

Rapportage CO2-footprint 01-01-2017 t/m 30-06-2017

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



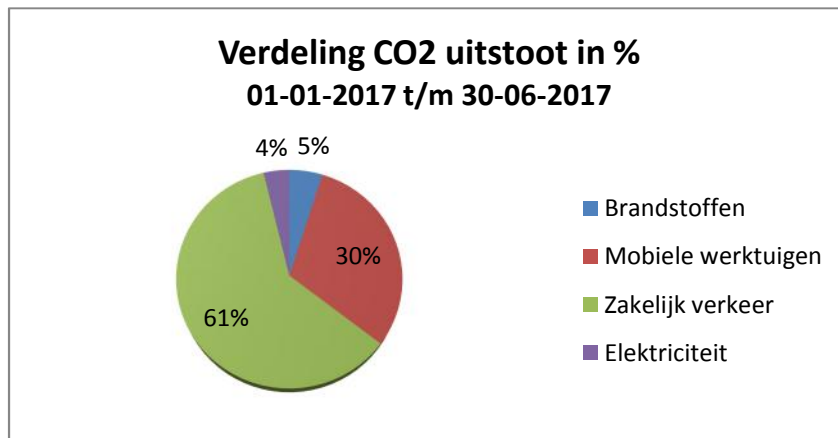
Opgesteld door:

Mevrouw E. Drijfhout – CO2-functionaris

Rapport opgesteld op 27 juli 2017 te Ammerstol

1. Resultaat van de CO2-footprint 01-01-2017 t/m 30-06-2017

2017				
CO2 scope 1	Thema	Hoeveelheid	CO2-parameter	CO2-equivalent
Aardgas voor verwarming	Brandstoffen	2134 m ³	1,887 kg/eh	4,027 ton
Diesel	Mobiele werktuigen	7787 L	3,230 kg/eh	25,152 ton
Diesel	Zakelijk verkeer/goederen vervoer	15470 L	3,230 kg/eh	49,967 ton
		Subtotaal		79,146 ton
CO2 scope 2	Thema	Hoeveelheid	CO2-parameter	CO2-equivalent
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	5929 kWh	0,526 kg/eh	3,119 ton
Waarvan groene stroom	Elektriciteit	0 kWh	-0,526 kg/eh	0,000 ton
		Subtotaal		3,119 ton
		Subtotaal		82,265 ton
		Subtotaal		0,000 ton
		Subtotaal		82,265 ton



Grafiek: CO2 uitstoot in % 01-01-2017 t/m 30-06-2017

De CO2-footprint van Gerard Bos Holding B.V., waaronder Gerard Bos Machineverhuur B.V, bedroeg derhalve in het eerste halfjaar van 2017 82 ton CO2.

De emissies onderverdeeld naar scopes:

Scope 1 (directe emissies) 79 ton

Scope 2 (indirecte emissies) 3 ton

De CO2-emissie per werknemer (totaal = 12) komt uit op circa 7 ton CO2 voor het eerste halfjaar van 2017.

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



2. Emissie-inventaris 2017

Hieronder een overzicht van de energieverbruikers die opgenomen zijn in de CO2-footprint van 2017.

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.