

Rapportage CO2-footprint 01-01-2015 t/m 30-06-2015

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



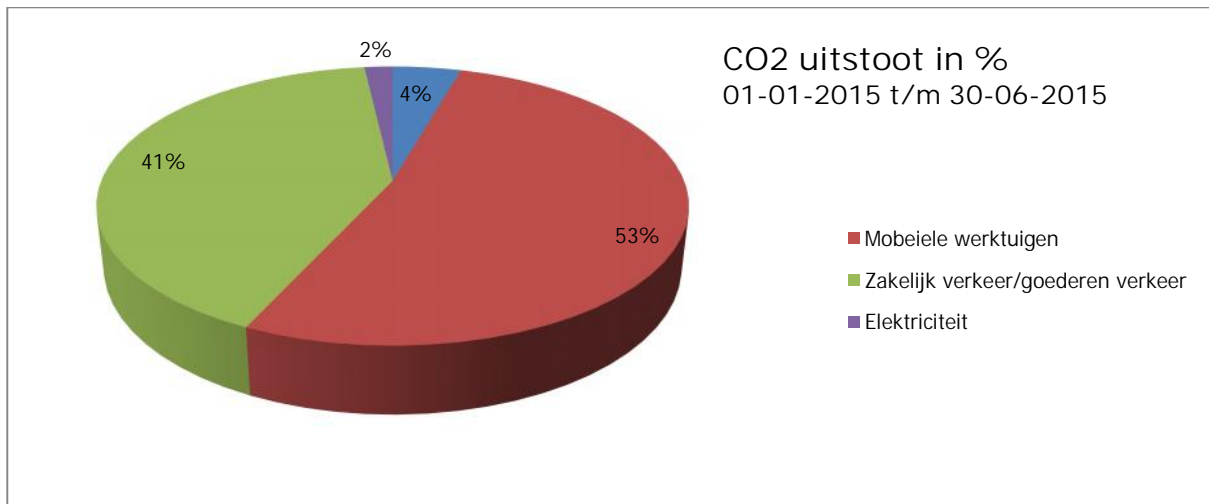
Opgesteld door:

Mevrouw E. Drijfhout – CO2-functionaris

Rapport opgesteld op 15 juli 2015 te Ammerstol

1. Resultaat van de CO₂-footprint 01-01-2015 t/m 30-06-2015

2015				
CO-2 scope 1	Thema	Hoeveelheid	CO2-parameter	CO2-equivalent
Aardgas voor verwarming	Brandstoffen	3996 m ³	1,825 kg/eh	7,293 ton
Diesel	Mobiele werktuigen	118424 L	3,135 kg/eh	85,056 ton
Benzine	Zakelijk verkeer	997 L	2,780 kg/eh	1,810 ton
LPG	Zakelijk verkeer	8103 L	1,860 kg/eh	7,844 ton
Diesel	Zakelijk verkeer/ goederen vervoer	43842 L	3,135 kg/eh	58,038 ton
Subtotaal				161,040 ton
CO-2 scope 2	Thema	Hoeveelheid	CO2-parameter	CO2-equivalent
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	8583 kWh	0,455 kg/eh	3,905 ton
Waarvan groene stroom	Elektriciteit	0 kWh	-0,440 kg/eh	0 ton
Subtotaal				3,905 ton
Totaal				165 ton
Compensatie				0 ton
Netto CO ₂ -uitstoot				165 ton



De CO₂-footprint van Gerard Bos Holding B.V., waaronder Gerard Bos Machineverhuur B.V. en Gerard Bos Specialistisch Grondverzet B.V., bedroeg derhalve 161 ton CO₂ in het eerste halfjaar van 2015.

De emissies onderverdeeld naar scopes:

- Scope 1 (directe emissies): 161 ton CO₂
- Scope 2 (indirecte emissies): 4 ton CO₂

De CO₂-emissie per werknemer (totaal = 15) komt uit op 21,47 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.