

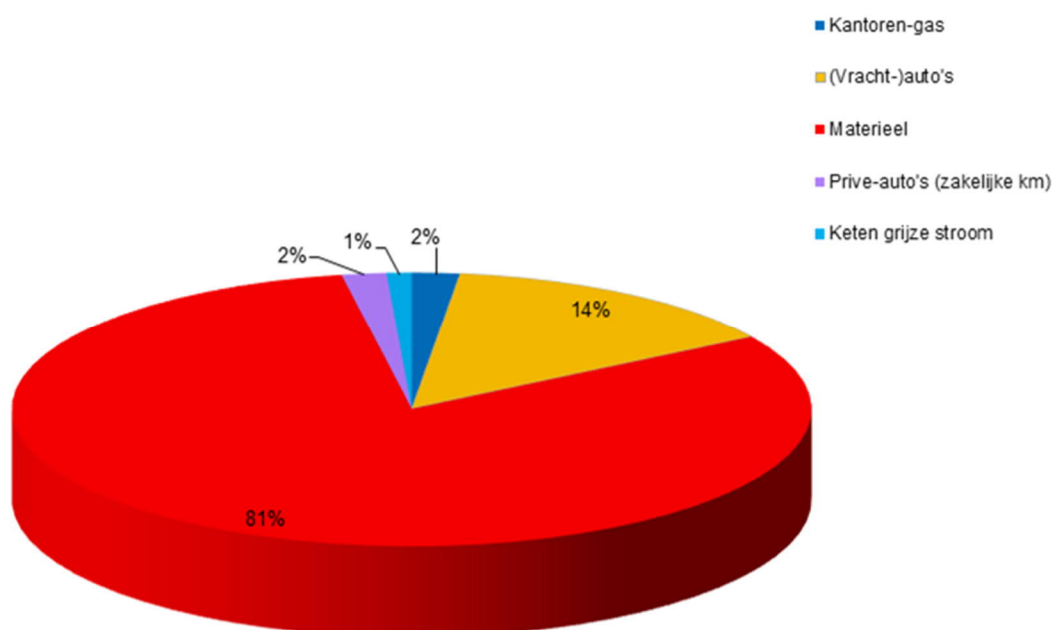
## Markus B.V. gaat voor trede 5!!!

### Energiebeleid

Wij willen de uitstoot van CO<sub>2</sub> en het verbruik van schaarse middelen ten gevolge van de productie en de levering van onze producten verminderen. Daarom is besloten om de stap te maken van niveau 3 naar niveau 5 op de CO<sub>2</sub>-prestatieladder. Op niveau 3 keken we voornamelijk naar onszelf, aangezien we hier al een aantal jaar mee bezig zijn, zien we in dat het tijd wordt om de volgende stap te zetten om nog meer verschil te maken. Wij gaan verder kijken dan alleen Markus en hier ook actief op sturen.

### Informatie over huidig energieverbruik

Jaarlijks berekenen wij onze CO<sub>2</sub> footprint. Het inzicht in de CO<sub>2</sub>-uitstoot maakt het mogelijk om effectieve doelstellingen op te stellen.



Hierboven de grafiek met de CO<sub>2</sub>-footprint over geheel 2017. De CO<sub>2</sub>-uitstoot ten gevolge van de werkzaamheden van Markus (scope 1 en 2) bedraagt 2.315 ton CO<sub>2</sub>. Als we naar de hele keten kijken dan is de uitstoot aanzienlijk groter. Deze uitstoot (scope 3) komt alleen al neer op 11.411 ton, bijna vijf keer zoveel als de scope 1 en 2 emissies!

Om de scope 3 emissies te bepalen zijn we druk bezig geweest met het inventariseren van de hele keten. De uitstoot van al onze inkoop hebben we vastgesteld evenals de investeringen die we hebben gedaan, het transport van onze producten dat door derden is uitgevoerd, het afval dat we produceren enzovoort.

### CO<sub>2</sub>-Reductiedoelstelling

Om deze uitstoot te reduceren, hebben wij de volgende CO<sub>2</sub>-reductiedoelstelling opgesteld:

#### CO<sub>2</sub>-reductiedoelstellingen Markus B.V.\*

**Markus B.V. stoot in 2022 ten opzichte van 2017 5% minder CO<sub>2</sub> uit (scope 1 & 2)**

**Markus B.V. stoot in 2022 ten opzichte van 2017 2,5% minder CO<sub>2</sub> uit (scope 3)**

*\*De doelstelling voor scope 1 en 2 is gekoppeld aan het deel van de omzet waar wij zelf veel invloed op kunnen uitoefenen, de brutomarge. De doelstelling voor scope 3 is gekoppeld aan het gedeelte van de omzet waar we minder invloed op uit kunnen oefenen, de inkoopwaarde van de omzet (bijvoorbeeld het zand dat we moeten inkopen voor een project).*

## **Ketenanalyses**

Om goed te onderzoeken waar we het beste kunnen reduceren hebben we een aantal analyses opgesteld van de hele keten. Onafhankelijke deskundigen controleren deze analyses, die na goedkeuring op de Markus website worden gepubliceerd. We hebben ervoor gekozen om van de volgende onderwerpen een ketenanalyse te maken:

- Het aanbrenge van straatwerk door derden;
- Het voorbelasten van kavels ten behoeve van het bouw- en woonrijp maken.

## **CO<sub>2</sub>-reductiemaatregelen**

Om deze doelstelling te realiseren hebben we in 2017 de volgende maatregelen uitgevoerd:

- Er is een toolbox gehouden over de CO<sub>2</sub>-prestatieladder en over zuinig rijden;
- Aan alle medewerkers is een bandenspanningsmeter verstrekt;
- In de nieuwe leaseregeling voor auto's is een maximaal toegestane CO<sub>2</sub>-uitstoot opgenomen. De eerste vier auto's zijn inmiddels geleverd.

Voor 2018 staan de volgende maatregelen gepland:

- Wij overwegen de aanschaf van een hybride materieelstuk en een elektrische auto;
- Bewustwording personeel CO<sub>2</sub>-uitstoot verder vergroten via de reguliere overleggen;
- Het opnemen van elektrische auto's in de lease-regeling;
- Sturen op duurzaam inkopen om de scope 3 emissies omlaag te brengen.

In het bestand 'CO<sub>2</sub>-reductie en voortgang' op onze website zijn de overige (op termijn) te nemen maatregelen weergegeven.

## **Voortgang en trend**

Het jaar 2017 is vastgesteld als referentiejaar voor het bewaken van de voortgang. De scope 1 en 2 uitstoot over het eerste half jaar van 2018 is 1.283 ton CO<sub>2</sub>. Gerelateerd aan de brutomarge is dit een reductie van 0,3%. Binnenkort publiceren wij de cijfers van scope 3 op onze website!

## **Individuele bijdrage**

Wij vragen alle medewerkers mee te denken over hoe we onze CO<sub>2</sub>-uitstoot nog verder kunnen verlagen. Zo zetten we ons gezamenlijk in onze CO<sub>2</sub>-reductiedoelstelling te behalen. Heb je zelf een idee, dien deze dan in bij Tineke van der Peet, via e-mail [tineke.vd.peet@markusbv.nl](mailto:tineke.vd.peet@markusbv.nl).

Datum publicatie: 20-07-2018