

Rapportage CO₂-footprint 01-01-2017 t/m 31-12-2017

Gerard Bos Machineverhuur B.V.
te Ammerstol



Opgesteld door:

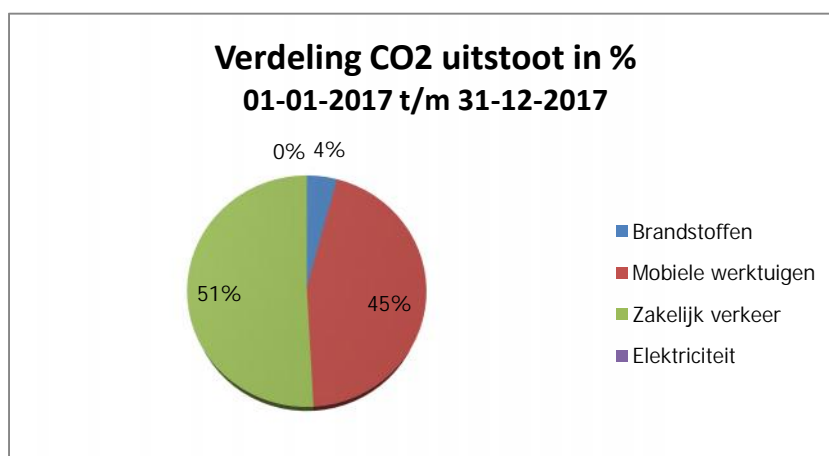
Mevrouw E. Drijfhout – CO₂-functionaris

Rapport opgesteld op 29 januari 2018 te Ammerstol

1. Resultaat van de CO2-footprint 01-01-2017 t/m 31-12-2017

2017				
CO2 scope 1	Thema	Hoeveelheid	CO2-parameter	CO2-equivalent
Aardgas voor verwarming	Brandstoffen	4051 m3	1,890 kg/eh	7,656 ton
Diesel	Mobiele werktuigen	25411 L	3,230 kg/eh	82,078 ton
Diesel	Zakelijk verkeer/goederen vervoer	28767 L	3,230 kg/eh	92,917 ton
		Subtotaal		182,651 ton
CO2 scope 2	Thema	Hoeveelheid	CO2-parameter **	CO2-equivalent
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	6239 kWh	0,000 kg/eh	0,000 ton
Waarvan groene stroom	Elektriciteit	0 kWh	-0,000 kg/eh	0,000 ton
		Subtotaal		0,000 ton
		Subtotaal		182,639 ton
		Subtotaal		0,000 ton
		Subtotaal		182,651 ton

* De CO2-parameter is overgenomen van het stroometiket zoals opgegeven door Essent. In de lijst CO2 emissiefactoren wordt deze berekening onderschreven (zie www.co2emissiefactoren.nl/lijst-emissiefactoren/#elektriciteit)



Grafiek: CO2 uitstoot in % 01-01-2017 t/m 31-12-2017

De CO2-footprint van Gerard Bos Machineverhuur B.V, bedroeg derhalve in 2017 186 ton CO2.

De emissies onderverdeeld naar scopes:

Scope 1 (directe emissies) 183 ton

Scope 2 (indirecte emissies) 0 ton

De CO2-emissie per werknemer (totaal = 12) komt uit op circa 15,25 ton CO2 voor 2017.

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