



Pon Equipment Rental

# Voortgangsrapportage Pon Equipment Rental 1-2016

*01-01-2016 t/m 30-06-2016*

# Inhoudsopgave

|  |    |
|--|----|
| Inhoudsopgave .....  | 1  |
| 1. Inleiding .....   | 2  |
| 2. Basisgegevens .....                                       | 3  |
| 2.1. Beschrijving van de organisatie .....                   | 3  |
| 2.2. Verantwoordelijkheden .....                             | 3  |
| 2.3. Basisjaar .....   | 3  |
| 2.4. Rapportageperiode .....                                 | 3  |
| 2.5. Verificatie .....                                       | 3  |
| 3. Afbakening .....  | 4  |
| 3.1. Organisatorische grenzen .....                          | 4  |
| 3.2. Wijziging organisatie .....                             | 4  |
| 4. Berekeningsmethodiek .....                                | 5  |
| 4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren ..... | 5  |
| 4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek .....                  | 5  |
| 4.3. Uitsluitingen .....                                     | 5  |
| 4.4. Opname van CO2 .....                                    | 5  |
| 4.5. Biomassa .....  | 5  |
| 5. Directe en indirecte emissies 1-2016 .....                | 7  |
| 5.1. Footprint basisjaar .....                               | 7  |
| 5.2. Footprint rapportage periode .....                      | 7  |
| 5.3. Trend over de jaren per categorie .....                 | 8  |
| 5.4. Doelstellingen .....                                    | 9  |
| 5.5. Medewerker bijdrage .....                               | 9  |
| 6. Maatregelen .....   | 10 |

## 1. Inleiding

Pon Equipment Rental zet zich al jaren in voor duurzaamheid en heeft er voor gekozen om de CO2-prestatieladder in te voeren. Pon Equipment Rental verhuurt jonge machines welke in staat zijn om maximaal rendement te halen uit iedere getransporteerde m3 grond per verbruikte liter brandstof, voldoen aan strenge emissie eisen, waarbij de klant uiteindelijk dubbel voordeel heeft in aanbestedingen uitvoeringsfase. Met het invoeren van de CO2-prestatieladder wordt op een concrete wijze vormgegeven aan de ambities die Pon Equipment Rental heeft om haar doelstelling op het terrein van duurzaamheid te realiseren. Het opstellen van de periodieke rapportage is onderdeel van de stuurcyclus binnen het energiemanagementsysteem dat in het kader van de CO2-prestatieladder is ingevoerd. Deze stuurcyclus staat beschreven in het kwaliteitsmanagementplan. Deze periodieke rapportage is opgesteld door de QHSE manager en beschrijft alle zaken zoals beschreven in § 7.3 uit de ISO 14064.

## 2. Basisgegevens

### 2.1. Beschrijving van de organisatie

Een team van 10 medewerkers verhuren machines in alle segmenten. Naast een uitgebreide keuze in machines kunnen deze voorzien worden van uitrustingsstukken, 3D plaatsbepaling, machine besturingssystemen en meetapparatuur voor het op afstand uitlezen van de prestaties. De Pon Equipment Rental vloot bestaat uit machines die jonger zijn dan 3 jaar, voldoen aan de laatste emissie eisen en geschikt om CO2 gunningsvoordeel mee te behalen. Enkele machines zijn elektrisch aangedreven waarbij de machine door groene stroom aangedreven kan worden. Hiermee kan dus ook vrij van diesel motoren emissie worden gewerkt.

### 2.2. Verantwoordelijkheden

**Dagelijkse leiding:** Vincent Siero, Werkplaats chef

**Eindverantwoordelijke:** Bastiaan Snick, Managing Director Rental

**Contactpersoon emissie-inventaris:** Wouter de Zwart, QHSE manager

### 2.3. Basisjaar

Het basisjaar is 2012.

### 2.4. Rapportageperiode

Deze rapportage beschrijft de periode 1 januari 2016 t/m 30 juni 2016

### 2.5. Verificatie

Pon Equipment Rental is extern geverifieerd door certificerende instelling DNV-GL. [www.dnvgl.com](http://www.dnvgl.com)

## 3. Afbakening

### 3.1. Organisatorische grenzen

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| <b>Pon Equipment Rental</b> | Rechtspersoon |
| <b>Moerdijk</b>             | Vestiging     |

### 3.2. Wijziging organisatie

In het eerste half jaar van 2016 hebben geen organisatorische wijzigingen plaatsgevonden welke direct verband hebben met de CO2- prestatieladder en/of CO2 emissies.

## 4. Berekeningsmethodiek

### 4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren

Omdat deze rapportage onderdeel is van een CO<sub>2</sub>-prestatieladder certificaat wordt de methodiek aangehouden zoals voorgeschreven in het Handboek 3.0 zoals uitgegeven in juni 2015 door SKAO. De emissiefactoren conform het handboek 3.0 zijn geldig m.i.v. 1 januari 2015. De emissiefactoren zijn vastgesteld op basis van de website CO<sub>2</sub>emissiefactoren.nl. Er wordt een berekening gedaan op basis van de Scope 1 en Scope 2 emissies. In onderstaande figuur is dat schematisch weergegeven.



### 4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek

Vliegekilometers zijn ondergebracht in de pool van Pon Equipment Nederland.

### 4.3. Uitsluitingen

Anders dan de conform de CO<sub>2</sub> Prestatieladder toegestane uitsluiting van koelgassen in airco's zijn er verder geen uitsluitingen.

### 4.4. Opname van CO<sub>2</sub>

Er vindt geen opname van CO<sub>2</sub> plaats.

### 4.5. Biomassa

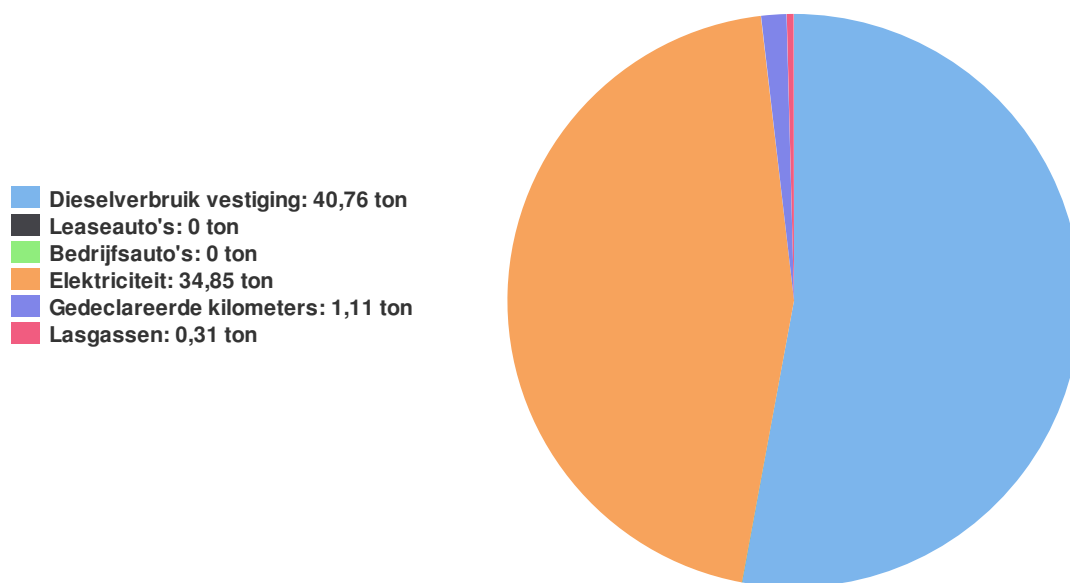
Er wordt geen gebruik gemaakt van biomassa anders dan datgene wat in reguliere brandstoffen wordt bijgemengd.

## 5. Directe en indirecte emissies 1-2016

Onderstaand wordt de ontwikkeling van de emissie over de tijd weergegeven.

### 5.1. Footprint basisjaar

2012: 77,02 ton



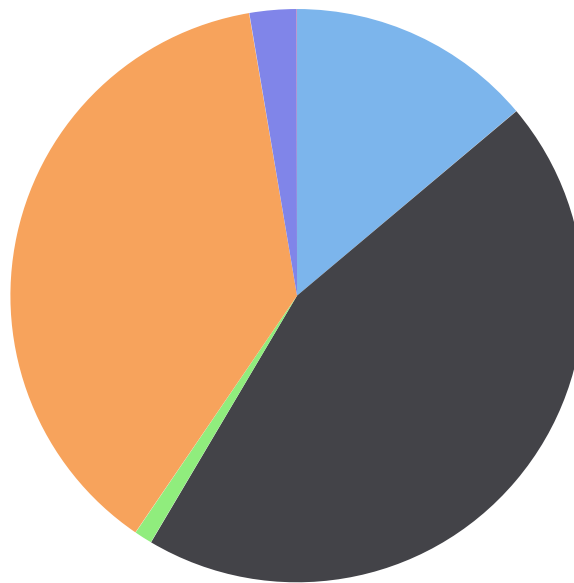
|                                 | <b>2012</b>  |
|---------------------------------|--------------|
| <b>Dieselverbruik vestiging</b> | 40,76        |
| <b>Leaseauto's</b>              | 0            |
| <b>Bedrijfsauto's</b>           | 0            |
| <b>Elektriciteit</b>            | 34,85        |
| <b>Gedeclareerde kilometers</b> | 1,11         |
| <b>Lasgassen</b>                | 0,31         |
| <b>Totaal</b>                   | <b>77,02</b> |

### 5.2. Footprint rapportage periode



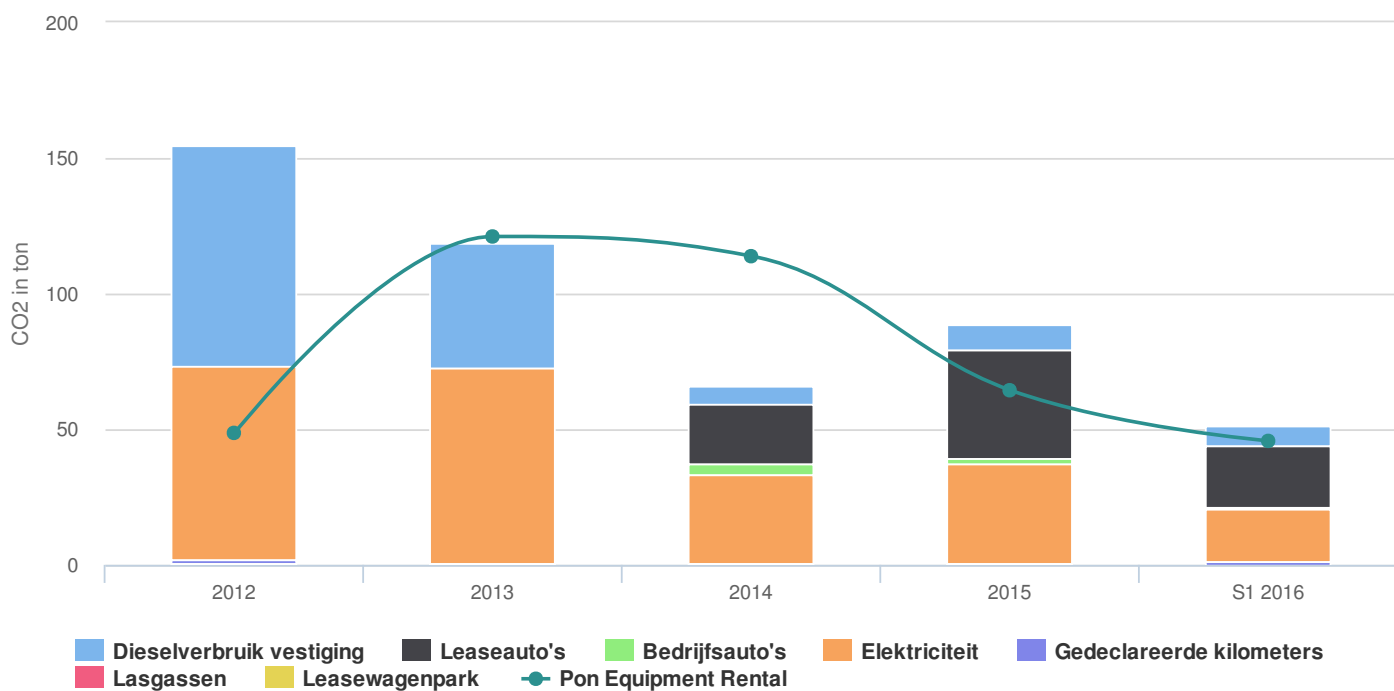
S1 2016: 51,33 ton

- Diesilverbruik vestiging: 7,12 ton
- Leaseauto's: 22,91 ton
- Bedrijfsauto's: 0,52 ton
- Elektriciteit: 19,4 ton
- Gedeclareerde kilometers: 1,37 ton
- Lasgassen: 0 ton



|                                 | <b>S1 2016</b> |
|---------------------------------|----------------|
| <b>Diesilverbruik vestiging</b> | 7,12           |
| <b>Leaseauto's</b>              | 22,91          |
| <b>Bedrijfsauto's</b>           | 0,52           |
| <b>Elektriciteit</b>            | 19,4           |
| <b>Gedeclareerde kilometers</b> | 1,37           |
| <b>Lasgassen</b>                | 0              |
| <b>Totaal</b>                   | <b>51,33</b>   |

### 5.3. Trend over de jaren per categorie



## 5.4. Doelstellingen

De doelstelling voor het jaar 2016 is een reductie van 2% voor scope 1 en 0,1% voor scope 2.

## 5.5. Medewerker bijdrage

De directeur van Pon Equipment Rental is verantwoordelijk, ziet toe op de voortgang en bewaking van gestelde reductiedoelen en motiveert medewerkers om reductiemaatregelen aan te dragen.

## 6. Maatregelen

Voor het jaar 2016 zijn er nog geen concrete maatregelen geformuleerd. Pon Equipment Rental is in juni verhuist naar een nieuw filiaal in Vuren. Zodra het filiaal operationeel is zullen initiatieven concreet worden gemaakt.