



# Pon Equipment Rental

## CO2 voortgangsverslag en energie actieplan

01-01-2017 t/m 31-12-2017



**Inhoudsopgave**

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

### 2.3. Basisjaar

Het basisjaar is 2014.

### 2.4. Rapportageperiode

Deze rapportage beschrijft de periode 1 januari 2017 t/m 31 december 2017

### 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	
Vuren	Vestiging	Vuren Laaglandseweg 49

### 3.2. Wijziging organisatie

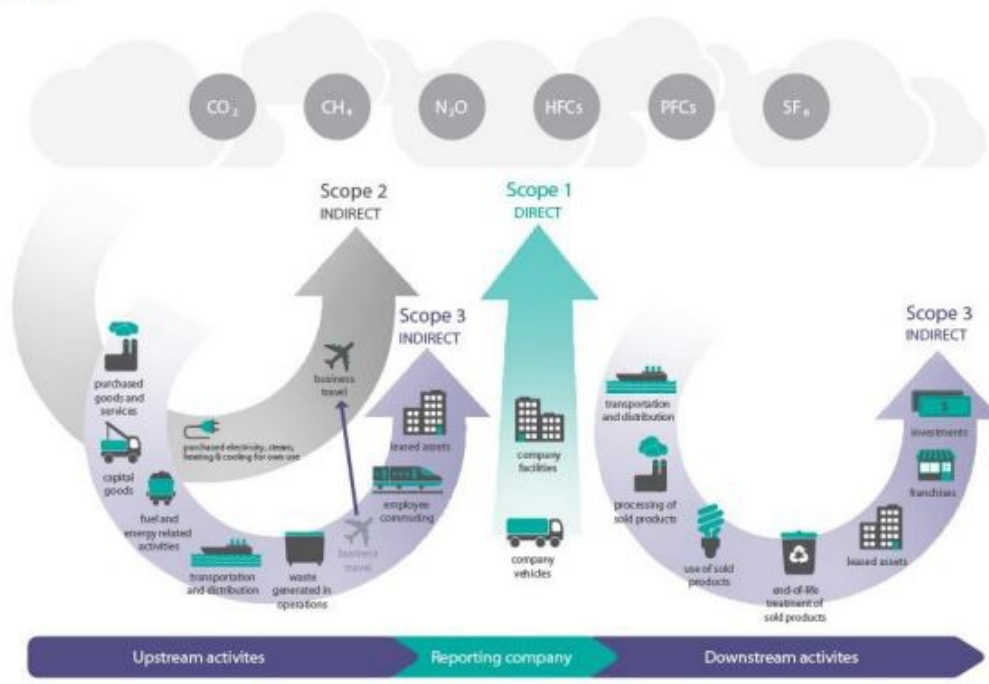
In 2017 hebben er geen organisatorische wijzigingen plaatsgevonden welke invloed hebben op de CO2- prestatieladder of CO2-emissies.

## 4. Berekeningsmethodiek

### 4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren

Deze periodieke rapportage is tot stand gekomen op basis van het reglement van de CO2-prestatieladder conform handboek 3.0 zoals gepubliceerd 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 CO2emissiefactoren.nl, waarbij de wijzigingslijst van SKAO als leidend wordt beschouwd. Deze lijst is gelijktijdig gepubliceerd met handboek 3.0 waarin enerzijds de uitzonderingen bepaalt zijn t.o.v. een aantal emissiefactoren in vergelijking met CO2emissiefactoren.nl en anderzijds aangeeft of een factor wel dan niet met terugwerkende kracht in de tijd dient te worden doorgerekend.

Scopediagram



### 4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek

Anders dan de conform de CO2 Prestatieladder toegestane uitsluiting van koelgassen in airco's zijn er verder geen uitsluitingen.

### 4.3. Uitsluitingen

Anders dan de conform de CO2-prestatieladder toegestane uitsluiting van koelgassen in airco's zijn er verder geen uitsluitingen.

### 4.4. Opname van CO2

Er vindt geen opname van CO2 plaats.

## 4.5. Biomassa

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

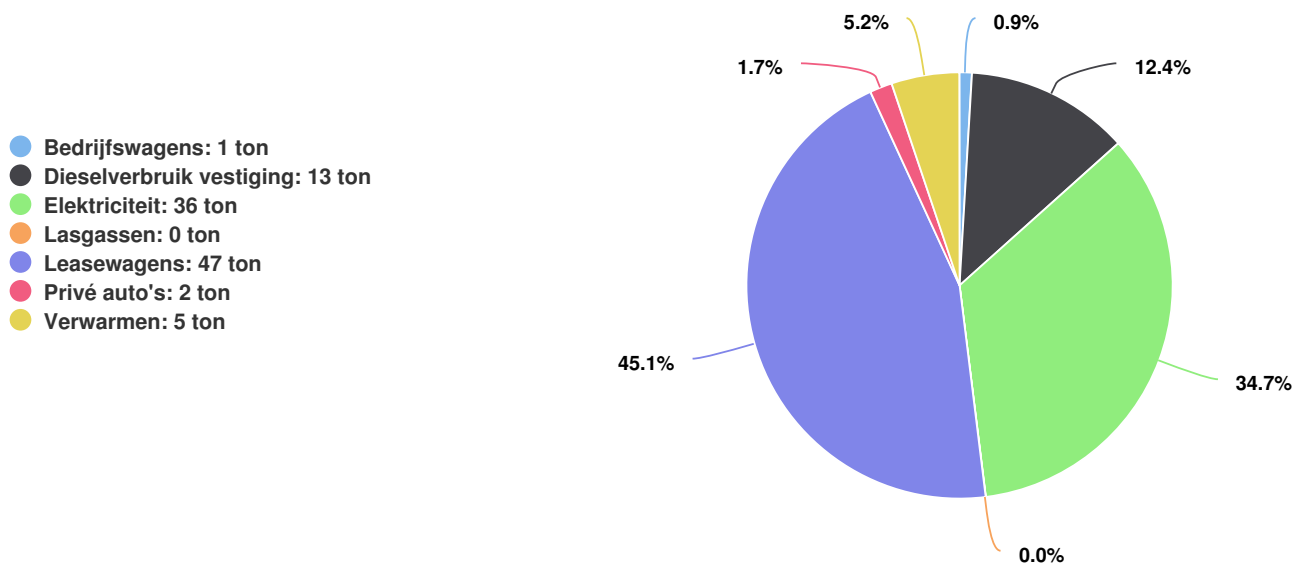
## 5. Directe- en Indirecte Emissies

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

### 5.1. Footprint 2016

CO2 (105 ton)

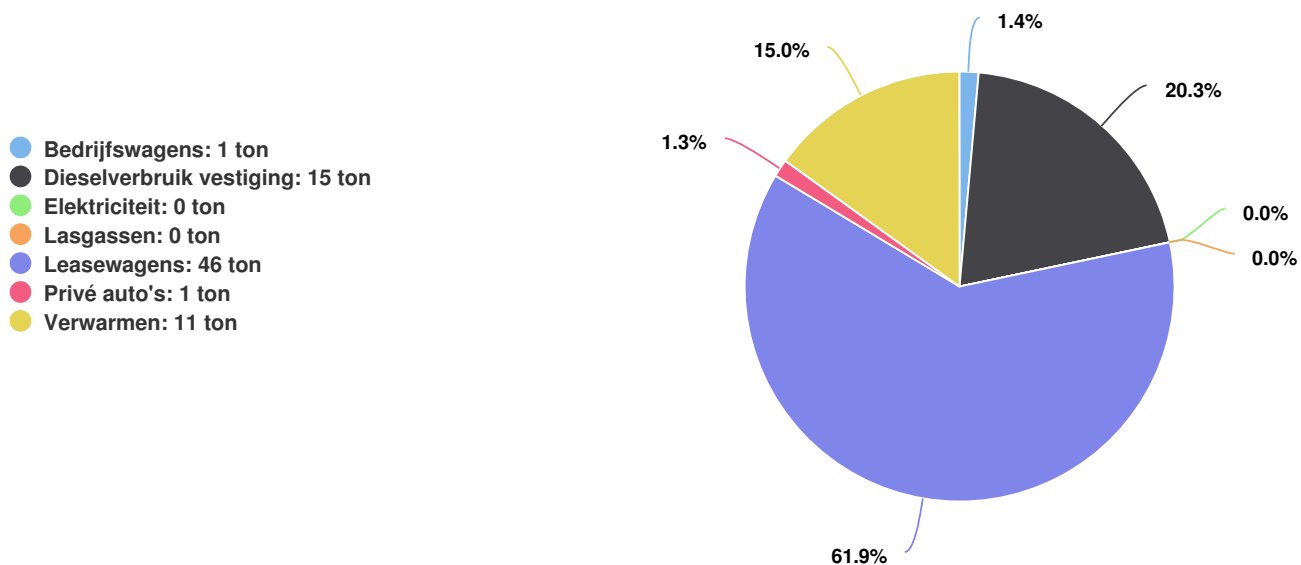
2016



### 5.2. Footprint rapportage periode

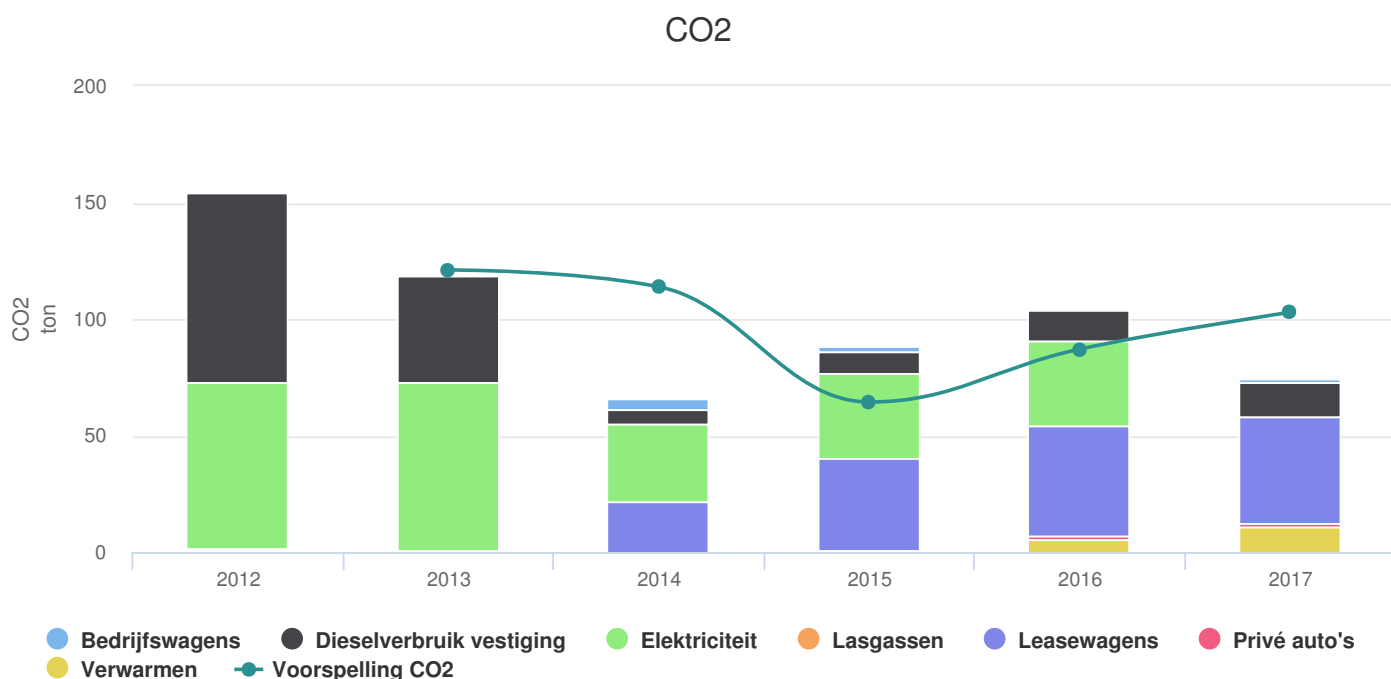
CO2 (74 ton)

2017





### 5.3. Trend over de jaren per categorie



### 5.4. Doelstellingen

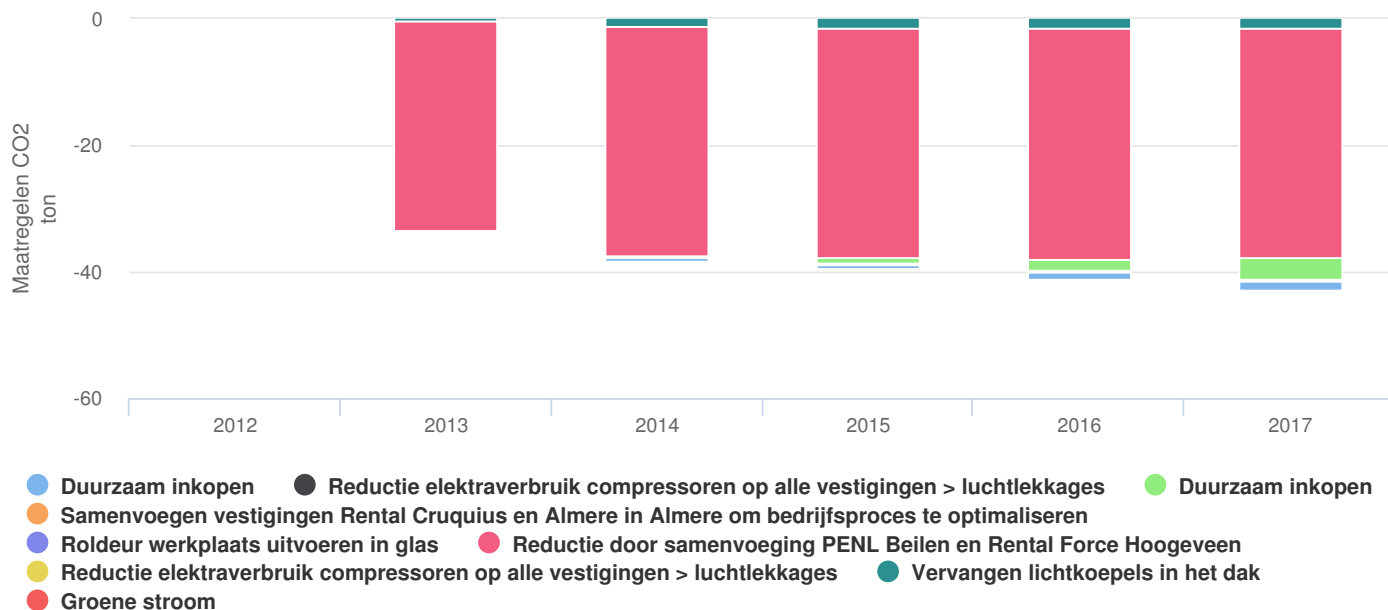
De doelstelling voor het jaar 2017 waren een reductie van 1% voor scope 1 en 1% voor scope 2, dit ten opzichte van 2016.

Scope 1: 2016: 66 ton	2017: 73 ton
Scope 2: 2016: 38 ton	2017: 1 ton

De doelstelling op scope 1 is niet gehaald, op scope 2 wel. Pon Equipment Rental valt onder de scope van Pon Equipment Holding B.V. Kijkende naar het totaal van de gehele scope is de geformuleerde doelstelling wel behaald.

### 5.5. Voortgang reductiemaatregelen

## Maatregelen CO2



## 5.6. Medewerker bijdrage

Dagelijkse leiding: Vincent Siero is verantwoordelijk, ziet toe op de voortgang en bewaking van gestelde reductiedoelen en motiveert medewerkers om reductiemaatregelen aan te dragen.