

Rapportage CO₂-footprint 01-01-2016 t/m 30-06-2016

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



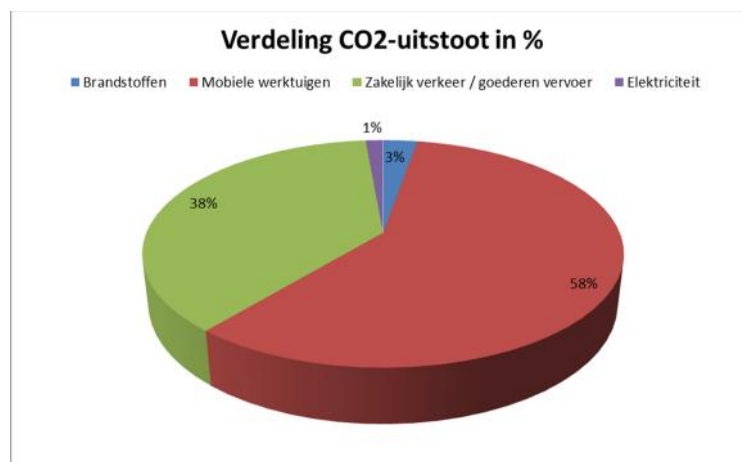
Opgesteld door:

Mevrouw E. Drijfhout – CO₂-functionaris

Rapport opgesteld op 19 juli 2016 te Ammerstol

1. Resultaat van de CO₂-footprint 01-01-2016 t/m 30-06-2016

2016				
CO-2 scope 1	Thema	Hoeveelheid	CO2-parameter	CO2-equivalent
Aardgas voor verwarming	Brandstoffen	2982 m ³	1,884 kg/eh	5,618 Ton
Diesel	Mobiele werktuigen	32688 L	3,230 kg/eh	105,582 Ton
Benzine	Zakelijk verkeer	226 L	2,740 kg/eh	0,620 Ton
LPG	Zakelijk verkeer	4028 L	1,806 kg/eh	7,275 Ton
Diesel	Zakelijk verkeer/ goederen vervoer	18785 L	3,230 kg/eh	60,676 Ton
Subtotaal				179,770 Ton
CO-2 scope 2	Thema	Hoeveelheid	CO2-parameter	CO2-equivalent
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	4479 kWh	0,526 kg/eh	2,356 ton
Waarvan groene stroom	Elektriciteit	0 kWh	-0,526 kg/eh	-0 ton
Subtotaal				2,356 Ton
Totaal				182,126 ton
Compensatie				0 ton
Netto CO ₂ -uitstoot				182,126 ton



Grafiek: CO₂ uitstoot in % 01-01-2016 t/m 30-06-2016

De CO₂-footprint van Gerard Bos Holding B.V., waaronder Gerard Bos Machineverhuur B.V. en Gerard Bos Specialistisch Grondverzet B.V., bedroeg derhalve 182 ton CO₂ in het eerste halfjaar van 2016.

De emissies onderverdeeld naar scopes:

- Scope 1 (directe emissies): 180 ton CO₂
- Scope 2 (indirecte emissies): 2 ton CO₂

De CO₂-emissie per werknemer (totaal = 14) komt uit op 26 ton CO₂ per jaar.

De footprint is opgesteld aan de hand van de conversiefactoren uit het Handboek 2.2 naar 3, site <http://co2emissiefactoren.nl/lijst-emissiefactoren/>

2. Emissie-inventaris 2016

Hieronder een overzicht van de energieverbruikers die opgenomen zijn in de CO2-footprint van 2015.

Elektriciteit:

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

Gas:

- CV-ketel, zowel in Gouderak als in Ammerstol.

Gasolie:

- Bedrijfswagens;
- Service-bus;
- Materieel (o.a. kranen).

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.