



Pon Equipment Rental

CO2 voortgangsverslag Pon Equipment Rental 2016

01-01-2016 t/m 31-12-2016



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 basisjaar 2012	8
5.2. Footprint rapportage periode	8
5.3. Trend over de jaren per categorie	9
5.4. Doelstellingen	10
5.5. Voortgang reductiemaatregelen	10
5.6. Medewerker bijdrage	11

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 31 december 2016

2.5. Verificatie

Pon Equipment Rental is extern geverifieerd door certificerende instelling DNV-GL. www.dnvgl.com

3. Afbakening

3.1. Organisatorische grenzen

Pon Equipment Rental	Rechtspersoon	
Moerdijk	Vestiging	
Vuren	Vestiging	Vuren Laaglandseweg 49

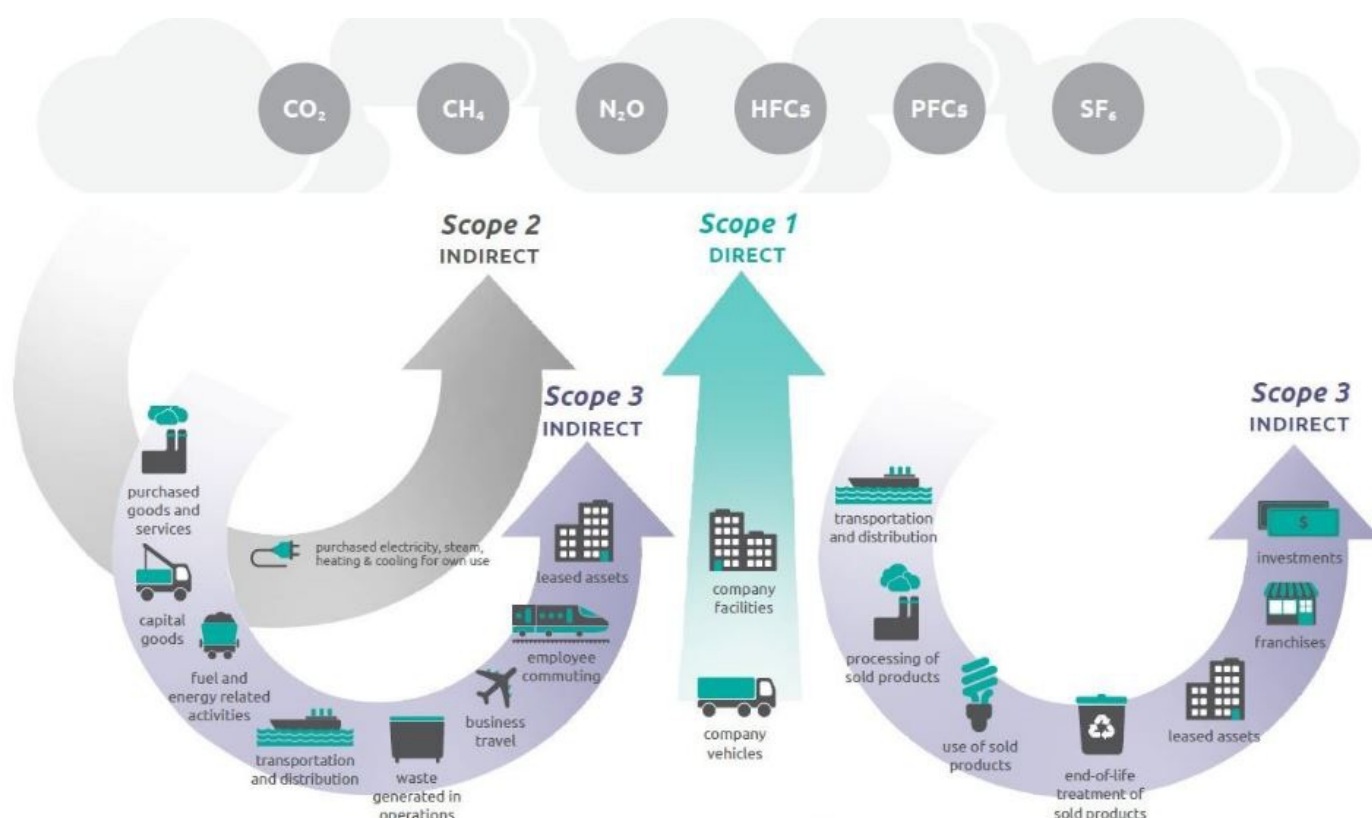
3.2. Wijziging organisatie

In 2016 is Pon Equipment Rental verhuist van Moerdijk naar Vuren.

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.



4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek

Vliegkilometers zijn ondergebracht bij Pon Equipment Nederland.

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.

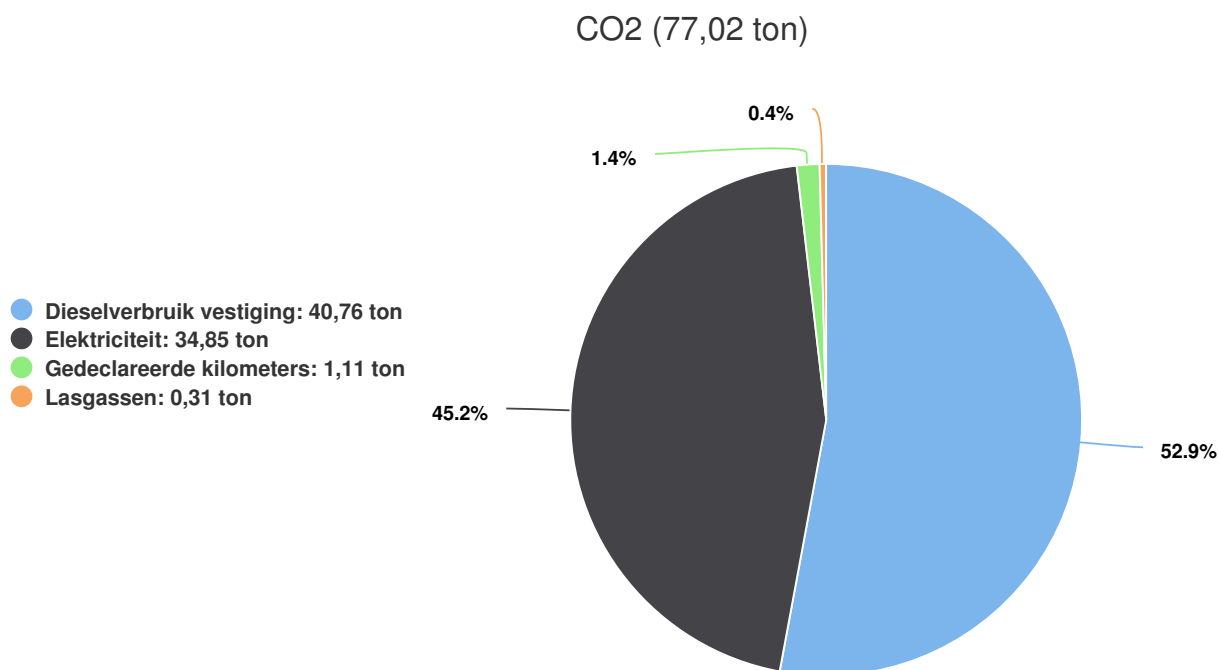
4.5. Biomassa

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.

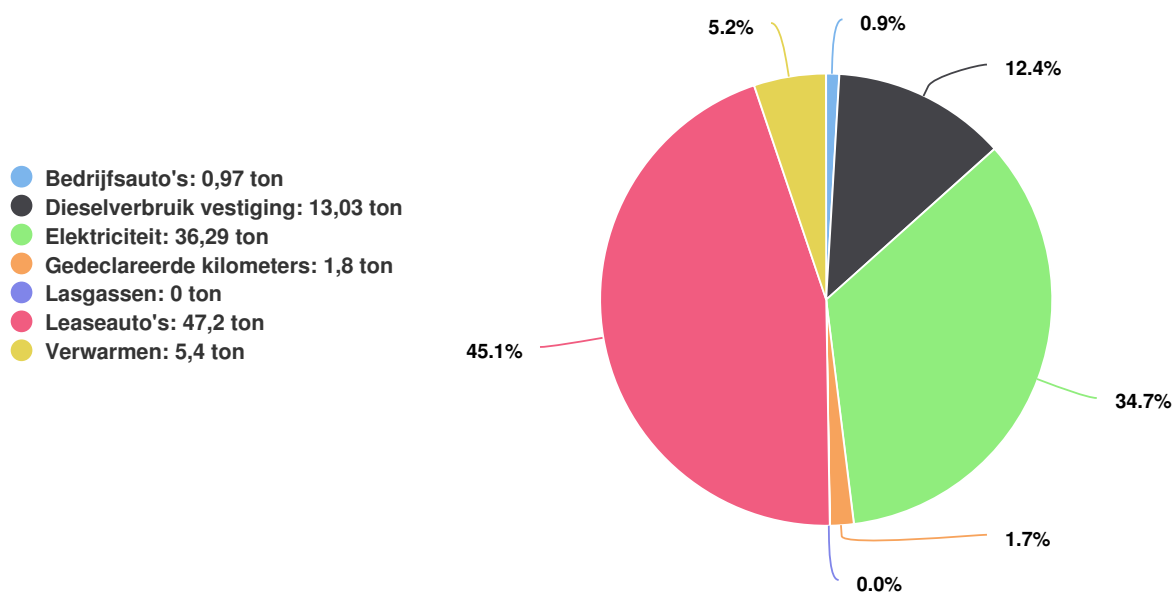
5.1. Footprint basisjaar 2012



CO2	2012
Dieselvebruik vestiging	40,76
Elektriciteit	34,85
Gedeclareerde kilometers	1,11
Lasgassen	0,31
Totaal	77,02

5.2. Footprint rapportage periode

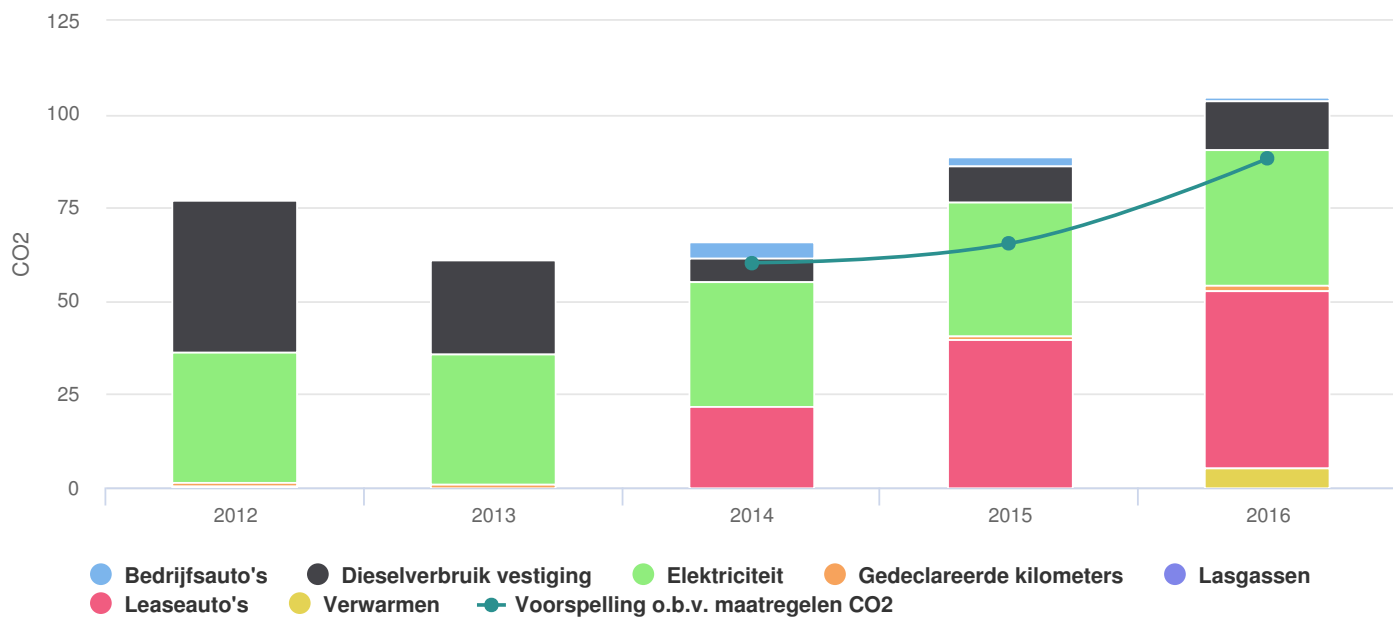
CO2 (104,69 ton)



CO2	2016
Bedrijfsauto's	0,97
Dieselverbruik vestiging	13,03
Elektriciteit	36,29
Gedeclareerde kilometers	1,8
Lasgassen	0
Leaseauto's	47,2
Verwarmen	5,4
Totaal	104,69

5.3. Trend over de jaren per categorie

CO2

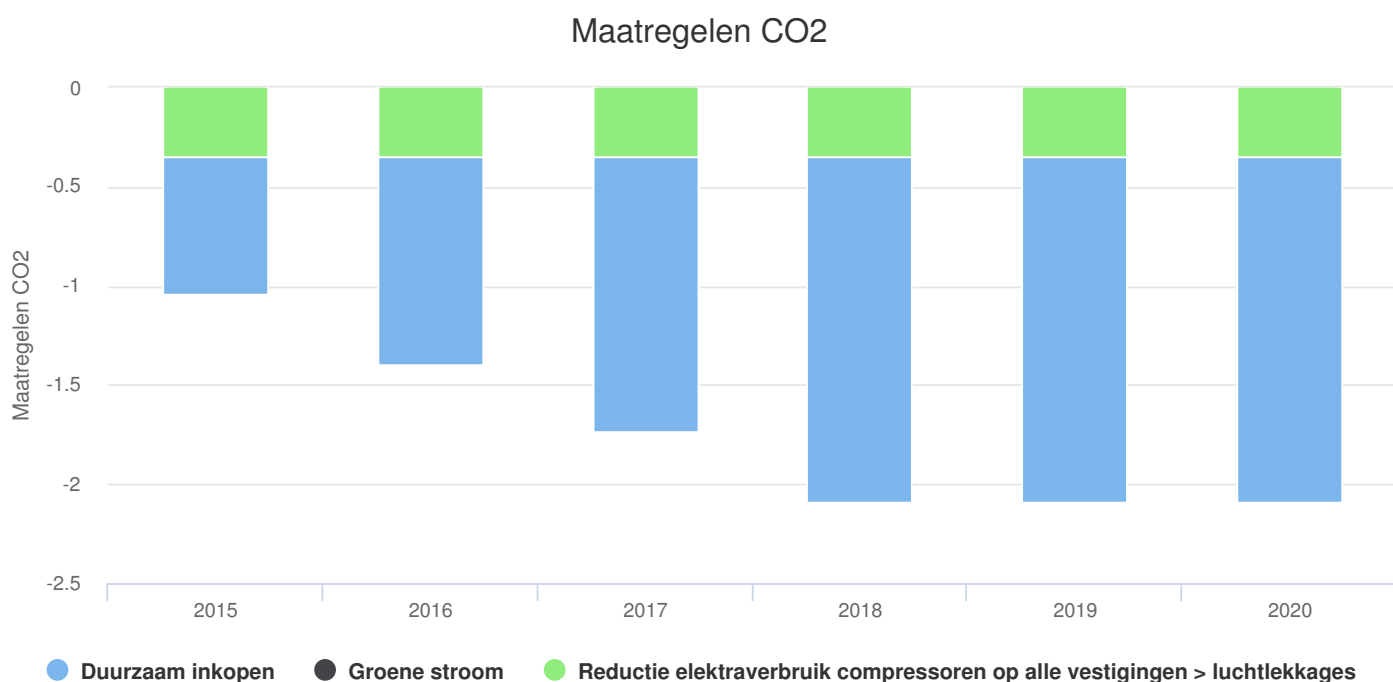


5.4. Doelstellingen

De doelstelling voor het jaar 2016 was een reductie van 2% voor scope 1 en 0,1% voor scope 2, dit ten opzichte van 2015. Pon Equipment Rental heeft de doelstellingen niet behaald maar blijft energie steken in het continu verlagen van de CO2 emissies.

De doelstelling voor de aankomende jaren is een verlaging van 5% in 5 jaar tijd, dit ten opzichte van 2016.

5.5. Voortgang reductiemaatregelen



Stel bovenstaande grafiek naar eigen wens in door de gewenste tijdsperiode en filter aan te geven. Klik hiervoor links op het

pennetje links van de grafiek. Om vervuiling van het rapport te voorkomen dit tekstblok verwijderen.

5.6. 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.