

# **Periodieke rapportage: Rental 2014-1**

---

**Periode: 1 januari t/m 30 juni 2014**

---

# Inhoud

<b>Naam</b>	<b>§ 7.3 ISO 14064-1</b>	<b>Periodieke rapportage</b>
Inleiding	p	§ 1
<b>Basisgegevens</b>		
Beschrijving van de organisatie	a	§ 2.1
Verantwoordelijkheden	b	§ 2.2
Basisjaar	j	§ 2.3
Rapportageperiode	c	§ 2.4
Verificatie	q	§ 2.5
<b>Afbakening</b>		
Organisatorische grenzen	d	§ 3.1
Wijzigingen organisatie		§ 3.2
<b>Berekeningsmethodiek</b>		
Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren	l,n	§ 4.1
Wijzigingen berekeningsmethodiek	m	§ 4.2
Uitsluitingen	h	§ 4.3
Opname van CO2	g	§ 4.4
Biomassa	f	§ 4.5
<b>Directe en indirecte emissies</b>		
Herberekening basisjaar en historische gegevens	j,k	§ 5.1
Directe en indirecte emissies	e, i	§ 5.2
Trends		§ 5.3
Voortgang reductiedoelstellingen		§ 5.4
Maatregelen komende periode		§ 5.5
Onzekerheden	o	§ 5.6
Medewerker bijdrage		§ 5.7

---

# 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 aanbesteding- en 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 7 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

Eindverantwoordelijke: Jeroen Pecasse, directeur

Dagelijkse leiding: Vincent Siero

Contactpersoon emissie-inventaris: Maarten Dekker, QHSE manager

---

### 2.3 Basisjaar

Het basisjaar is **2012**

---

### 2.4 Rapportageperiode

Deze periodieke rapportage beschrijft de CO<sub>2</sub>-emissies in de periode 1 januari t/m 30 juni 2014

---

### 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

- ■ PENL Rental
  - Cruquius
  - Moerdijk RF

Voor het afbakenen van de organisatiegrenzen is gebruik gemaakt van de operational control methode.

---

### 3.2 Wijzigingen organisatie

In het eerste kwartaal van 2013 is door het afstoten van vestiging Hoogeveen een energiereductie tot stand gekomen. Daarbij is ook direct de leegstaande kantoorruimte op de vestiging van Pon Equipment Beilen duurzamer benut. In het 3e kwartaal van 2013 is besloten om de vestiging Cruquius te sluiten en machines te verhuren via PENL vestigingen.

---

## 4 Berekeningsmethodiek

### 4.1 Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren

Omdat deze Periodieke rapportage onderdeel is van een CO2-prestatieladder certificaat wordt de methodiek aangehouden zoals voorgeschreven in het Handboek 2.2, geldig m.i.v. april 2014, zoals uitgegeven door de SKAO.

### 4.2 Wijzigingen berekeningsmethodiek

Wijzigingen berekeningsmethodiek	Beschrijving	Geldt voor organisatie	Aangemaakt door	Datum aangemaakt
Correctie Stadswarmte Almere 2013-1	Bij het invoeren van de aantallen GJ stadswarmte (Almere) voor de 1e zes maand van 2013, op 24 juli 2013, valt op dat de data van 2012 niet juist is ingevoerd. De data voor 2012 is aangepast en die van de 1e zes maand van 2013 ingevoerd. Objectief bewijslast is in de Co2 mangementool ingevoerd. Deze actie is besproken met Leo Smit van Co2 management. Pon Facilities onderzoekt de mogelijkheden in augustus 2013 voor het installeren van een zgn. slimme meter voor stadsverwarming.		Maarten Dekker	24 07 2013

### 4.3 Uitsluitingen

Anders dan de conform de CO2 Prestatieladder toegestane uitsluiting van koelgassen in airco's zijn er verder geen uitsluitingen. In de werkplaatsen wordt in sommige gevallen helemaal niet of slechts beperkt gebruik gemaakt van Acetyleneengas. Acetyleneengas is om deze reden dan ook in die gevallen uitgesloten.

### 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.

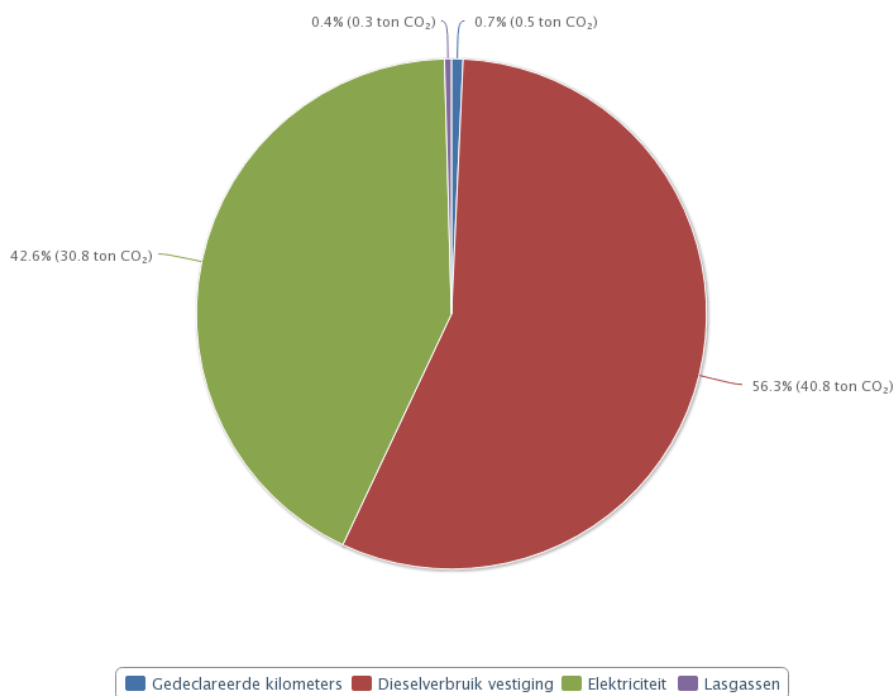
---

## 5 Directe en indirecte emissies

### 5.1 Herberekening basisjaar en historische gegevens

Het basisjaar berekend op basis van de meest actuele conversiefactoren is:

In de footprint zijn de onderliggende entiteiten met een aandeel van meer dan 50% meegenomen: Cruquius, Moerdijk RF, PENL Rental - Rental Force, Pon equipment holding b.v., Pon Holdings B.V..

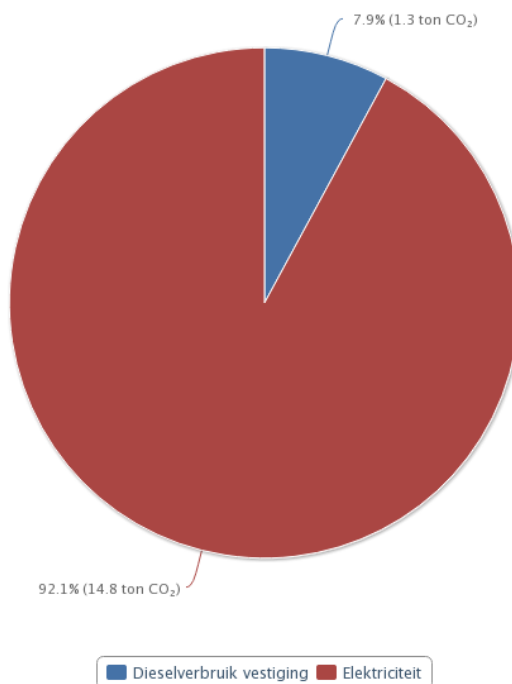


Emmissiestroom	Uitstoot (ton CO <sub>2</sub> )
Gedecclareerde kilometers	0,5
Dieselverbruik vestiging	40,8
Elektriciteit	30,8
Lasgassen	0,3
<b>Totale uitstoot:</b>	<b>72 ton CO<sub>2</sub></b>

### 5.2 Directe en indirecte emissies 1 januari t/m 30 juni 2014

In de footprint zijn de onderliggende entiteiten met een aandeel van meer dan 50% meegenomen: Cruquius, Moerdijk RF, PENL Rental - Rental Force, Pon equipment holding b.v., Pon Holdings B.V..



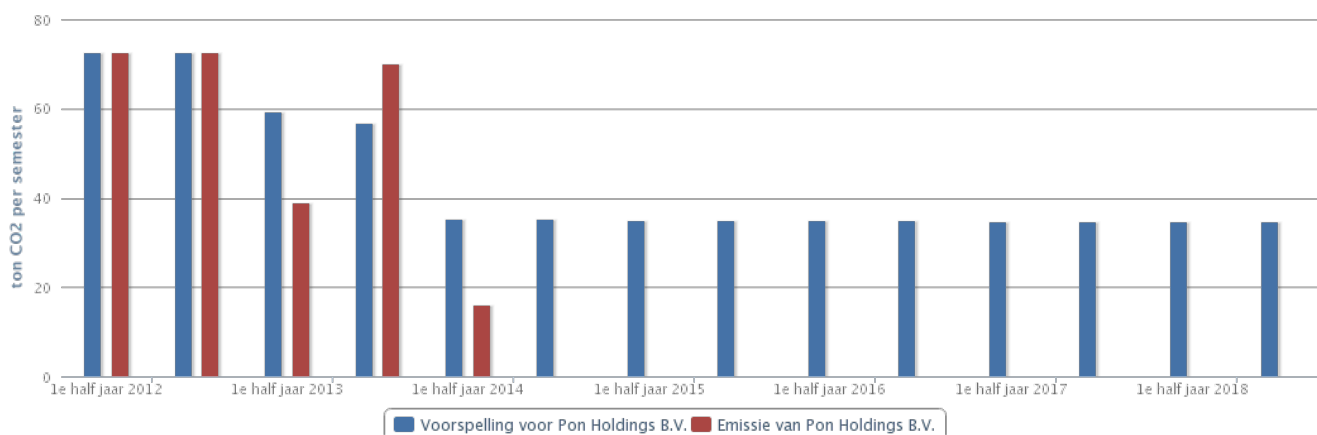


Emissiestroom	Uitstoot (ton CO <sub>2</sub> )
Dieselverbruik vestiging	1,3
Elektriciteit	14,8
<b>Totale uitstoot:</b>	<b>16 ton CO<sub>2</sub></b>

## 5.3 Trends

In deze paragraaf wordt voor één of meerdere entiteiten c.q. bedrijfsonderdelen de tijdslijn getoond van de werkelijke uitstoot en de verwachte uitstoot op basis van de geplande maatregelen. Daarnaast zijn indien van toepassing per trendlijn de doelstellingen vermeld, waarmee het ambitieniveau vergeleken kan worden met de werkelijke resultaten.

### Emissies en voorspellingen Pon Holdings B.V.



### Trendanalyse

Geen relevante items in het logboek gevonden!

## 5.4 Voortgang reductiedoelstellingen

**Maatregel: Vervangen lichtkoepels in het dak**

<b>Bedrijf:</b>	<b>Emissiestroom:</b>
Cruquius	Elektra
	De lichtkoepels zijn oud en laten bijna geen licht meer door. Voorstel aan huurbaas om deze te vervangen.

<b>Besparingen:</b>	
<b>september 2013</b>	2.0 %
<b>juni 2014</b>	2.0 %

<b>Streefwaarde bereikt:</b>	Ja
<b>Streefdatum gerespecteerd:</b>	Ja

**Acties**

<b>Uitvoerder</b>	<b>Beschrijving</b>	<b>Opmerkingen</b>	<b>Streefdatum</b>	<b>Voltooid</b>
Vincent Siero			10 09 2013	Ja

**Maatregel: Duurzaam inkopen**

<b>Bedrijf:</b>	<b>Emissiestroom:</b>
Cruquius	Elektra
	Door een stringente inkoopprocedure te hanteren voor duurzaam inkopen, onder het motto het energiezuinigste apparaat aan te kopen (elektriciteitsverbruiker), is een besparing van jaarlijks 1 tot 2 % extra te behalen.

<b>Besparingen:</b>	
<b>januari 2014</b>	0.0 %
<b>januari 2015</b>	2.0 %
<b>januari 2016</b>	3.0 %
<b>januari 2017</b>	4.0 %
<b>januari 2018</b>	5.0 %

<b>Streefwaarde bereikt:</b>	-
<b>Streefdatum</b>	-

<b>gerespecteerd:</b>	
-----------------------	--

### Maatregel: Reductie elektraverbruik compressoren op alle vestigingen > luchtlekkages

<b>Bedrijf:</b>	<b>Emissiestroom:</b>
Moerdijk RF	Elektra grijs
Moerdijk RF	Elektra grijs
	Compressoren springen altijd aan als druk in drukhouder afneemt. Efficiëntie slag aangaande gebruik van gecomprimeerde lucht - opsporen en verhelpen luchtlekkages in systemen. Max. efficiëntie van compressor behalen.

<b>Besparingen:</b>	
<b>januari 2014</b>	1.0 %

<b>Streefwaarde bereikt:</b>	Ja
<b>Streefdatum gerespecteerd:</b>	Ja

#### Acties

Uitvoerder	Beschrijving	Opmerkingen	Streefdatum	Voltooid
Keurmeester (Aad Venneker stuurt Keurmeester aan)	Compressoren springen altijd aan als druk in drukhouder afneemt. Efficiëntie slag aangaande gebruik van gecomprimeerde lucht - opsporen en verhelpen luchtlekkages in systemen. Max. efficiëntie van compressor behalen.	Aad Venneker, voorheen Bob Verbrugge (Keurmeester neemt meter mee tijdens bezoeken aan de verschillende vestigingen en stuurt locale medewerker op locatie aan om luchtlekkages op te sporen en te verhelpen.) Doorlopend proces gedurende de jaren.	01 01 2015	Nee

### Maatregel: Duurzaam inkopen

<b>Bedrijf:</b>	<b>Emissiestroom:</b>
Moerdijk RF	Elektra grijs
	Door een stringente inkoopprocedure te hanteren voor duurzaam inkopen, onder het motto het energiezuinigste apparaat aan te kopen (elektriciteitsverbruiker), is een besparing van

jaarlijks 1 tot 2 % extra te behalen.

<b>Besparingen:</b>	
<b>januari 2014</b>	1.0 %
<b>januari 2015</b>	2.0 %
<b>januari 2016</b>	3.0 %
<b>januari 2017</b>	4.0 %
<b>januari 2018</b>	5.0 %

<b>Streefwaarde bereikt:</b>	-
<b>Streefdatum gerespecteerd:</b>	-

### Acties

<b>Uitvoerder</b>	<b>Beschrijving</b>	<b>Opmerkingen</b>	<b>Streefdatum</b>	<b>Voltooid</b>
PEPP Procurement & Pon Sustainability	Door een stringente inkoopprocedure te hanteren voor duurzaam inkopen, onder het motto het energiezuinigste apparaat aan te kopen (elektriciteitsverbruiker), is een besparing van jaarlijks 1 tot 2 % extra te behalen. (doorlopend)		01 09 2017	Nee

## 5.5 Maatregelen komende periode

Lease auto's, gedeclareerde kilometers zijn ondergebracht in de pool van Pon Equipment Nederland.

## 5.6 Onzekerheden

Met het afstoten van het PE Rental pand in Cruquius is enkel de werkruimte in Moerdijk aan de Apolloweg inzichtelijk. De andere vestigingen zijn ondergebracht bij PENL vestigingen.

## 5.7 Medewerker bijdrage

Geen

## Bijlage

---

Geen