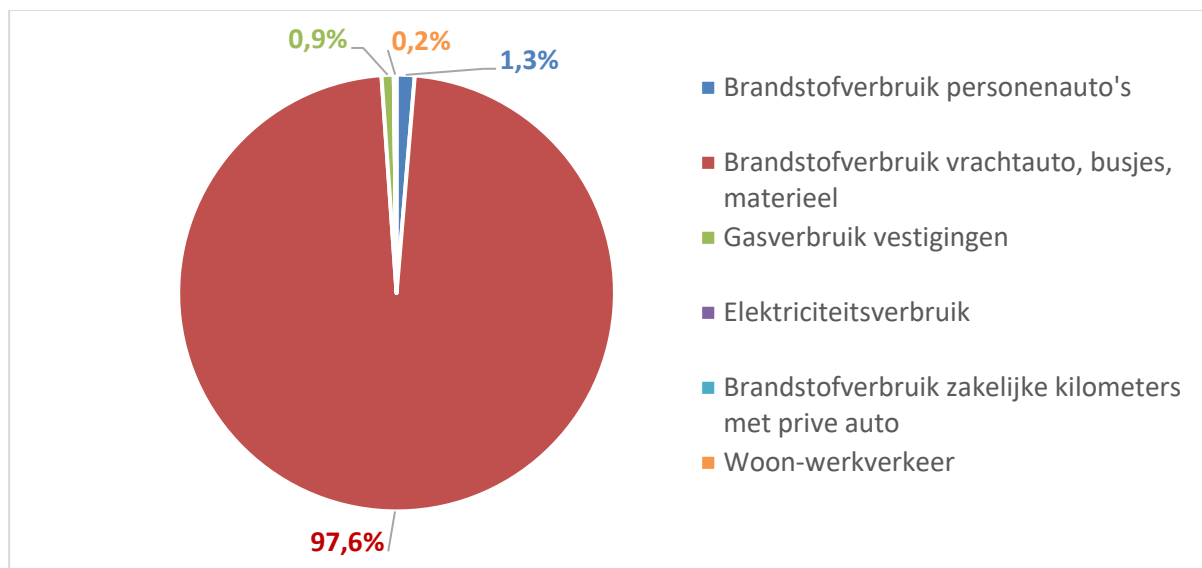
Binnen Boonstoppel Groen BV staat duurzaamheid hoog op de agenda. In dat kader hebben wij onze eigen CO₂-uitstoot berekend. Boonstoppel Groen BV wil met deze carbon footprint inzicht krijgen en derden inzicht geven in het effect van onze activiteiten op de CO₂-problematiek.

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)	1e H 2020	%	2020	%	1e H 2021	%
Scope 1							
Brandstofverbruik personenauto's		4,3	4,6%	9,0	4,4%	1,2	1,3%
Brandstofverbruik vrachtauto, busjes, materieel		86,7	93,3%	191,4	94,0%	91,1	97,6%
Gasverbruik vestigingen		1,6	1,7%	2,8	1,4%	0,8	0,9%
Totaal scope 1		92,6	99,6%	203,3	99,8%	93,2	99,8%
Scope 2							
Elektriciteitsverbruik		0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
Brandstofverbruik zakelijke kilometers met prive auto		0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
Totaal scope 2		0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
Scope 3							
Woon-werkverkeer		0,4	0,4%	0,0	0,0%	0,2	0,2%
Totaal scope 3		0,4	0,4%	0,0	0,0%	0,2	0,2%
Totaal		93,0	100%	203,7	100%	93,3	100,0%

De totale CO₂-emissie van Boonstoppel Groen BV in de 1^e helft van 2021 is gelijk aan 93,3 ton CO₂ (1^e helft 2020: 93,0 ton CO₂). Het grootste aandeel hierin (97,6%) is afkomstig van brandstofverbruik vrachtauto, busjes en materieel.



Figuur 1: CO₂-emissie scope 1 en 2



Onze CO₂-reductiedoelstellingen

In 2020 is de Scope 1 doelstelling behaald. Bij een halfjaarrapportage gaan we uit van een geprognosticeerde CO₂-uitstoot. Dit betreft de uitstoot van de 1e helft van het jaar x 2. Voor scope 1 komt de geprognosticeerde uitstoot in 2021 uit op 186,4 ton CO₂. Dit is een aanzienlijke reductie ten opzichte van de doelstelling.

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 al in september 2017 gerealiseerd. Met de verhuizing van Klaaswaal naar de Middelweg te Barendrecht (per 1.1.2021) blijft de CO₂-uitstoot voor elektriciteit nihil, omdat ook daar gebruik gemaakt wordt van 100% groene stroom (Hollandse Wind) en een deel van de energiebehoefte zelf opgewekt wordt via de zonnepanelen op het dak (100% zonne energie).

Voor Scope 3 wordt de doelstelling ook behaald.

Reductiedoelstellingen											tm 2021	
	Doel	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Besparing	%	
Scope 1												
Zuiniger wagenpark *)												
Doelstelling	Ton CO ₂	55,95%	48,3	44,9	41,5	38,1	34,8	31,4	28,0	24,6	23,6	48,96%
Werkelijk	Ton CO ₂		48,3	49,8	39,3	23,9	17,9	16,1	9,0	1,2	47,0	97,42%
Verschil	Ton CO ₂		0,0	-4,9	2,3	14,3	16,9	15,3	19,0	23,4	107,4	
Scope 2												
Groene stroom												
Doelstelling	Ton CO ₂	100,0%	22,2	22,2	22,2	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	100,00%
Werkelijk	Ton CO ₂		22,2	16,8	23,0	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	100,00%
Verschil	Ton CO ₂		0,0	5,4	-0,8	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	
Scope 3												
Woon-werkverkeer												
Doelstelling	Ton CO ₂	0,5%					2,02	2,01	2,00	1,99	0,03	1,49%
Werkelijk	Ton CO ₂						2,02	0,82	0,41	0,52	1,50	74,38%
Verschil	Ton CO ₂						0,00	1,19	1,59	1,47	5,42	
Totaal scope 1, 2 en 3												
Doelstelling	Ton CO ₂		70,48	67,10	63,73	60,35	36,79	33,41	30,02	26,63	43,8	62,21%
Werkelijk	Ton CO ₂		70,48	66,60	62,30	38,98	19,93	16,93	9,46	1,76	68,7	97,50%
Verschil	Ton CO ₂		0,00	0,50	1,43	21,38	16,86	16,48	20,56	24,87	124,5	
										totale uitstoot 2014 (gecorr.)	293,6	
										totale reductiedoelstelling tm 2022	43,8	14,93%
										reductie gerealiseerd tm 2021	68,7	23,41%

*) 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 14,93% te verlagen ten opzichte van 2014.