

Rapportage CO2-footprint  
2019

Gerard Bos Machineverhuur B.V.  
te Ammerstol



Opgesteld door:

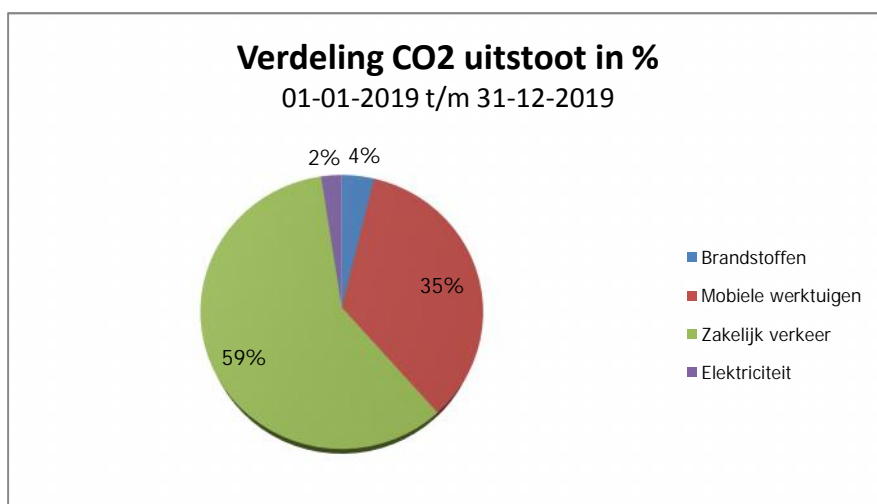
Mevrouw E. Drijfhout – CO2-functionaris

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'E. Drijfhout', is written over the text 'Mevrouw E. Drijfhout – CO2-functionaris'.

Rapport opgesteld op 16 januari 2020 te Ammerstol

## 1. Resultaat van de CO2-footprint 2019

Periode 01-01-2019 t/m 31-12-2019				
CO2 scope 1	Thema	Hoeveelheid	CO2-parameter	CO2-equivalent
Aardgas voor verwarming	Brandstoffen	3.453 m <sup>3</sup>	1,884 Nm <sup>3</sup> /eh	6,505 ton
Diesel	Mobiele werktuigen	18.385 L	3,230 kg/eh	59,384 ton
Diesel	Zakelijk verkeer/goederen vervoer	30.651 L	3,230 kg/eh	99,001 ton
Benzine	Zakelijk verkeer/goederen vervoer	775 L	2,740 kg/eh	2,122 Ton
			Subtotaal	167,013 ton
CO2 scope 2	Thema	Hoeveelheid	CO2-parameter	CO2-equivalent
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	9.146 kWh	0,649 kg/eh	5,936 ton
Waarvan groene stroom	Elektriciteit	2.755 kWh	-0,649 kg/eh	-1,788 ton
			Subtotaal	4,148 ton
			Subtotaal	167,013 ton
			Subtotaal	4,148 ton
			Subtotaal	171,160 ton



Grafiek: CO2 uitstoot in % 01-01-2019 t/m 31-12-2019

De CO2-footprint van Gerard Bos Machineverhuur B.V, bedroeg derhalve in het eerste halfjaar 2019 169 ton CO2.

De emissies onderverdeeld naar scopes:

Scope 1 (directe emissies) 167 ton

Scope 2 (indirecte emissies) 4 ton

De CO2-emissie per werknemer (totaal = 11) komt uit op circa 16 ton CO2 voor 2019

De footprint is opgesteld aan de hand van de conversiefactoren uit het Handboek 2.2 naar 3, site [www.co2emissiefactoren.nl/lijt-emissiefactoren](http://co2emissiefactoren.nl/lijt-emissiefactoren).



## 2. Emissie-inventaris 2019

Hieronder een overzicht van de energieverbruikers die opgenomen zijn in de CO2-footprint van 2019.

### Elektriciteit

- Verlichting
- Kantoorapparatuur
- Airconditioning
- ICT-apparatuur
- Elektrisch gereedschap
- Keukenapparatuur

Per september 2019 is er overgestapt naar Vast&Zeker DubbelGroen.

### Gas

- CV ketel

### Gasolie

- Bedrijfswagens
- Service-bus
- Materieel (onder andere graafmachines)

De uitstoot als gevolg van het gebruik van industriegassen is buiten beschouwing gelaten in deze footprint, gezien het beperkte gebruik.