

Rapportage CO<sub>2</sub>-footprint 01-01-2016 t/m 31-12-2016

Gerard Bos Holding B.V.  
(waaronder Gerard Bos Machineverhuur B.V.  
en Gerard Bos Specialistisch Grondverzet B.V.)  
te Ammerstol



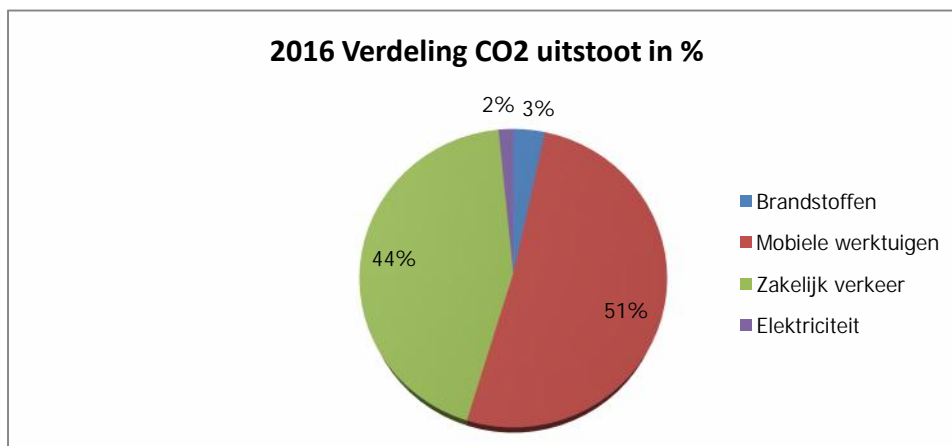
Opgesteld door:

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

Rapport opgesteld op 6 februari 2017 te Ammerstol

1. Resultaat van de CO2-footprint 01-01-2016 t/m 31-12-2016

2016				
CO2 scope 1	Thema	Hoeveelheid	CO2-parameter	CO2-equivalent
Aardgas voor verwarming	Brandstoffen	5023 m <sup>3</sup>	1,884 kg/eh	9,463 ton
Diesel	Mobiele werktuigen	43729 L	3,230 kg/eh	141,245 ton
Benzine	Zakelijk verkeer	226 L	2,740 kg/eh	0,619 ton
LPG	Zakelijk verkeer	3626 L	1,806 kg/eh	6,549 ton
Diesel	Zakelijk verkeer/goederen vervoer	35046 L	3,230 kg/eh	113,199 ton
	Subtotaal			271,074 ton
CO2 scope 2	Thema	Hoeveelheid	CO2-parameter	CO2-equivalent
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	8299 kWh	0,526 kg/eh	4,365 ton
Waarvan groene stroom	Elektriciteit	0 kWh	-0,526 kg/eh	0,000 ton
	Subtotaal			4,365 ton
	Subtotaal			275,440 ton
	Subtotaal			0,000 ton
	Subtotaal			275,440 ton



Grafiek: CO2 uitstoot in % 01-01-2016 t/m 31-12-2016

De CO2-footprint van Gerard Bos Holding B.V., waaronder Gerard Bos Machineverhuur B.V. en Gerard Bos Specialistisch Grondverzet B.V., bedroeg derhalve 275 ton CO2 in 2016.

De emissies onderverdeeld naar scopes:

Scope 1 (directe emissies) 271 ton

Scope 2 (indirecte emissies) 4 ton

De CO2-emissie per werknemer (totaal = 13,5) komt uit op 20 ton CO2 per jaar.

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 2016

Hieronder een overzicht van de energieverbruikers die opgenomen zijn in de CO2-footprint van 2016.

### Elektriciteit

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

### Gas

- CV ketel

### Gasolie

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

### LPG

- Bedrijfswagens

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.