

Voortgangsrapportage CO₂-emissiereductie.

Graag informeren wij jullie over de voortgang van onze activiteiten voor de CO₂-Prestatieladder en de CO₂-emissiereductie.

Met de CO₂-Prestatieladder en de CO₂-Footprint zijn de hoeveelheden CO₂-uitstoot in kaart gebracht, die wij door onze werkzaamheden veroorzaken. Om de uitstoot terug te dringen, hebben we vervolgens een aantal doelstellingen gesteld. Ook de uitstoot op de projecten zijn we steeds meer in kaart aan het brengen.



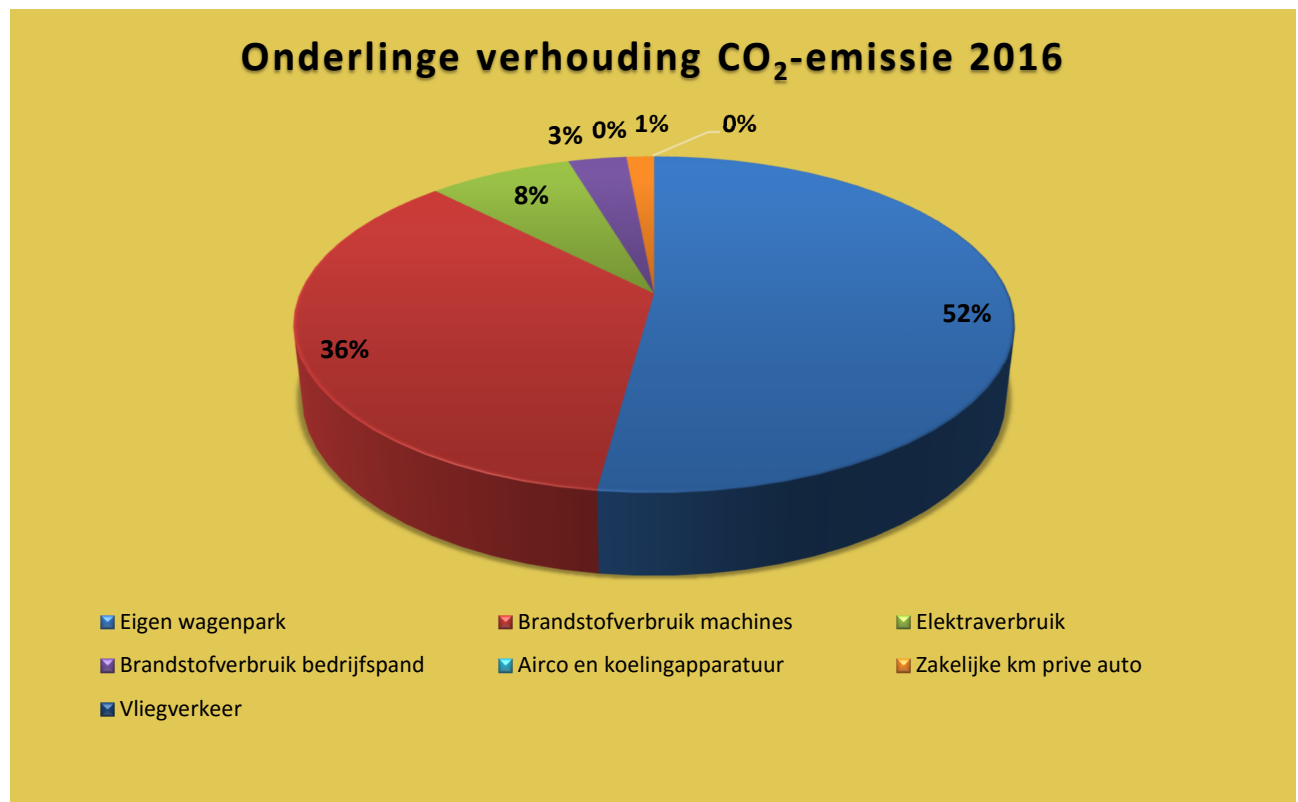
Dat alles leidt tot een vermindering van het brandstof- en energieverbruik, dus ook van de CO₂-emissie. Vanuit de CO₂-Prestatieladder wordt verwacht dat we hier ook over communiceren, wat we dan ook graag via deze toolbox willen doen.

CO₂-Footprint in 2016, het basisjaar

Bij de start van dit hele traject, is eerst de totale emissie van 2016 bepaald. Hiervoor zijn alle verbruikte hoeveelheden uitgezocht en omgerekend naar een hoeveelheid CO₂. Dit is de CO₂-Footprint over 2016. Om te kunnen zien of we onze CO₂-emissie verlagen, moeten we een jaar kiezen om mee te beginnen. Dan kunnen we de komende jaren kijken of we meer of minder CO₂ uitstoten. Dat jaar is het basisjaar; voor ons is dit 2016.

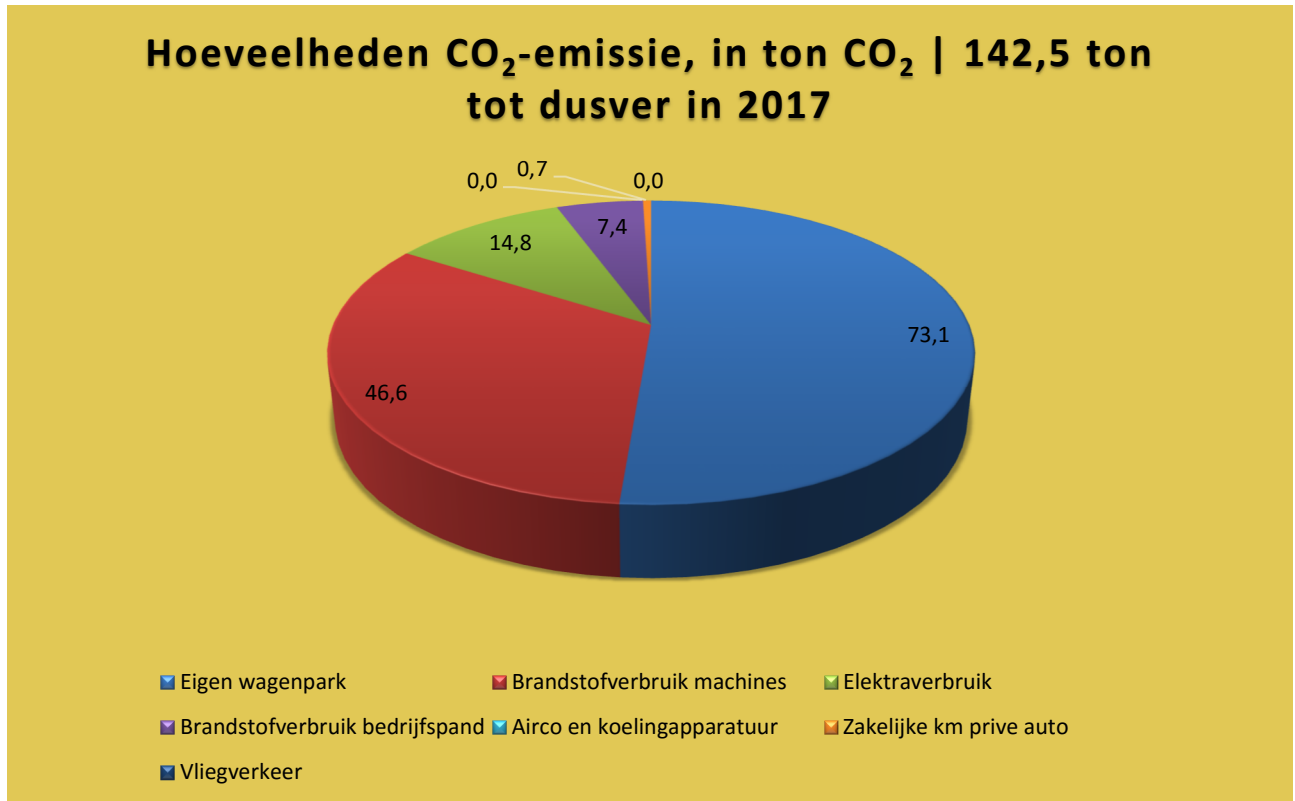
De totale emissie van CO₂ in 2016 komt uit op 322 ton CO₂.

Deze 322 ton is als volgt verdeeld over de verschillende energiestromen:



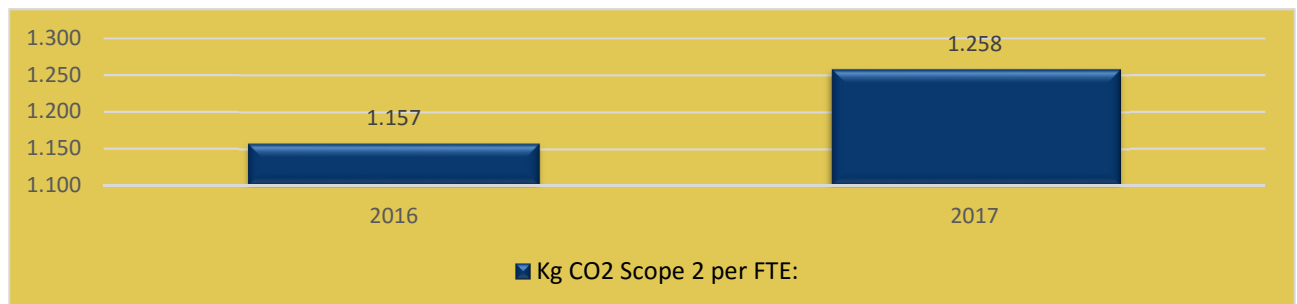
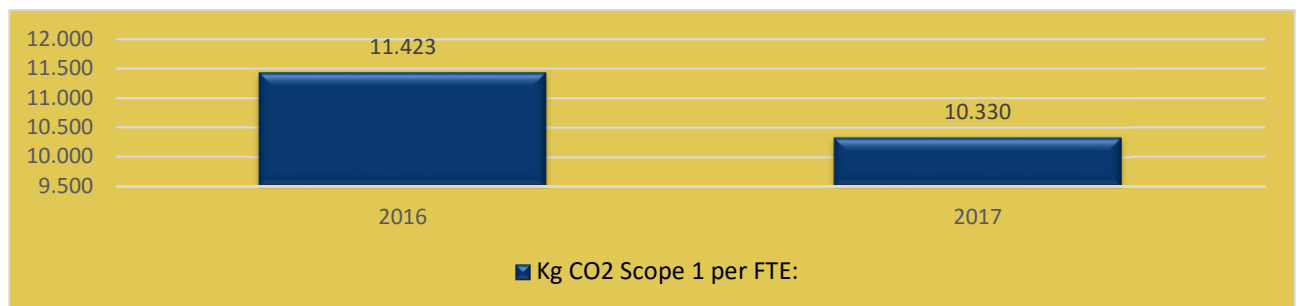
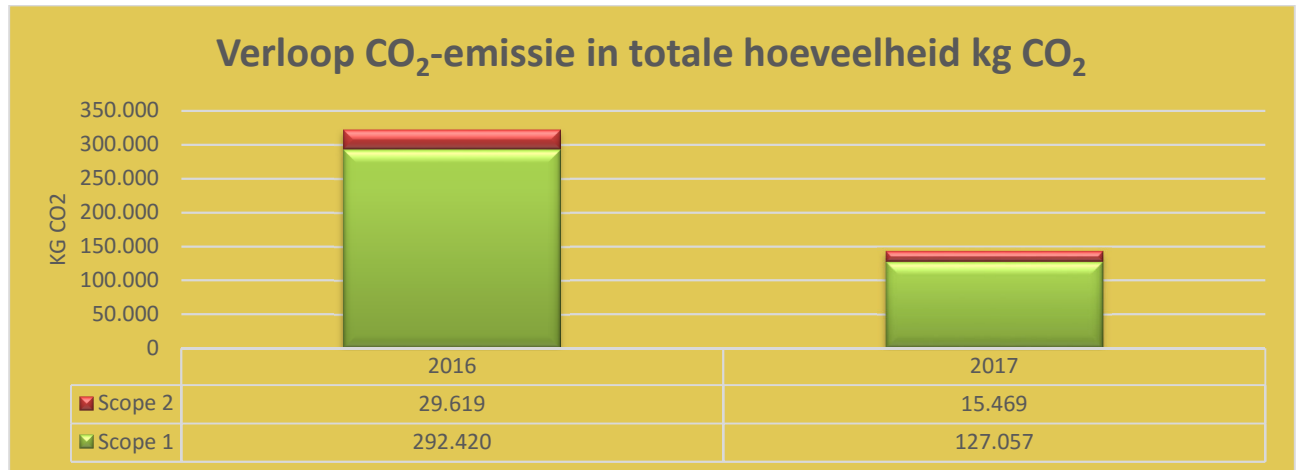
CO₂-Footprint halverwege 2017

In de eerste maanden van 2017 is gestart met de reductiedoelstellingen, zoals de aanschaf van zonnepanelen. De overgang naar windenergie is ingegaan per juli 2017 en daardoor nog niet van invloed op deze rapportage.



Vergelijk met het basisjaar 2016:

Er is een vergelijking gemaakt van de emissie in relatie tot het aantal FTE. Om dit vergelijking correct te maken, is het aantal FTE gehalveerd.



Voortgang doelstellingen:

Om de emissie te verlagen, hebben we een viertal doelstellingen opgezet.

- 1: Aanschaf zonnepanelen
- 2: Overstappen op windenergie
- 3: Verlagen brandstofverbruik wagenpark, met 5% in de komende 5 jaar
- 4: Verlagen brandstofverbruik machinepark, met 5% in de komende 5 jaar

Inmiddels zijn de zonnepanelen aanwezig en leveren stroom aan de vestiging in Nieuwegein.

Ook hebben we voor de vestiging in Nieuwegein het energiecontract omgezet van grijze stroom naar Nederlandse Windenergie. Daarmee is de CO₂-emissie voor deze vestiging naar 0 gegaan, omdat deze energie volledig energieneutraal is!

Maar naast deze doelstellingen, vragen we nog altijd van iedereen inzet en bewustzijn. Denk daarom ook eens aan het milieu en de CO₂-emissie, als je in een machine draait of auto rijdt. Kan het met iets minder toeren? Staat een machine wel eens onnodig aan? Of blijft verlichting onnodig branden? Probeer je er bewust van te zijn en er iets aan te doen. Daarmee werken we allemaal samen aan een beter milieu, minder emissie en daarnaast ook nog eens minder kosten!