

Rapportage CO2-footprint 2018

Gerard Bos Machineverhuur B.V.
te Ammerstol



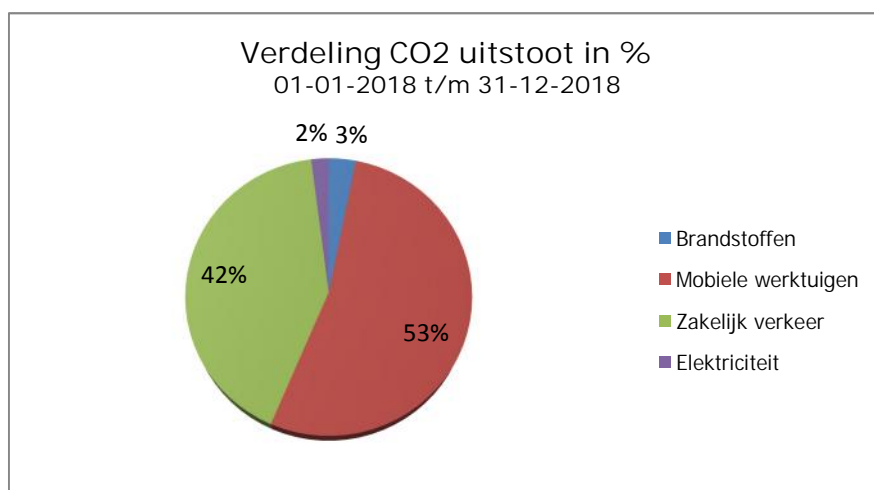
Opgesteld door:

Mevrouw E. Drijfhout – CO2-functionaris

Rapport opgesteld op 21 januari 2019 te Ammerstol

1. Resultaat van de CO2-footprint 2018

Periode 01-01-2018 t/m 31-12-2018				
CO2 scope 1	Thema	Hoeveelheid	CO2-parameter	CO2-equivalent
Aardgas voor verwarming	Brandstoffen	4414 m ³	1,890 kg/eh	8,342 ton
Diesel	Mobiele werktuigen	43554 L	3,230 kg/eh	140,679 ton
Diesel	Zakelijk verkeer/goederen vervoer	33543 L	3,230 kg/eh	108,343 ton
Benzine	Zakelijk verkeer/goederen vervoer	552 L	2,740 kg/eh	1,513 Ton
			Subtotaal	258,878 ton
CO2 scope 2	Thema	Hoeveelheid	CO2-parameter	CO2-equivalent
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	9360 kWh	0,649 kg/eh	6,075 ton
Waarvan groene stroom	Elektriciteit	0 kWh	-0,649 kg/eh	0,000 ton
			Subtotaal	6,075 ton
			Subtotaal	258,878 ton
			Subtotaal	6,075 ton
			Subtotaal	264,953 ton



Grafiek: CO2 uitstoot in % 01-01-2018 t/m 31-12-2018

De CO2-footprint van Gerard Bos Machineverhuur B.V, bedroeg derhalve in 2018 264 ton CO2.

De emissies onderverdeeld naar scopes:

Scope 1 (directe emissies) 259 ton

Scope 2 (indirecte emissies) 6 ton

De CO2-emissie per werknemer (totaal = 12) komt uit op circa 22 ton CO2 voor 2018.

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 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.