

CO₂-footprint



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

te

Ammerstol



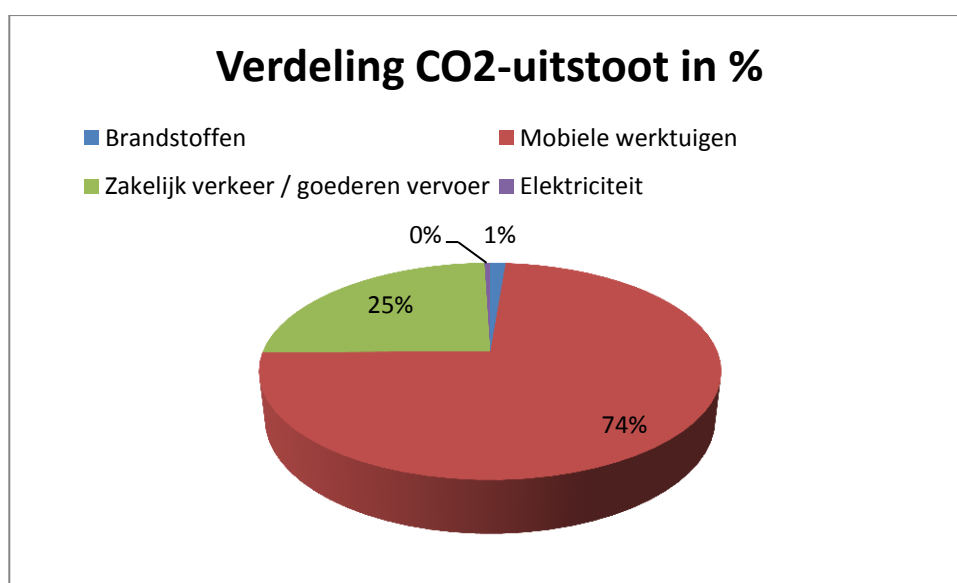
Rapport opgesteld door :

De heer F. Meijer - *CO₂-functionaris*

Rapport opgesteld op 16 juli 2014 te Ammerstol

Resultaat van de CO₂-footprint 1^e helft 2014

1e half jaar 2014				
CO-2 scope 1	Thema	Hoeveelheid	CO2-parameter	CO2-equivalent
Aardgas voor verwarming	Brandstoffen	2.319 m ³	1,825 kg/eh	4,232 ton
Diesel	Mobiele werktuigen	77.571 L	3,135 kg/eh	243,185 ton
Benzine	Zakelijk verkeer	312 L	2,780 kg/eh	0,869 ton
LPG	Zakelijk verkeer	3.071 L	1,860 kg/eh	5,712 ton
Diesel	Zakelijk verkeer / goederen vervoer	23.959 L	3,135 kg/eh	75,112 ton
			<i>Subtotaal</i>	<i>329,109 ton</i>
CO-2 scope 2	Thema	Hoeveelheid	CO2-parameter	CO2-equivalent
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	3.523 kWh	0,455 kg/eh	1,603 ton
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	3.523 kWh	-0,440 kg/eh	-1,550 ton
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,053 ton</i>
			Totaal	329 ton
			Compensatie	0 ton
			Netto CO2-uitstoot	329 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 329 ton CO₂ in het eerste half jaar van 2014.

De emissies onderverdeeld naar scopes:

- Scope 1 (directe emissies): 328 ton CO₂
- Scope 2 (indirecte emissies): 1 ton CO₂

De CO₂-emissie per werknemer (totaal = 15) komt uit op 43,2 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).

Emissie-inventaris 2014

Hieronder een overzicht van de energieverbruikers die opgenomen zijn in de CO₂-footprint van 2014.

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).

Autogas

- N.v.t.

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.