

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 voeren en datgene doen om te komen tot reductie van onze CO₂ emissies. Daarom hebben we in 2014 en in 2017 doelstellingen geformuleerd op basis van onze CO₂ footprint over 2013 en de behaalde resultaten in de eerste helft van 2017 . Deze doelstellingen 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

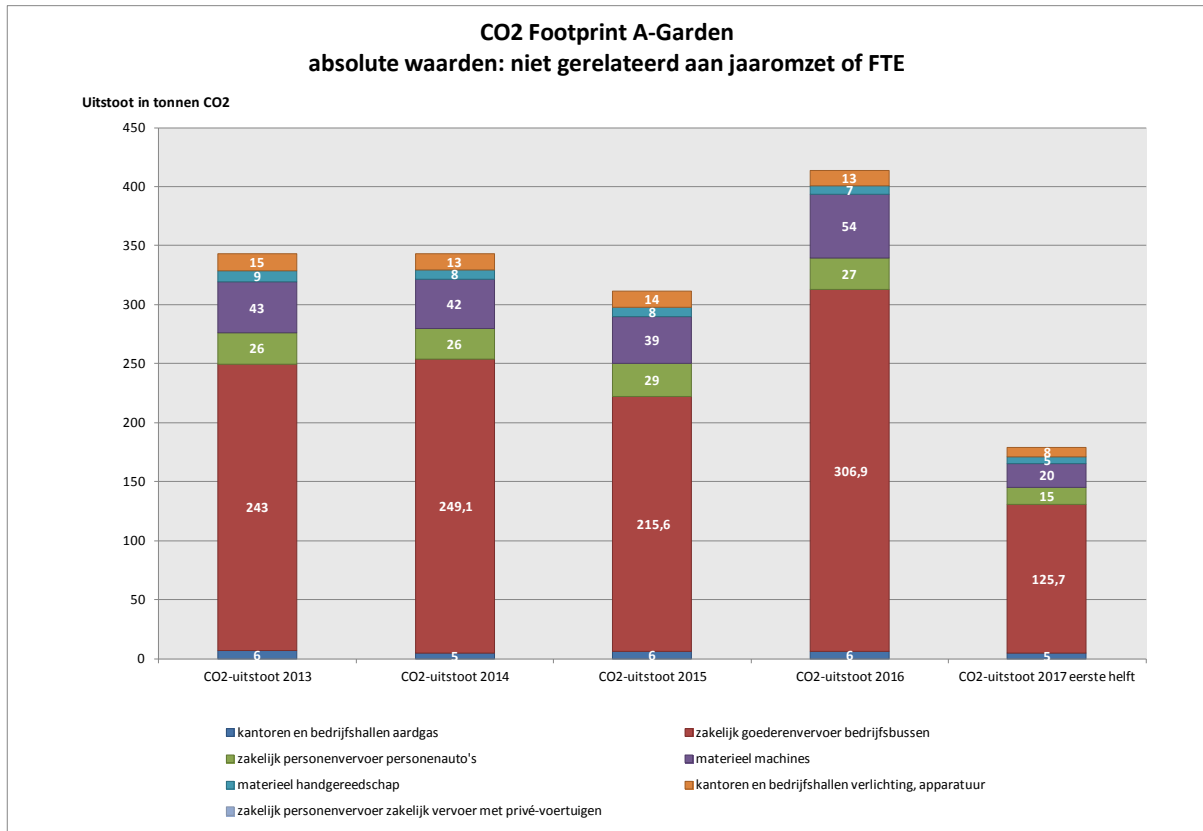
Algemeen

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 2020):

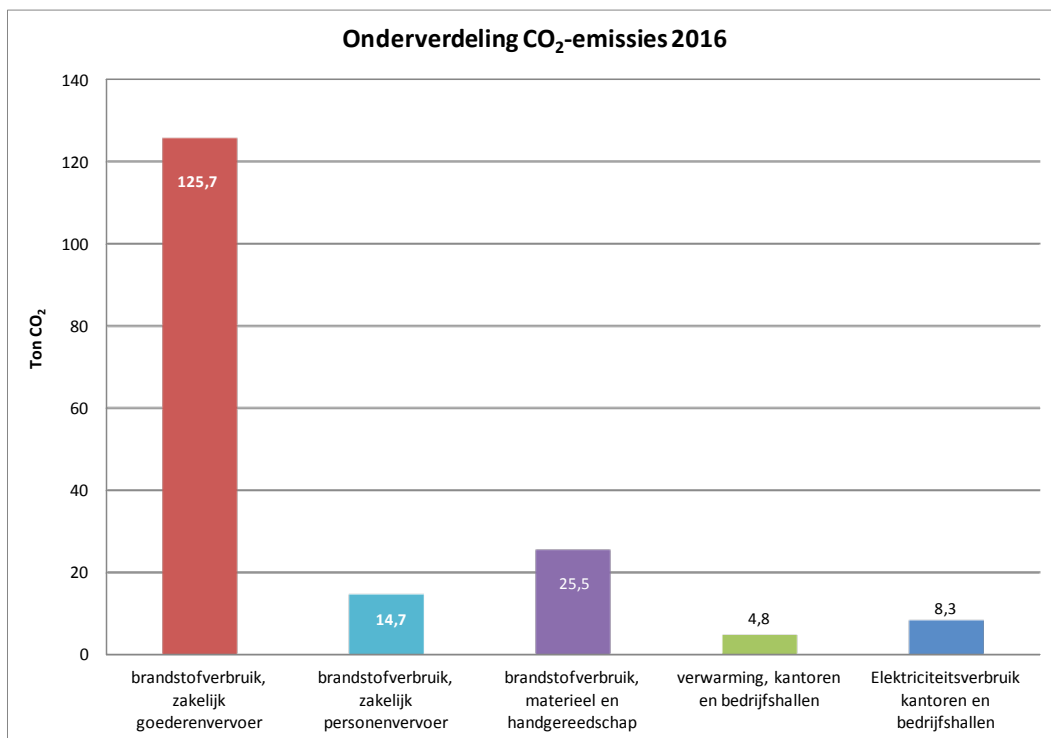
- Scope 1:
Reductie van 14% op de uitstoot van CO₂ t.g.v. brandstofverbruik wagenpark en materieel
- Scope 2:
Reductie van 100% op de uitstoot van CO₂ t.g.v. elektriciteitsverbruik kantoorpand
- Scope 3:
Reductie van 20% CO₂-uitstoot in de keten van afvoer van grasrollen

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



Resultaten en voortgang

Met betrekking tot de CO₂-uitstoot over de eerste helft van 2017, zijn dit de resultaten in scope 1 en 2:



Voortgang scope 1 en 2

In onderstaande tabel staat de voortgang van de eerste helft 2017 ten opzichte van geheel 2016:

Scope 1		Uitstoot in ton CO2		
Categorie	Onderdeel	Omschrijving	CO2-uitstoot 2017 eerste helft	Voortgang t.o.v. vorig jaar
verwarming	kantoren en bedrijfshallen	aardgas	4,8	82%
brandstofverbruik	zakelijk goederenvervoer	bedrijfsbussen	125,7	41%
brandstofverbruik	zakelijk personenvervoer	personenauto's	14,7	55%
brandstofverbruik	materieel	machines	20,1	37%
brandstofverbruik	materieel	handgereedschap	5,4	78%
CO2-uitstoot in scope 1 (ton)			170,7	43%

Scope 2		Uitstoot in ton CO2		
Categorie	Onderdeel	Omschrijving	CO2-uitstoot 2017 eerste helft	Voortgang tov vorig jaar 2016
elektriciteitsverbruik	kantoren en bedrijfshallen	verlichting, apparatuur	8,3	65%
brandstofverbruik	zakelijk personenvervoer	zakelijk vervoer met privé-voertuigen	0	
CO2-uitstoot in scope 2 (ton)			8,3	65%

A-Garden	Scope CO2-uitstoot in scope 1 en 2 (ton)	179,0	43%
-----------------	---	--------------	------------

Uit bovenstaande tabel is op te maken, dat de uitstoot in scope 1 lager ligt dan de voorgaande periode. Dit is vooral te verklaren uit minder verbruik door de bedrijfsbussen en het materieel.

De uitstoot in scope 2 is hoger dan de voorgaande periode. Dit komt doordat de kantoorruimte is uitgebreid met enkele werkplekken.

Conclusie: De tussentijdse doelstellingen voor CO2-reductie liggen op schema.

Voortgang scope 3

Het doel van de ketenpartners is om snoeiafval en schoffelaafval op verschillende locaties te verzamelen. In onderling overleg wordt bepaald wat de meest geschikte locaties zijn en wat de optimale logistiek is.

Conclusie: de voortgang van de reductie in de keten wordt bepaald door de ketenpartners. Alle partners staan achter de reductiemogelijkheden. Verwachting is dat in het eerste kwartaal van 2018 meer duidelijkheid is over de opslaglocaties en daarmee de te behalen reducties.

Sector en keteninitiatieven

Titel	Invulling/ voortgang de eerste helft van 2017	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	Deelname op 14-6-2017. Gepland deelname 12-10-2017. 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, dat zich als CoP (Community of Practice) richt op het uitwisselen van ideeën en praktijkoplossingen.	Ook in 2017 deelname continueren. Eigen ideeën inbrengen.

Maatregelen

Beschrijving	Invulling/ voortgang de eerste helft van 2017	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	Elektrisch (accu's gevoed) handgereedschap , Euro 6 vrachtwagen en nieuwe bus(sen)	Investeringen in o.a. vrachtwagen, grasmaaier, bussen
Aanschaf van elektrische auto		Medio 2017 aangeschaft. Geschatte besparing 2 ton CO ₂ per jaar.
Invoering van C-track		Medio 2017 ingevoerd. Bewustwording van chauffeurs vergroten door verbruiksgegevens te delen en te bespreken. Een besparing van 3% t.g.v. (nog) zuiniger rijden komt overeen met ca 10 ton CO ₂ .