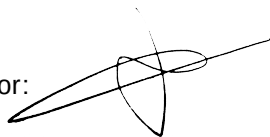


## Rapportage CO<sub>2</sub>-footprint 2018

Gerard Bos Machineverhuur B.V.  
te Ammerstol



Opgesteld door:

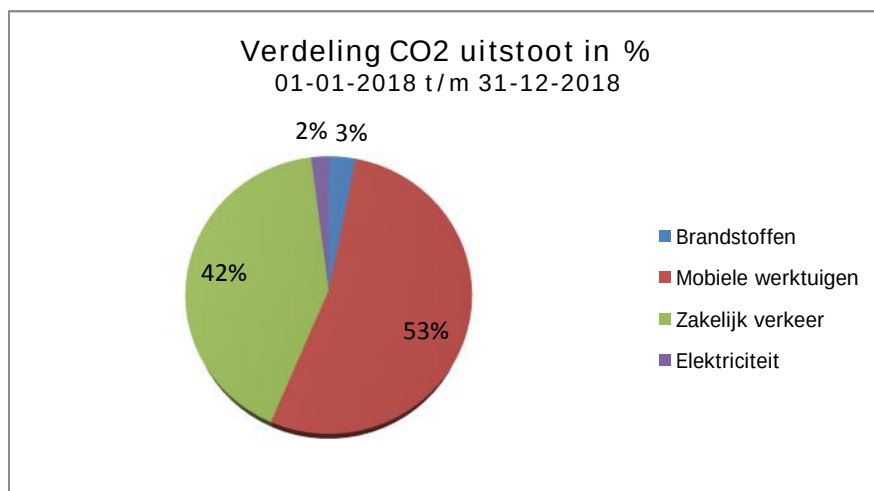


Mevrouw E. Drijfhout – CO<sub>2</sub>-functionaris

Rapport opgesteld op 21 januari 2019 te Ammerstol

## 1. Resultaat van de CO2-footprint 2018

| Periode 01-01-2018 t/m 31-12-2018 |                                   |                     |               |                |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------|----------------|
| CO2 scope 1                       | Thema                             | Hoeveelheid         | CO2-parameter | CO2-equivalent |
| Aardgas voor verwarming           | Brandstoffen                      | 4414 m <sup>3</sup> | 1,887 kg/eh   | 8,342 ton      |
| Diesel                            | Mobiele werktuigen                | 43554 L             | 3,230 kg/eh   | 140,679 ton    |
| Diesel                            | Zakelijk verkeer/goederen vervoer | 33543 L             | 3,230 kg/eh   | 108,343 ton    |
| Benzine                           | Zakelijk verkeer/goederen vervoer | 552 L               | 2,740 kg/eh   | 1,513 Ton      |
|                                   | Subtotaal                         |                     |               | 258,878 ton    |
| CO2 scope 2                       | Thema                             | Hoeveelheid         | CO2-parameter | CO2-equivalent |
| Ingekochte elektriciteit          | Elektriciteit                     | 9360 kWh            | 0,649 kg/eh   | 6,075 ton      |
| Waarvan groene stroom             | Elektriciteit                     | 0 kWh               | -0,649 kg/eh  | 0,000 ton      |
|                                   | Subtotaal                         |                     |               | 6,075 ton      |
|                                   | Subtotaal                         |                     |               | 258,878 ton    |
|                                   | Subtotaal                         |                     |               | 6,075 ton      |
|                                   | Subtotaal                         |                     |               | 264,953 ton    |



Grafiek: CO2 uitstoot in % 01-01-2018 t/m 31-12-2018

De CO2-footprint van Gerard Bos Machineverhuur B.V, bedroeg derhalve in 2018 264 ton CO2.

De emissies onderverdeeld naar scopes:

Scope 1 (directe emissies) 259 ton

Scope 2 (indirecte emissies) 6 ton

De CO2-emissie per werknemer (totaal = 12) komt uit op circa 22 ton CO2 voor 2018.

De footprint is opgesteld aan de hand van de conversiefactoren uit het Handboek 2.2 naar 3, site [www.co2emissiefactoren.nl/lijt-emissiefactoren](http://www.co2emissiefactoren.nl/lijt-emissiefactoren).



## 2. Emissie-inventaris 2018

Hieronder een overzicht van de energieverbruikers die opgenomen zijn in de CO2-footprint van 2018.

### Elektriciteit

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

### Gas

- CV ketel

### Gasolie

- Bedrijfswagens
- Service-bus
- Materieel (onder andere graafmachines)

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.