

Rapportage CO2-footprint 01-01-2018 t/m 30-06-2018

Gerard Bos Machineverhuur B.V.  
te Ammerstol



Opgesteld door:

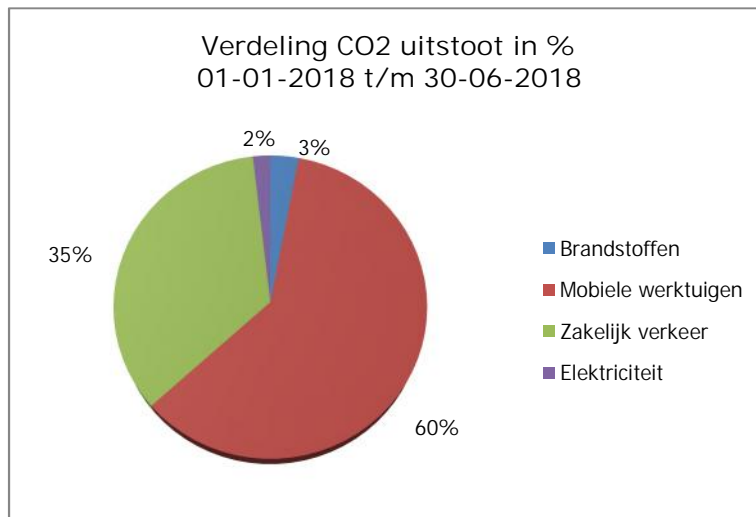
Mevrouw E. Driehout – CO2-functionaris

A handwritten signature in black ink, appearing to be "E. Driehout", is written over the printed name.

Rapport opgesteld op 10 juli 2018 te Ammerstol

1. Resultaat van de CO2-footprint 01-01-2018 t/m 30-06-2018

Periode 01-01-2018 t/m 30-06-2018				
CO2 scope 1	Thema	Hoeveelheid	CO2-parameter	CO2-equivalent
Aardgas voor verwarming	Brandstoffen	2702 m <sup>3</sup>	1,887 kg/eh	5,107 ton
Diesel	Mobiele werktuigen	31857 L	3,230 kg/eh	102,898 ton
Diesel	Zakelijk verkeer/goederen vervoer	18393 L	3,230 kg/eh	59,411 ton
		Subtotaal		167,416 ton
CO2 scope 2	Thema	Hoeveelheid	CO2-parameter	CO2-equivalent
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	5508 kWh	0,572 kg/eh	3,151 ton
Waarvan groene stroom	Elektriciteit	0 kWh	-0,572 kg/eh	0,000 ton
		Subtotaal		3,151 ton
		Subtotaal		167,416 ton
		Subtotaal		3,151 ton
		Subtotaal		170,566 ton



Grafiek: CO2 uitstoot in % 01-01-2018 t/m 30-06-2018

De CO2-footprint van Gerard Bos Machineverhuur B.V, bedroeg derhalve in het eerste halfjaar van 2018 171 ton CO2.

De emissies onderverdeeld naar scopes:

Scope 1 (directe emissies) 168 ton

Scope 2 (indirecte emissies) 3 ton

De CO2-emissie per werknemer (totaal = 12) komt uit op circa 14 ton CO2 voor het eerste halfjaar van 2018.

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



## 2. Emissie-inventaris 2018

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.