

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



Sinds november 2016 is J. van Huizen Groenvoorziening B.V. gecertificeerd voor het hoogste niveau van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder, trede 5. In oktober 2019 zijn we gehercertificeerd op trede 5. Ons nieuwe certificaat is geldig tot 1 november 2022!

Van Huizen Groenvoorziening wil dit niveau handhaven en daarom streven wij voortdurend naar verdere optimalisatie en verbetering van de milieuprestaties.

Wij zien dit doel breder dan alleen prestaties op gebied van CO<sub>2</sub>. Hierbij focussen wij ook op lagere uitstoot van bijvoorbeeld fijnstof zoals roet en stikstof. Veel werkzaamheden voeren wij uit binnen stedelijk gebied. Hier wonen en werken veel mensen op een relatief klein oppervlak. Een gezond leef- en werkmilieu is daarbij essentieel voor zowel onze medewerkers als voor de omgeving. Van Huizen Groenvoorzieningen zet zich hiervoor in.

Door te certificeren op de CO<sub>2</sub>-prestatieladder moet een bedrijf of organisatie inzicht hebben in hun CO<sub>2</sub>-uitstoot. Dit inzicht vertaalt zich in de 'footprint' van de betreffende organisatie. De CO<sub>2</sub>-uitstoot wordt verdeeld in 3 groepen. Scope 1, 2 en 3.

Dit betekent voor ons inzicht in:

- Scope 1 - brandstof (diesel en benzine) en verwarming (gas).
- Scope 2 - elektriciteit.
- Scope 3 - keten emissies

Doelstelling CO<sub>2</sub>-certificering:

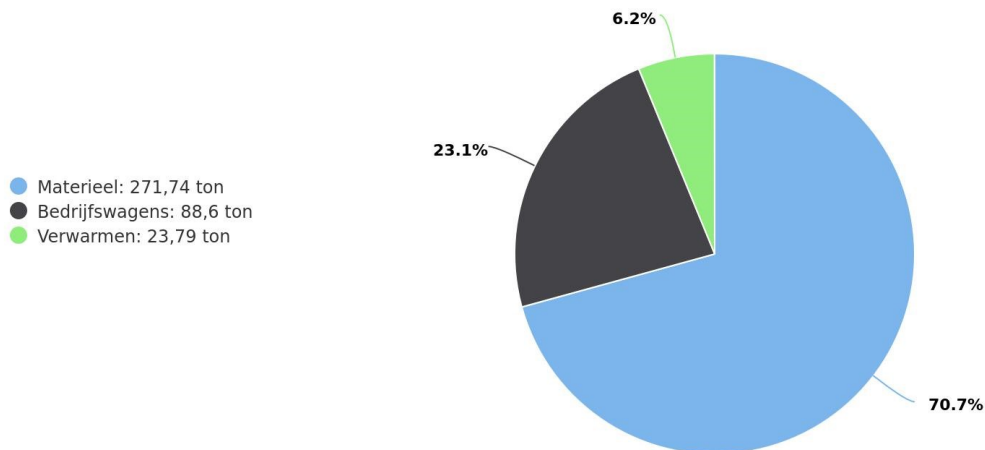
- Inzicht krijgen in onze CO<sub>2</sub>-uitstoot, hoeveel ton CO<sub>2</sub> stoten wij uit?
- Welke zaken kunnen wij toepassen om CO<sub>2</sub> te reduceren?
- Hoe gaan wij onze reductie doelstellingen behalen

2013 is ons basisjaar voor scope 1 en 2. 2015 is ons basisjaar voor scope 3. Onderstaand staan de per scope de footprint voor het basisjaar en de resultaten t/m 3<sup>e</sup> kwartaal 2019.

## Scope 1:

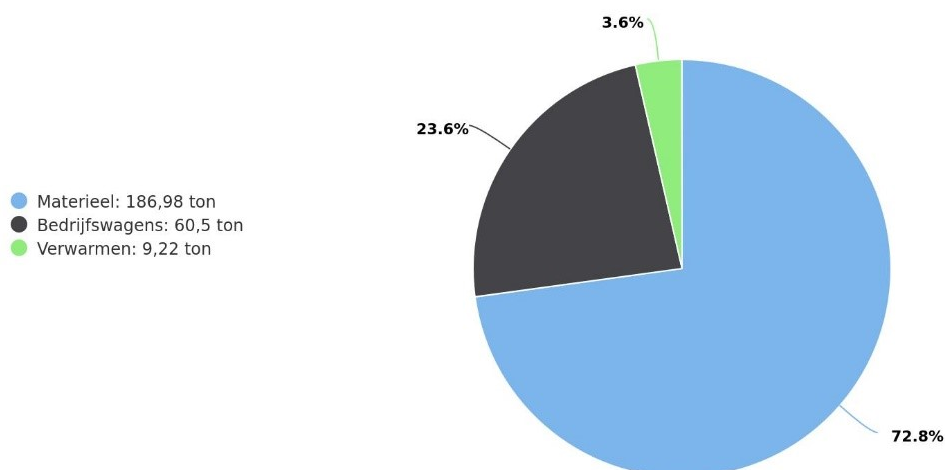
CO2e (384 ton)

2013



CO2e (257 ton)

2019

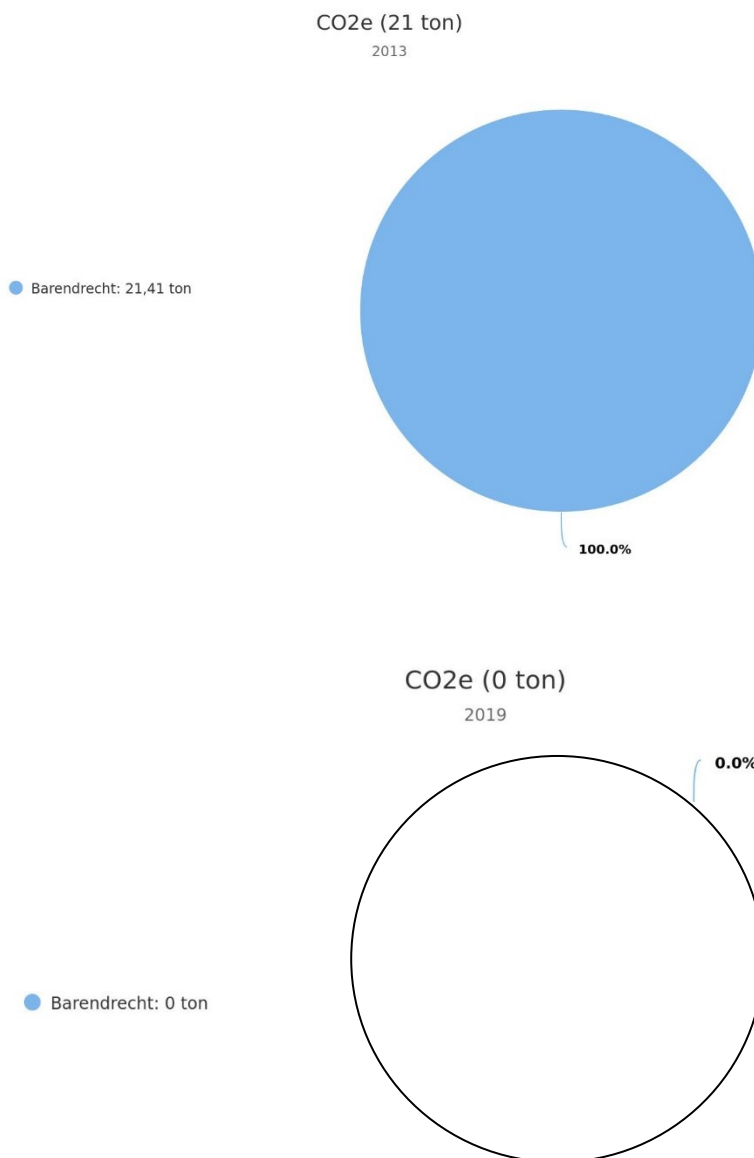


Ten opzichte van het basisjaar is er een reductie in **scope 1** gerealiseerd van ruim 20%

Op alle drie de onderdelen is reductie gerealiseerd. Deze is stapsgewijs behaald door enerzijds betere benutting van ingezet materieel en vernieuwing binnen het materieel.

Voor de komende tijd is onze doelstelling om de reductie te handhaven en waar mogelijk te verhogen. Denk bijvoorbeeld aan uitbreiding elektrisch handgereedschap, verder efficiëntere van inzet materieel, minder stationair draaien etc.

## Scope 2:

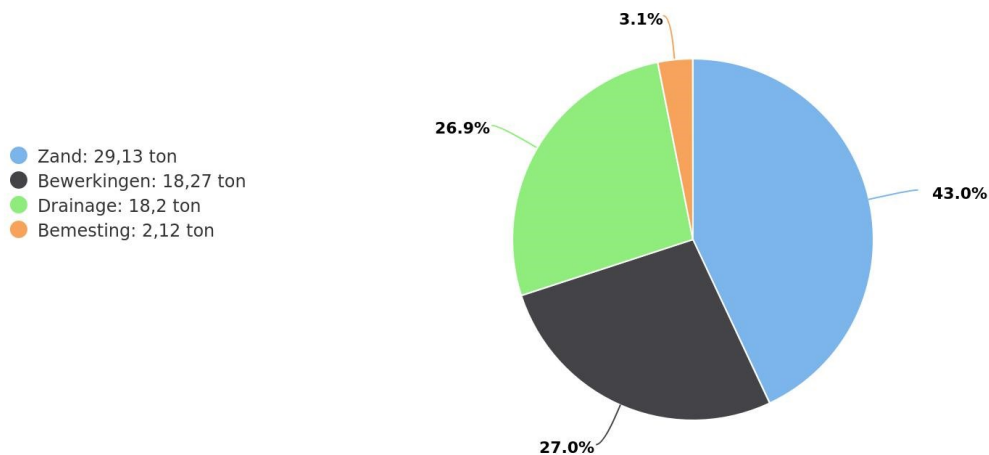


De doelstelling voor **scope 2** handhaven wij voor de komende certificatie periode. Deze is een reductie van 100% t.o.v. het basisjaar.

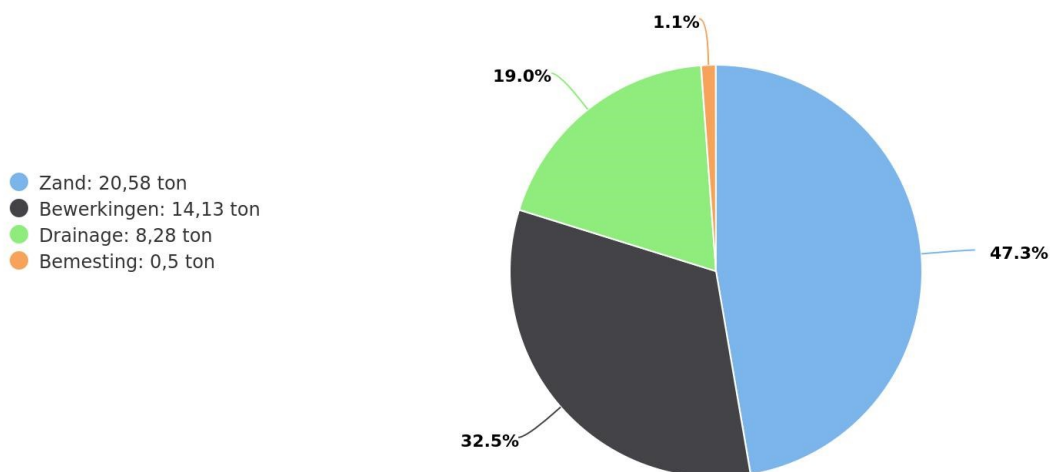
Wij realiseren dit met zon en wind energie. Op ons pand liggen 240 zonnepanelen. Daarnaast hebben wij een meerjarig contract met Eneco afgesloten voor de levering van windenergie van Hollandse bodem!

### Scope 3:

CO2e (68 ton)  
2015



CO2e (43 ton)  
2019



**Scope 3** heeft betrekking op onze ketenanalyse ‘Onderhoud sportvelden’. In deze analyse zijn diverse mogelijkheden van groot onderhoud sportvelden met elkaar vergeleken. De laatste jaren zien we dat er bij diverse opdrachtgevers behoefte is om het grote onderhoud, waarbij gedacht moet worden aan complete renovatie, uit te stellen. In plaats hiervan worden alternatieven toegepast zoals bijvoorbeeld het aanbrengen van topdrainage of het affrezen van toplagen. De meeste reductie valt te behalen door langere benutting van bestaande drainage. Ook de toepassing van minder zand kan een flinke reductie geven.