

Rapportage CO₂-footprint 01-01-2015 t/m 31-12-2015

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



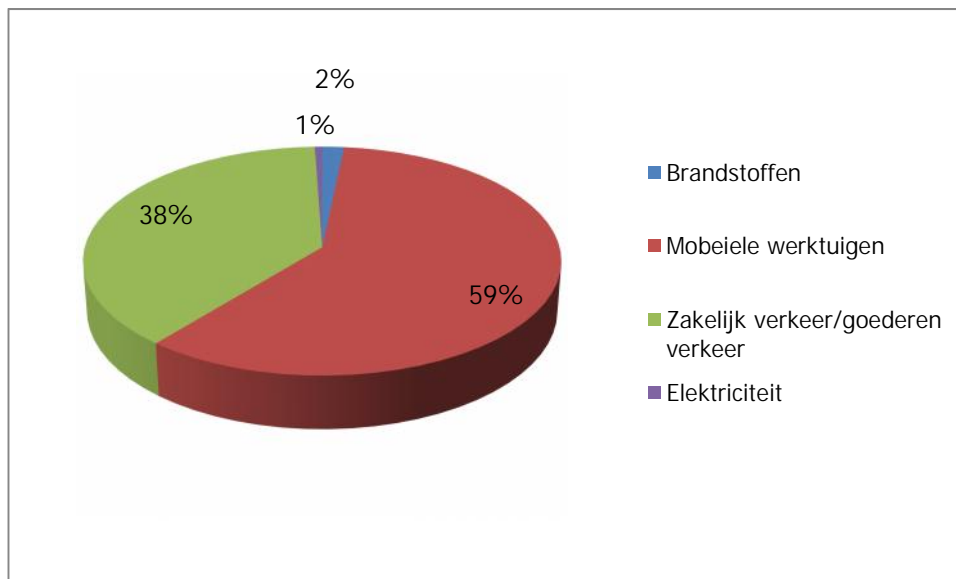
Opgesteld door:

Mevrouw E. Drijfhout – CO₂-functionaris

Rapport opgesteld op 3 februari 2016 te Ammerstol

1. Resultaat van de CO₂-footprint 01-01-2015 t/m 31-12-2015

2015				
CO-2 scope 1	Thema	Hoeveelheid	CO2-parameter	CO2-equivalent
Aardgas voor verwarming	Brandstoffen	5499 m ³	1,825 kg/eh	10,036 ton
Diesel	Mobiele werktuigen	68142 L	3,135 kg/eh	213,625 ton
Benzine	Zakelijk verkeer	967 L	2,780 kg/eh	2,688 ton
LPG	Zakelijk verkeer	9000 L	1,860 kg/eh	16,740 ton
Diesel	Zakelijk verkeer/ goederen vervoer	37945 L	3,135 kg/eh	118,958 ton
Subtotaal				362,047 ton
CO-2 scope 2	Thema	Hoeveelheid	CO2-parameter	CO2-equivalent
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	10035 kWh	0,455 kg/eh	4,566 ton
Waarvan groene stroom	Elektriciteit	0 kWh	-0,440 kg/eh	-0 ton
Subtotaal				4,566 ton
Totaal				367 ton
Compensatie				0 ton
Netto CO ₂ -uitstoot				367 ton



Grafiek: CO₂ uitstoot in % 01-01-2015 t/m 31-12-2015

De CO₂-footprint van Gerard Bos Holding B.V., waaronder Gerard Bos Machineverhuur B.V. en Gerard Bos Specialistisch Grondverzet B.V., bedroeg derhalve 360 ton CO₂ in 2015.

De emissies onderverdeeld naar scopes:

- Scope 1 (directe emissies): 362 ton CO₂
- Scope 2 (indirecte emissies): 4,5 ton CO₂

De CO₂-emissie per werknemer (totaal = 16) komt uit op 22,9 ton CO₂ per jaar.

De footprint is opgesteld aan de hand van de conversiefactoren uit het Handboek 2.2, bijlage C Conversiefactoren, geldig m.i.v. 1 juli 2011, van de Stichting Klimaat-vriendelijk Aanbesteden & Ondernemen (SKAO).

2. Emissie-inventaris 2015

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.