

Rapportage CO<sub>2</sub>-footprint  
periode 01 januari 2019 t/m 30 juni 2019

Gerard Bos Machineverhuur B.V.  
te Ammerstol



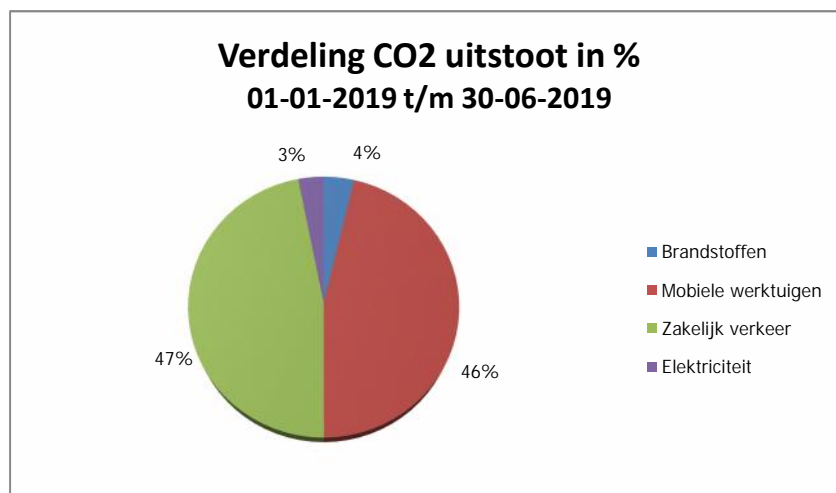
Opgesteld door:

Mevrouw E. Drijfhout CO<sub>2</sub>-functionaris

Rapport opgesteld op 9 juli 2019 te Ammerstol

## 1. Resultaat van de CO2-footprint eerste halfjaar 2019

Periode 01-01-2019 t/m 30-06-2019				
CO2 scope 1	Thema	Hoeveelheid	CO2-parameter	CO2-equivalent
Aardgas voor verwarming	Brandstoffen	1.892 m <sup>3</sup>	1,890 kg/eh	3,576 ton
Diesel	Mobiele werktuigen	13.687 L	3,230 kg/eh	44,209 ton
Diesel	Zakelijk verkeer/goederen vervoer	13.511 L	3,230 kg/eh	43,642 ton
Benzine	Zakelijk verkeer/goederen vervoer	440 L	2,740 kg/eh	1,206 Ton
		Subtotaal		92,632 ton
CO2 scope 2	Thema	Hoeveelheid	CO2-parameter	CO2-equivalent
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	4.602 kWh	0,649 kg/eh	2,632 ton
Waarvan groene stroom	Elektriciteit	0 kWh	-0,649 kg/eh	0,000 ton
		Subtotaal		2,632 ton
		Subtotaal		92,632 ton
		Subtotaal		2,632 ton
		Subtotaal		95,265 ton



Grafiek: CO2 uitstoot in % 01-01-2019 t/m 30-06-2019

De CO2-footprint van Gerard Bos Machineverhuur B.V, bedroeg derhalve in het eerste halfjaar 2019 96 ton CO2.

De emissies onderverdeeld naar scopes:

Scope 1 (directe emissies) 93 ton

Scope 2 (indirecte emissies) 3 ton

De CO2-emissie per werknemer (totaal = 12) komt uit op circa 8 ton CO2 voor het eerste halfjaar 2019.

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



## 2. Emissie-inventaris 2019

Hieronder een overzicht van de energieverbruikers die opgenomen zijn in de CO2-footprint van 2018.

### Elektriciteit

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

### 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. Ook het vulmiddel van de airco is om deze reden buiten beschouwing gelaten.