



CO₂ voortgangsverslag en energie actieplan

Pon Equipment B.V.

Pon Rental Nederland B.V.

Sitech Nederland B.V.

Verachtert B.V.

01-01-2018 t/m 30-06-2018

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
1. Inleiding	3
2. Basisgegevens	4
2.1. Beschrijving van de organisatie	4
2.2. Verantwoordelijken	4
2.3. Basisjaar	5
2.4. Rapportageperiode	6
2.5. Verificatie	6
3. Afbakening	7
3.1. Organisatiegrenzen	7
3.2. Wijziging organisatie	7
3.3. CO2 gunningsprojecten	8
4. Berekeningsmethodiek	9
4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren	9
4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek	9
4.3. Uitsluitingen	9
4.4. Opname van CO2	9
4.5. Biomassa	9
5. CO2 emissies	10
5.1. CO2 voetafdruk basisjaar scope 1 & 2	10
5.2. CO2 voetafdruk rapportage periode	10
5.3. Trend over de jaren per categorie	11
5.4. Doelstellingen	11
5.5. Voortgang reductiemaatregelen	11
5.6. Medewerker bijdrage	11
6. Initiatieven	12

1. Inleiding

Pon Equipment & Rental Nederland, Sitech Nederland en Verachert zetten zich al jaren in voor duurzaamheid en hebben er voor gekozen om de CO2-prestatieladder in te voeren.

Hiermee wordt op een concrete wijze vormgegeven aan de ambities die Pon Equipment Nederland heeft om haar doelstellingen 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

Pon Equipment Nederland is de oudste CAT dealer buiten de Verenigde Staten en al meer dan 90 jaar actief in Nederland. Vanuit het hoofdkantoor in Almere opereert een professionele service en verkooporganisatie. Daarnaast biedt de moderne werkplaats ruimte voor speciale werkzaamheden, zoals Opbouw en Rebuild. Voor Onderhoud en Service kunt u terecht bij onze servicevestigingen in Almere, Beilen, Duiven, Moerdijk en Valkenswaard. In totaal werken er binnen Pon Equipment circa 310 mensen, waar van 135 monteurs.

Pon Equipment Nederland denkt met u mee om een juiste oplossing te bieden voor branchespecifieke behoeften. Heeft u een CAT of Komptech machine aangeschaft, dan biedt Pon Equipment Nederland het juiste onderhoud en servicepakket. Bij Pon Equipment Nederland hanteren we de stelling dat voor elke uitdaging een passende oplossing is.

SITECH Nederland is de naam voor specialisten welke u verder helpen met oplossingen vanaf de tekentafel tot de oplevering van projecten in de GWW sector. SITECH Nederland past precies in de aanpak Duurzaam GWW: Het behalen van duurzaamheidswinst door het toepassen van de kennis van SITECH op het project. Men kent ons al sinds 2000 als de specialist voor het aansturen van alle merken en type grondverzetmachines via Laser of GPS technologie. SITECH gaat verder en biedt oplossingen binnen elke fase van een project. Een van de targets is het reduceren van uitstoot door het meest efficiënt inzetten van materieel, met gebruik van SITECH apparatuur en software.

Daarbij kan SITECH ook adviseren welk typematerieel het meest efficiënt ingezet kan worden per uitvoeringsfase van het project. SITECH Nederland maakt deel uit van een internationaal distributie netwerk van Trimble dealers dat zich volledig richt op de constructie en bouwwereld en hierin het meest complete aanbod van machine en besturingssystemen aanbiedt. Het team van circa 20 medewerkers van SITECH Nederland zal naast de Trimble producten ook alle andere producten.

Verachtert heeft zich ontwikkeld tot de specialist in uitrustingsstukken voor alle merken en typen graafmachines en wielladers. Verachtert producten staan garant voor kwaliteit en productiviteit, en worden dagelijks zeer intensief ingezet door een grote internationale klanten kring in de grond-, wegen waterbouw, sloopbranche, schroot verwerking, recycling, industrie en overslag.

Verachtert biedt haar uitrustingsstukken aan met een uitgebreid servicepakket dat alles omvat van advies bij de keuze voor het juiste uitrustingsstuk tot ondersteuning bij onderhoud en reparaties. Het team van circa 27 medewerkers van Verachtert Nederland blijft werken aan haar Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen (MVO) met daarin onder andere CO2-reductie als concrete doelstelling.

Verachtert: Innovatief en kostenbesparend.

2.2. Verantwoordelijken

Naam	Personen
Equipment & Power Systems	
Pon Equipment	
CAT Equipment Dealers	
Pon Equipment Nederland B.V.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Jeroen Pécasse <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Mark Jansen <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Mark Jansen
Almere (PE)	
Beilen	
Duiven	

Naam	Personen
Moerdijk PENL	
Valkenswaard	
Pon Equipment Holding B.V.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Jeroen Pécasse <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Mark Jansen <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Mark Jansen
Pon Rental	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Jeroen Pécasse <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Mark Jansen <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Mark Jansen
Pon Rental Netherlands	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Jeroen Pécasse <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Mark Jansen <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Mark Jansen
Moerdijk	
Vuren	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Jeroen Pécasse <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Mark Jansen <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Mark Jansen
SITECH	
SITECH Netherlands	<i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Mark Jansen
Asten	
Verachtert B.V.	<i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Mark Jansen
Den Bosch	

2.3. Basisjaar

Naam	Standaard referentiejaar
Equipment & Power Systems	
Pon Equipment	2014
CAT Equipment Dealers	2014
Pon Equipment Nederland B.V.	2012
Almere (PE)	2014
Beilen	2014
Duiven	2014
Moerdijk PENL	2014
Valkenswaard	2014
Pon Equipment Holding B.V.	2012
Pon Rental	2014

Naam	Standaard referentiejaar
Pon Rental Netherlands	2012
Moerdijk	2012
Vuren	2012
SITECH	2014
SITECH Netherlands	2014
Asten	2014
Verachtert B.V.	2012
Den Bosch	2014

2.4. Rapportageperiode

1 januari 2018 t/m 30 juni 2018

2.5. Verificatie

Pon Equipment B.V. is extern geverifieerd door de certificerende instelling DNV-GL; www.dnvgl.com

3. Afbakening

3.1. Organisatiegrenzen

Naam	Beschrijving	Consolidatie percentage
Equipment & Power Systems		
Pon Equipment Groep		100%
CAT Equipment Dealers Groep		100%
Pon Equipment Nederland B.V. Rechtspersoon		100%
Almere (PE) Vestiging		100%
Beilen Vestiging		100%
Duiven Vestiging		100%
Moerdijk PENL Vestiging		100%
Valkenswaard Vestiging		100%
Pon Equipment Holding B.V. Rechtspersoon		100%
Pon Rental Groep		100%
Pon Rental Netherlands Rechtspersoon		100%
Moerdijk Vestiging		100%
Vuren Vestiging		100%
SITECH Groep		100%
SITECH Netherlands Rechtspersoon		100%
Asten Vestiging		100%
Verachttert B.V. Rechtspersoon		100%
Den Bosch Vestiging		100%

3.2. Wijziging organisatie

In het eerste half jaar van 2018 hebben er geen organisatorische wijzigingen plaatsgevonden welke invloed hebben op de CO2-prestatieladder of CO2-emissies.

Geen opmerkingen gevonden..

3.3. CO₂ gunningsprojecten

In het eerste half jaar van 2018 zijn er geen projecten uitgevoerd met gunningsvoordeel.

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.

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

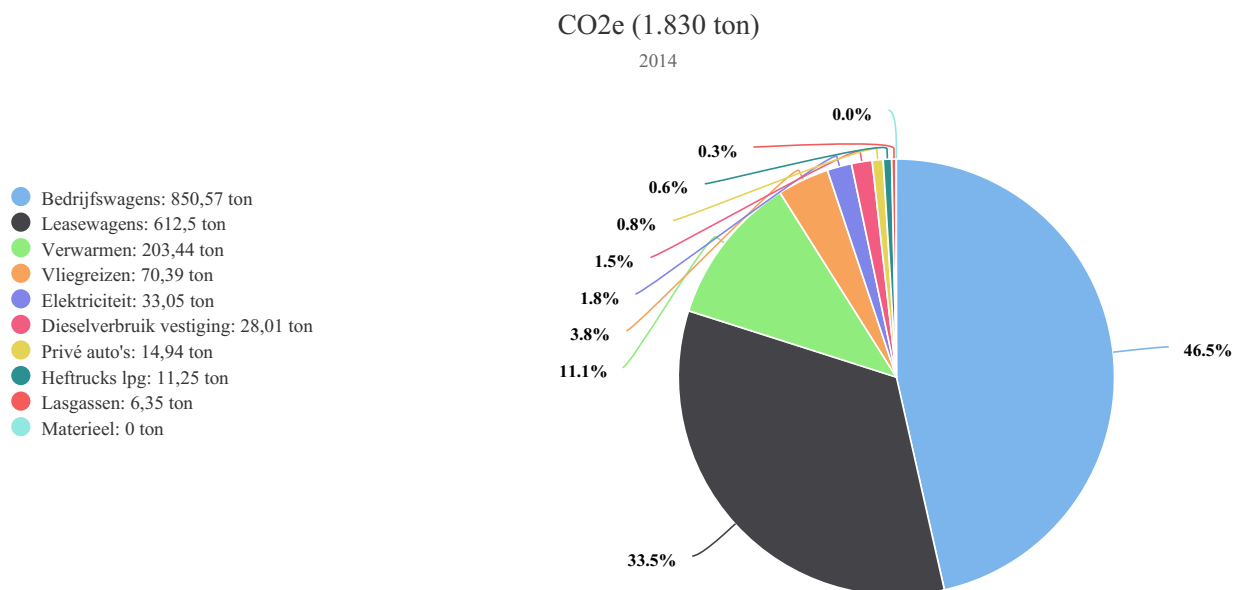
Er vindt geen opname van CO₂ plaats.

4.5. Biomassa

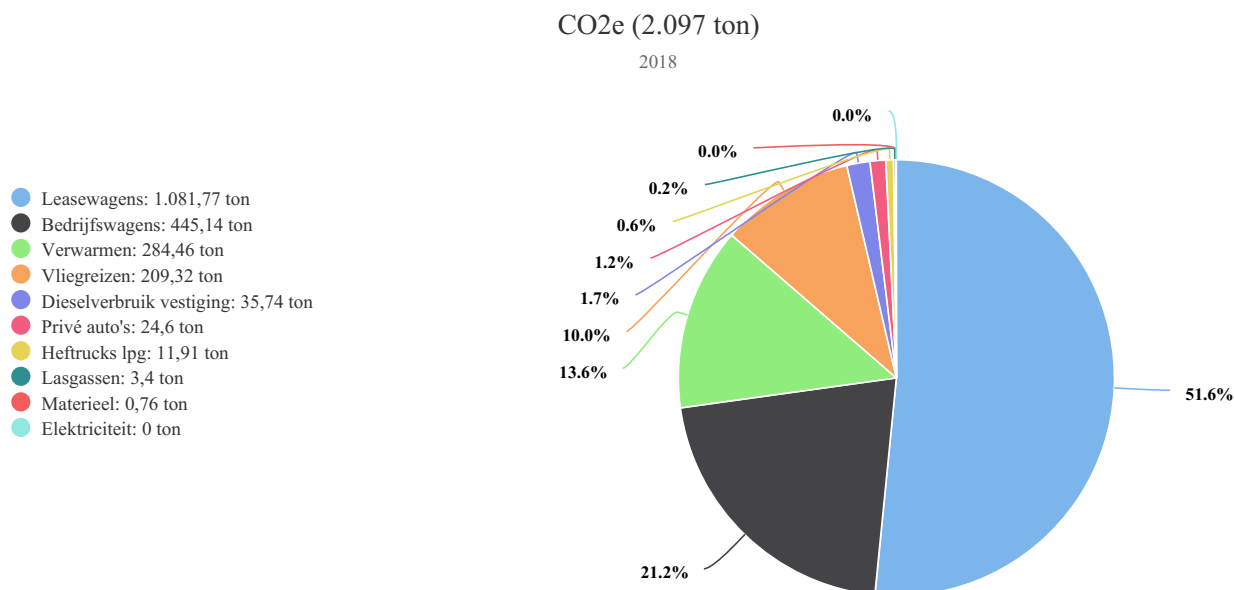
Er wordt geen gebruik gemaakt van biomassa anders dan datgene wat in reguliere brandstoffen wordt bijgemengd.

5. CO₂ emissies

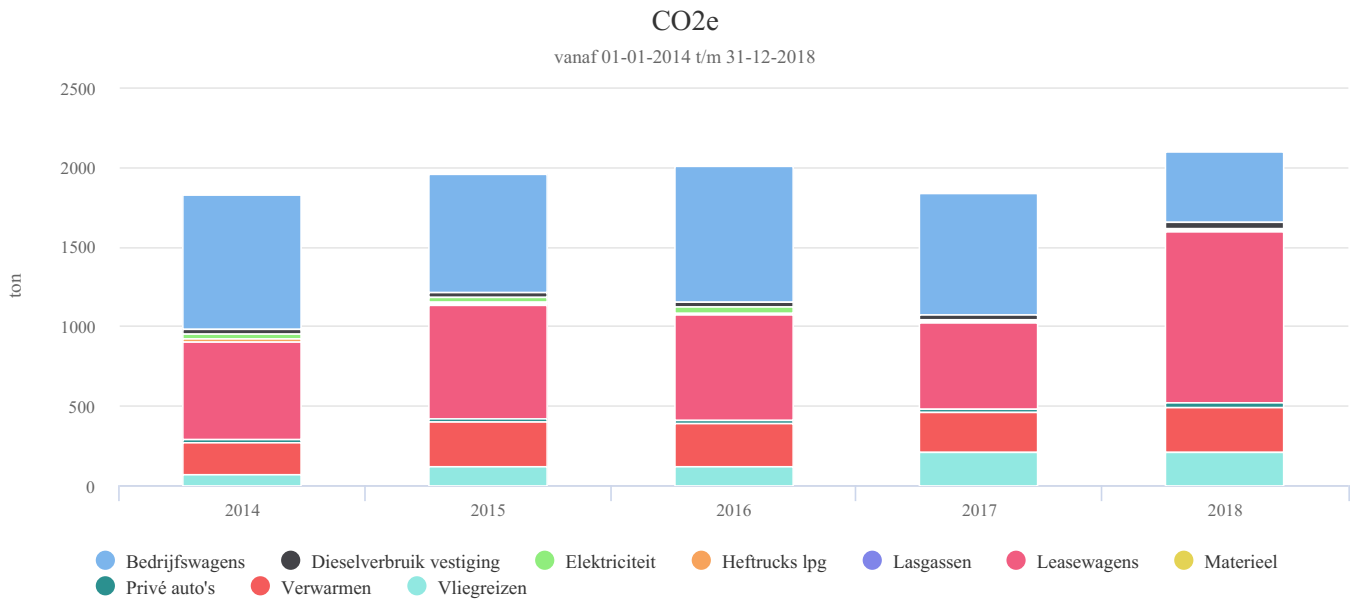
5.1. CO₂ voetafdruk basisjaar scope 1 & 2



5.2. CO₂ voetafdruk rapportage periode



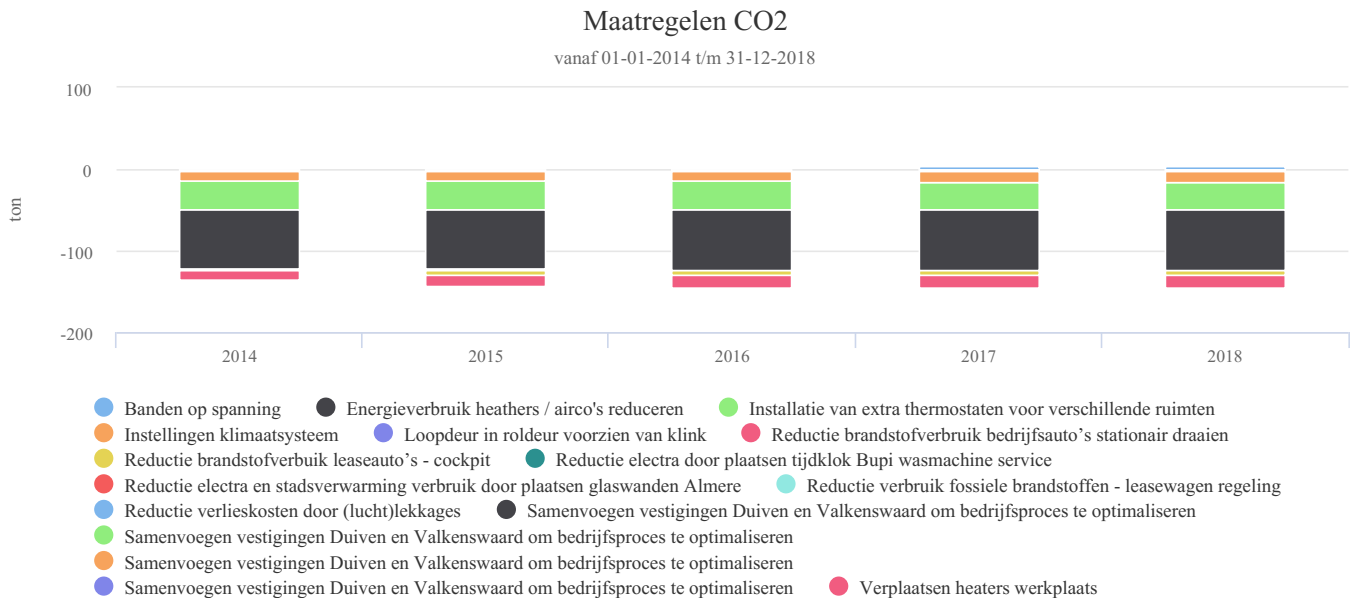
5.3. Trend over de jaren per categorie



5.4. Doelstellingen

De doelstelling voor het jaar 2018 waren een reductie van 1% voor scope 1 en 1% voor scope 2, dit ten opzichte van 2017 (traject is gestart met 1% per jaar sinds 2014).

5.5. Voortgang reductiemaatregelen



5.6. Medewerker bijdrage

Eindverantwoordelijke: Jeroen Pecasse is verantwoordelijk, ziet toe op de voortgang en bewaking van gestelde reductiedoelen en motiveert medewerkers om reductiemaatregelen aan te dragen.

6. Initiatieven

Pon Equipment Holding B.V. Trainingen nieuwe draaien

Pon Equipment biedt sinds twee jaar trainingen aan voor machinisten om de machines zo efficiënt mogelijk te bedienen. Dit wordt aangeboden voor alle bedrijven die gebruik maken van grondverzetmachines.

Methodieken	Startdatum	Einddatum	Top tien
CO2	01-01-2011		Ja

Deelname

Pon Equipment is hierin de initiatiefnemer en dit wordt uitgevoerd door de branche organisatie BMWT, om dit onafhankelijk en zo laagdempelig mogelijk naar buiten te brengen.

http://www.bmwt.nl/files_content/NM%20factsheet%20Het%20Nieuwe%20Draaien%2025062012.pdf De stichting natuur & milieu is als NGO bij dit initiatief aangesloten.

Onderwerp

Dit heeft betrekking op alle directe emissies van grondverzetmachines en vormt daarmee voor Pon Equipment ook een top tien binnen de scope 3 emissies.

Resultaten

Lager brandstofverbruik wordt behaald tot ca. 10%. Daarnaast is door het verminderen van het aantal draai-uren en het verlagen van de belasting van de machine ook minder onderhoud noodzakelijk.