

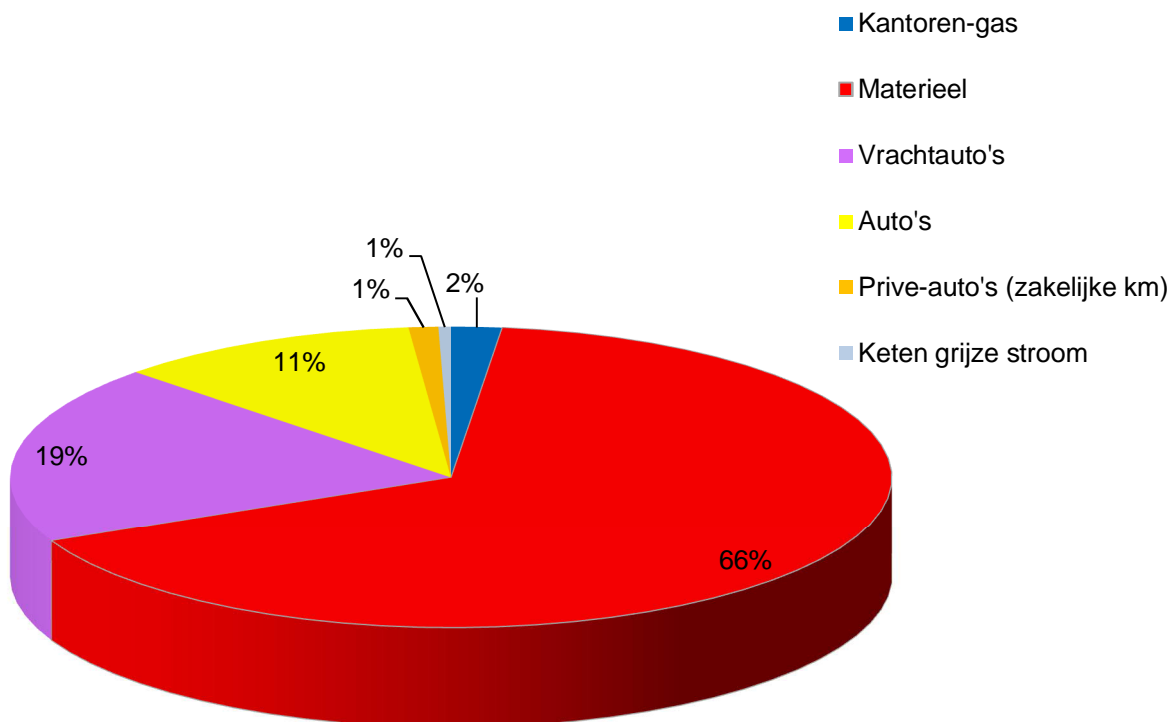
Markus B.V. gaat verder met trede 5 !!!

Energiebeleid

Wij willen de uitstoot van CO₂ en het verbruik van schaarse middelen ten gevolge van de productie en de levering van onze producten verminderen. Wij kijken verder dan alleen Markus en sturen daar ook op.

Informatie over huidig energieverbruik

We berekenen jaarlijks onze CO₂-footprint. Het inzicht in de CO₂-uitstoot maakt het mogelijk om effectieve doelstellingen op te stellen.



Hierboven de grafiek met de CO₂-footprint over het eerste half jaar van 2019. De CO₂-uitstoot ten gevolge van de werkzaamheden van Markus (scope 1 en 2) bedraagt 1.605 ton CO₂. Kijken we naar de hele keten dan is de uitstoot 7.183 ton CO₂ (scope 3). Bijna 7 keer zoveel als onze uitstoot!

CO₂-reductiedoelstelling

Om deze uitstoot te reduceren, hebben wij de volgende CO₂-reductiedoelstelling opgesteld:

CO₂-reductiedoelstellingen Markus B.V.

Markus B.V. stoot in 2022 ten opzichte van 2017 5% minder CO₂ uit (scope 1 & 2)

Markus B.V. stoot in 2022 ten opzichte van 2017 2,5% minder CO₂ 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).

Ketenanalyse

Om goed te onderzoeken waar we het beste kunnen reduceren hebben we een aantal analyses opgesteld van de hele keten. Er is van de volgende onderwerpen een ketenanalyse gemaakt:

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

In aanvulling op de ketenanalyses zijn 'praktijk' voorbeelden doorgerekend.

Recent is voor het project Westhoffplas berekend wat de besparing is door te rijden over rijplaten met vrachtwagens ten opzichte van tractors met beko. De reductie hiervan op de CO₂-emissie hiervan is maar liefst ruim 30%.

CO₂-reductiemaatregelen

Om deze doelstelling te realiseren hebben we de volgende maatregelen uitgevoerd in 2019:

- Er zijn diverse materieelstukken vervangen door materieel met minder CO₂-uitstoot. Zoals onder andere: nieuwe kranen en vrachtwagens.
- Er zijn inmiddels vier elektrische auto's aangeschaft/geleased.
- Het nieuwe kantoorpand in Zwanenburg is voorzien van maar liefst 10 laadpunten voor elektrische auto's.
- Er is divers klein materieel aangeschaft voor het project SOK.

De volgende maatregelen staan gepland voor 2020:

- Bewustwording personeel CO₂-uitstoot verder vergroten via de reguliere overleggen.
- Wij overwegen de aanschaf van meerdere elektrische materieelstukken.

In het bestand 'CO₂-Reductie en voortgang' op onze website zijn de overige (op termijn) te nemen maatregelen weergegeven.

In het nieuwsbericht over 2019 zal eveneens verder worden ingegaan op de gerealiseerde doelstellingen.

Individuele bijdrage

Wij vragen iedere medewerker mee te denken om onze CO₂-uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze CO₂-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.