

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



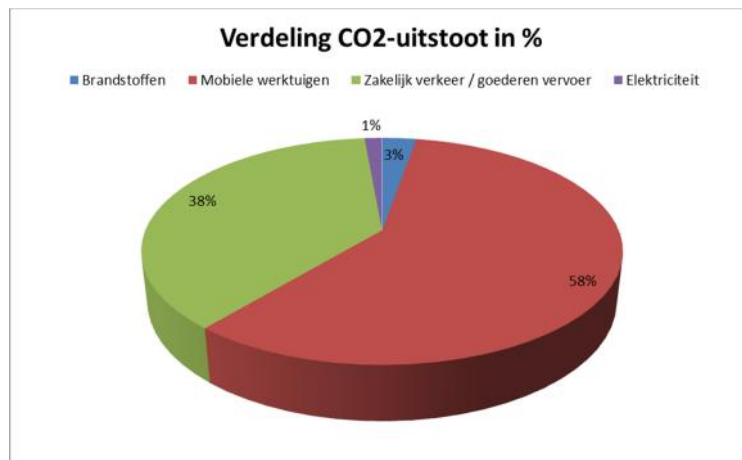
Opgesteld door:

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	1,884 kg/eh	10,360 ton
Diesel	Mobiele werktuigen	68142 L	3,230 kg/eh	220,099 ton
Benzine	Zakelijk verkeer	967 L	2,740 kg/eh	2,650 ton
LPG	Zakelijk verkeer	9000 L	1,806 kg/eh	16,254 ton
Diesel	Zakelijk verkeer/ goederen vervoer	37945 L	3,230 kg/eh	122,562 ton
Subtotaal				371,925 ton
CO-2 scope 2	Thema	Hoeveelheid	CO2-parameter	CO2-equivalent
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	10035 kWh	0,526 kg/eh	5,278 ton
Waarvan groene stroom	Elektriciteit	0 kWh	-0,526 kg/eh	-0 ton
Subtotaal				5,278 ton
Totaal				377 ton
Compensatie				0 ton
Netto CO2-uitstoot				377 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): 372 ton CO2
- Scope 2 (indirecte emissies): 5 ton CO2

De CO2-emissie per werknemer (totaal = 16) komt uit op 23,56 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/lijt-emissiefactoren/>

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.