

# Roelofsen BV

Machineverhuur & Grondwerken

**PERIODIEKE RAPPORTAGE H1 2017**  
Roelofsen Machineverhuur & Grondwerken BV  
Zuidervaart 14-A 1846 LJ Zuiderkermer  
Versie september 2017

## Periodieke rapportage 2017 H1

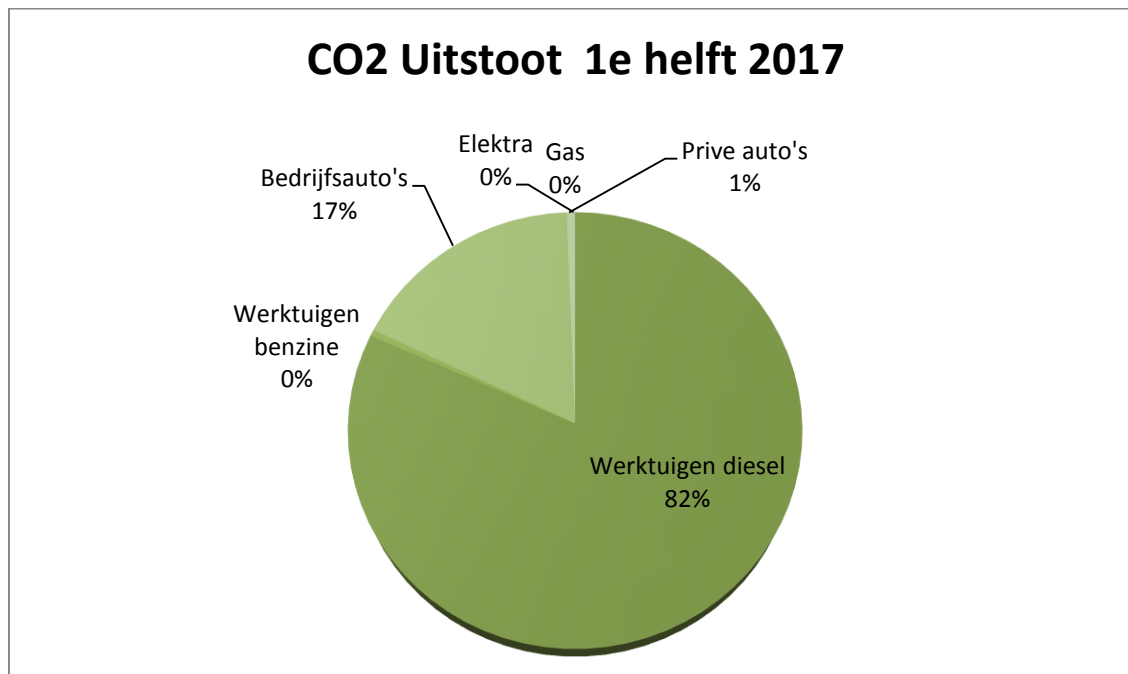
September 2017

## Inhoud

1.	Analyse van de voortgang .....	3
1.1	Projecten met gunningsvoordeel .....	3
1.2	Voortgang reductiedoelstellingen.....	4
1.3	Verbeterpunten.....	4

## 1. Analyse van de voortgang

In de eerste helft van 2017 bedroeg de CO<sub>2</sub>-footprint van Roelofsen 294,9 ton CO<sub>2</sub>. Als we naar de verdeling kijken, dan is te zien dat ruim 99% van de uitstoot wordt veroorzaakt door het brandstofverbruik van de machines en bedrijfsauto's. In de diagram hieronder is dit duidelijk te zien. Het nemen van maatregelen op dit gebied levert dan ook de meeste milieuwinst op. De maatregelen zijn hier voor een groot deel op gericht.



De meeste CO<sub>2</sub>-uitstoot wordt veroorzaakt door de projecten (99%). Gezien het type organisatie dat Roelofsen is, valt te verwachten dat de overhead-activiteiten een zeer kleine plaats innemen.

Er is veel geïnvesteerd in nieuw materieel het afgelopen half jaar. Materieel met een significante invloed op de CO<sub>2</sub>-uitstoot betreft o.a.:

- Plaatsing warmtepomp
- Aanschaf Caterpillar 313Fl
- Aanschaf 3x Volkswagen Caddy, blue motion
- Aanschaf 1x Volkswagen Crafter

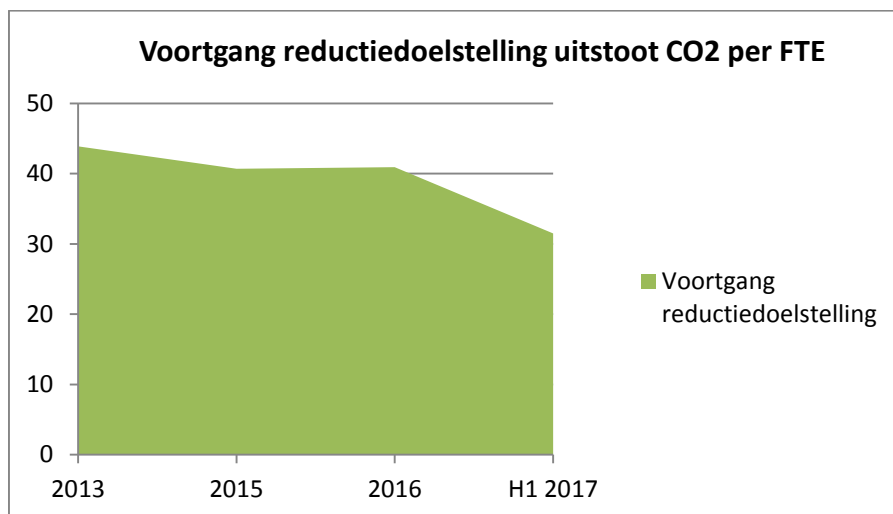
### 1.1 Projecten met gunningsvoordeel

Er zijn twee projecten met gunningsvoordeel aangenomen:

1. Maaiwerkzaamheden perceel 9 Schermer;
2. Maaiwerkzaamheden perceel 11 Heemskerk en Beverwijk.

De projecten hebben geen afwijkende emissiestromen ten opzichte van reguliere projecten. Tevens gelden de genomen maatregelen ook voor deze projecten. De in onderstaand hoofdstuk benoemde CO<sub>2</sub> reductie geldt ook voor de projecten met gunningsvoordeel. Op deze projecten zijn dezelfde maatregelen genomen.

## 1.2 Voortgang reductiedoelstellingen



Scope 1 & 2 doelstellingen

ROELOFSEN BV wil in 2018 ten opzichte van 2013 5% minder CO2 uitstoten\*.

ROELOFSEN BV wil in 2023 ten opzichte van 2013 10% minder CO2 uitstoten\*\*.

\*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan het aantal FTE.

\*\*In dit document wordt alleen worden ingegaan op de doelstelling voor 2018.

In de eerste helft 2017 is een duidelijke CO<sub>2</sub> daling geconstateerd. Roelofsen is tevreden met deze voortgang, dit betekent dat de genomen maatregelen werken.

## 1.3 Verbeterpunten

Er zijn geen verbeterpunten.