

FACTSHEET CO₂-Prestatieladder 2016

Beleid

Maatschappelijk verantwoord ondernemen (MVO: People – Planet - Profit) speelt een steeds belangrijkere rol binnen de bedrijfsvoering van A-Garden B.V. Wij zijn ons al langer bewust van onze verantwoordelijkheid ten aanzien van het milieu en de eindigheid aan de voorraad fossiele brandstoffen en het gebruik daarvan.

Dit betekent dat we een proactief milieu beleid moeten voeren en datgene moeten gaan doen om te komen tot reductie van onze CO₂ emissies. Daarom hebben we in 2014 doelstellingen geformuleerd op basis van onze CO₂ footprint over 2013 die moeten leiden tot concrete acties en maatregelen die wij integreren in onze bedrijfsvoering. Op die manier wil A-Garden B.V. zelf direct bijdragen aan de reductie van het verbruik van fossiele brandstoffen, de uitstoot van CO₂ emissies, het vergroten van de toepassing van alternatieve brandstoffen en groene stroom.

De voortgang van deze doelstellingen wordt jaarlijks bepaald om waar nodig maatregelen te nemen die tot de verwezenlijking van de doelstellingen moeten leiden.

Doelstellingen

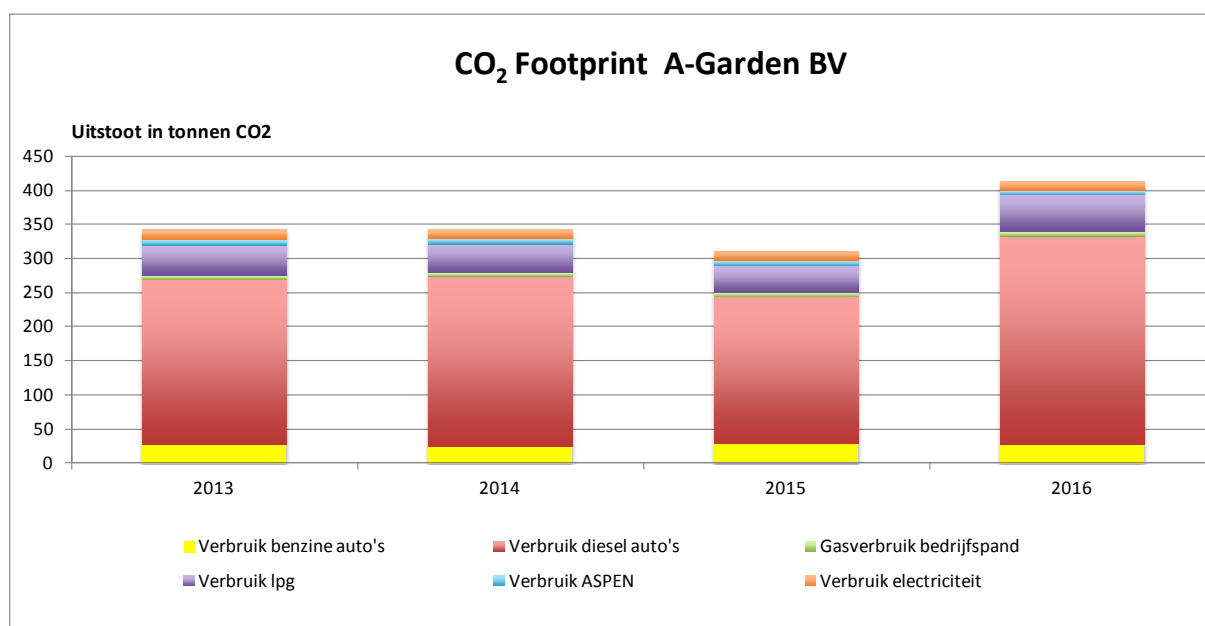
Algemeen

Onze algemene doelstelling is: het verminderen van het energieverbruik en het vergroten van de toepassingsmogelijkheden van alternatieve brandstoffen en/of groene stroom.

Reductiedoelstellingen (t.o.v. 2013 , te behalen uiterlijk eind 2016):

- Scope 1:
Reductie van 5% op de uitstoot van CO₂ t.g.v. brandstofverbruik wagenpark en materieel
- Scope 2:
Reductie van 1% op de uitstoot van CO₂ t.g.v. elektriciteitsverbruik kantoorpand
- Scope 3:
Reductie van 20% CO₂-uitstoot in de keten van afvoer van grasrollen

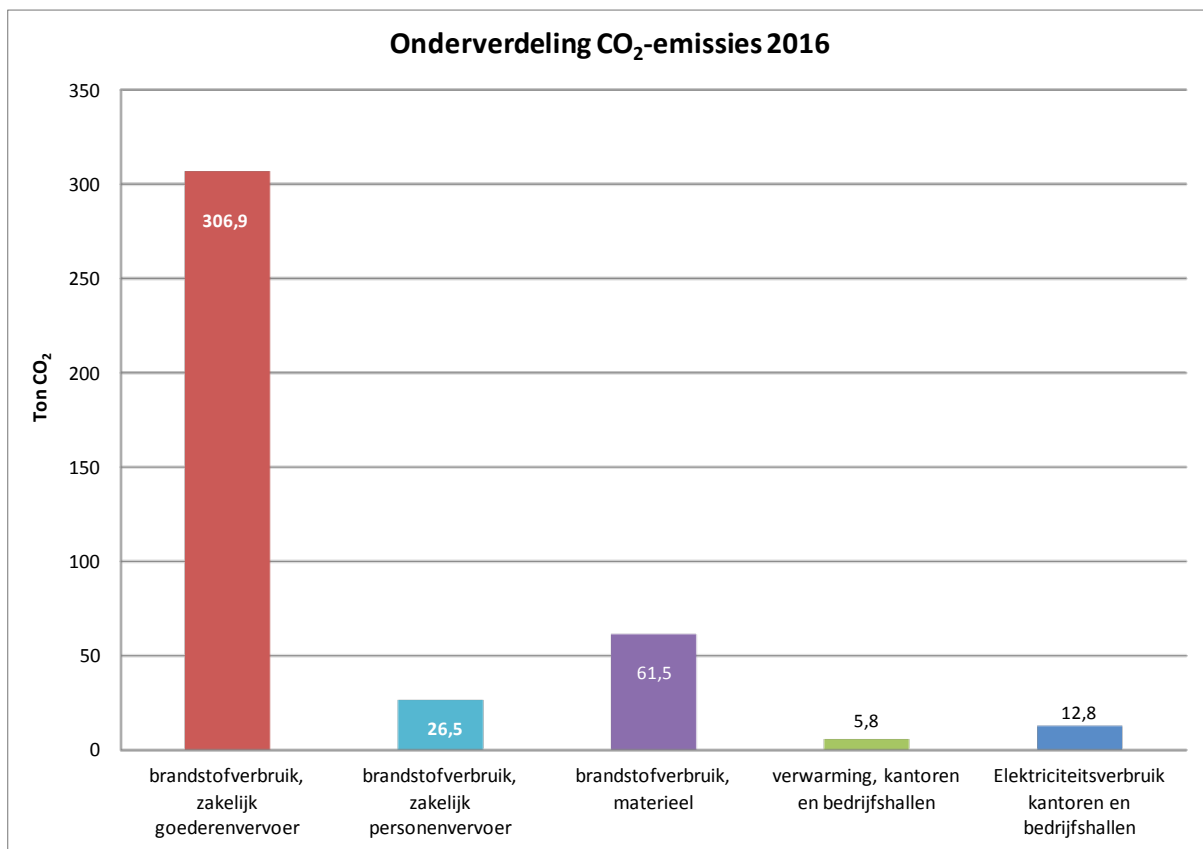
De totale CO₂ footprint in scope 1 en 2 over de afgelopen perioden geeft het volgende beeld:



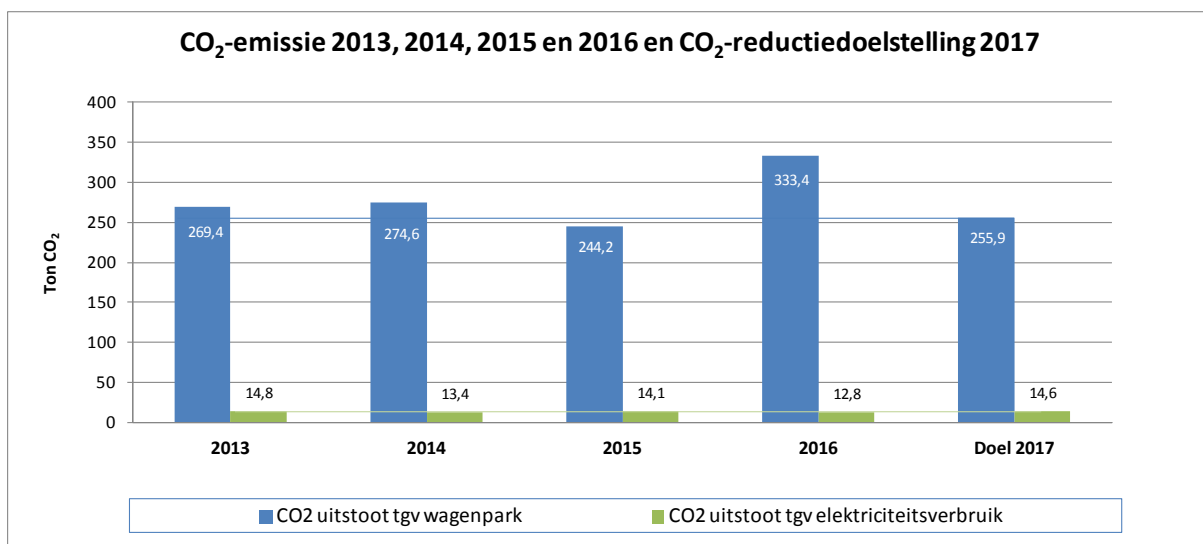
FACTSHEET CO₂-Prestatieladder 2016

Resultaten en voortgang

Met betrekking tot de specifieke CO₂ uitstoot over 2016, zijn dit de resultaten in scope 1 en 2:



Onderstaande grafieken geven de trends in de reductiedoelstellingen en kengetallen weer.



FACTSHEET CO₂-Prestatieladder 2016

Resultaten scope 1 en 2

CO₂-footprint 2016 ten opzichte van 2013, genormaliseerd naar omzet

De absolute CO₂-uitstoot in 2016 bedroeg 413,5 ton CO₂. Vergeleken met de CO₂-uitstoot van 343,4 ton CO₂ in 2013 betekent dit een verhoging van 20%.

Gecorrigeerd voor de toename in de jaaromzet in 2016 t.o.v. de jaaromzet in 2013 bedraagt de (genormaliseerde) CO₂-footprint in 2016: 296,9 ton CO₂.

Dit betekent **een afname van 14%** in de CO₂- footprint van 2016 t.o.v. 2013, genormaliseerd naar de jaaromzet.

CO₂-footprint 2016 ten opzichte van 2013, genormaliseerd naar uren

De absolute CO₂-uitstoot in 2016 bedroeg 413,5 ton CO₂. Vergeleken met de CO₂-uitstoot van 343,4 ton CO₂ in 2013 betekent dit een verhoging van 20%.

Gecorrigeerd voor de toename in het aantal gewerkte uren in 2016 t.o.v. de jaaromzet in 2013 bedraagt de (genormaliseerde) CO₂-footprint in 2016: 255,2 ton CO₂.

Dit betekent **een afname van 26%** in de CO₂- footprint van 2016 t.o.v. 2013, genormaliseerd naar het aantal gewerkte uren.

Conclusie: De doelstellingen voor CO₂-reductie ruimschoots behaald.

Resultaten scope 3

Met de oude werkwijze voor de afvoer van grasrollen tot 2016 werd 9,3 ton CO₂ per jaar uitgestoten t.g.v. het transport van de grasrollen.

Met de nieuwe werkwijze voor de afvoer van grasrollen in 2016 werd 5,9 ton CO₂ per jaar uitgestoten t.g.v. het transport van de grasrollen.

Met de aangepaste werkwijze is een besparing behaald van 3,4 ton CO₂, hetgeen overeenkomt met een besparing van 37%.

Hiermee is de doelstelling van 20% CO₂-reductie ruimschoots behaald.

Sector en keteninitiatieven

Titel	Invulling/ voortgang 2016	Vervolg 2017
Sturen op CO ₂ (initiatief vanuit / binnen de CUMELA-sector)	Door A-Garden wordt actief deelgenomen aan dit initiatief via de werkgroep "Sturen op gedrag". In oktober 2015 zijn door de verschillende leden van de werkgroep, presentaties gehouden over hun ideeën om te sturen op gedrag in relatie tot verbruik van brandstoffen	Vervolg geven aan de 3 hoofdthema's - Het Nieuwe Stallen - Gedragsverandering - Technische toepassingen In 2017 ook interne communicatie centraal
Vermindering afvalstromen	Binnen projecten Krispijn en Stadspolders wordt in nauw overleg met de opdrachtgever, bekeken hoe transport van kleine partijen (groen)afval kan worden gereduceerd.	Werkwijze wordt gecontinueerd en waar mogelijk geïntensiveerd en geoptimaliseerd.
Ketenanalyse groenafval	Nieuwe werkwijze voor transport grasrollen	Ketenanalyse uitbreiden naar complete stroom groenafval
MVO Drechtsteden	A-Garden heeft zich aangesloten bij dit initiatief,	Ook in 2017 deelname continueren.

FACTSHEET CO₂-Prestatieladder 2016

	dat zich als CoP richt op het uitwisselen van ideeën en praktijkoplossingen.	Eigen ideeën inbrengen.
--	--	-------------------------

Maatregelen

Beschrijving	Invulling/ voortgang 2016	Vervolg 2017
Introductie van Het Nieuwe Rijden en Het Nieuwe Draaien	Toolboxen gehouden waar deze onderwerpen prominent op de agenda hebben gestaan	In 2017 opfrissen
Vergroting van bewustwording m.b.t. verbruik		D.m.v. terugkoppeling aan medewerkers m.b.t. verbruik en uitstoot per draaiuur of km
Aanschaf van milieuvriendelijkere varianten	Electrisch (accu's gevoed) handgereedschap , Euro 6 vrachtwagen en nieuwe bus(sen)	Investeringen in o.a. vrachtwagen, grasmaaier, bussen