

Voortgangsrapportage Sitech 2015

01-01-2015 t/m 31-12-2015

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 2015	6
5.1. Footprint basisjaar	6
5.2. Footprint rapportage periode	6
5.3. Trend over der jaren per categorie	7
5.4. Trendanalyse	7
5.5. Doelstellingen	7
Rechtspersoon Pon Equipment Holding B.V.	7
5.6. Voortgang reductiemaatregelen	7
Rechtspersoon Pon Equipment Holding B.V.	8
5.7. Onzekerheden	9
5.8. Medewerker bijdrage	10

1. Inleiding

Sitech Nederland zet zich al jaren in voor duurzaamheid en heeft er voor gekozen om de CO2-prestatieladder in te voeren. Hiermee wordt op een concrete wijze vormgegeven aan de ambities die Sitech Nederland 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

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 20 medewerkers van Sitech Nederland zal naast de Trimble producten ook alle andere producten.

2.2. Verantwoordelijkheden

Dagelijkse leiding: Marcel van Eijk, Commercieel manager Sitech
Directeur: Tjitske Van Hellemond- Wiersma: General Manager SITECH Nederland
Eindverantwoordelijke: Kees-Jan Mes: Managing Director SITECH group
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 2015 t/m 31 december 2015

2.5. Verificatie

Sitech Nederland is extern geverifieerd door certificerende instelling DNV-GL. www.dnvgl.com

3. Afbakening

3.1. Organisatorische grenzen

Pon Equipment Holding B.V.	Rechtspersoon
Sitech	Rechtspersoon
Asten	Vestiging

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

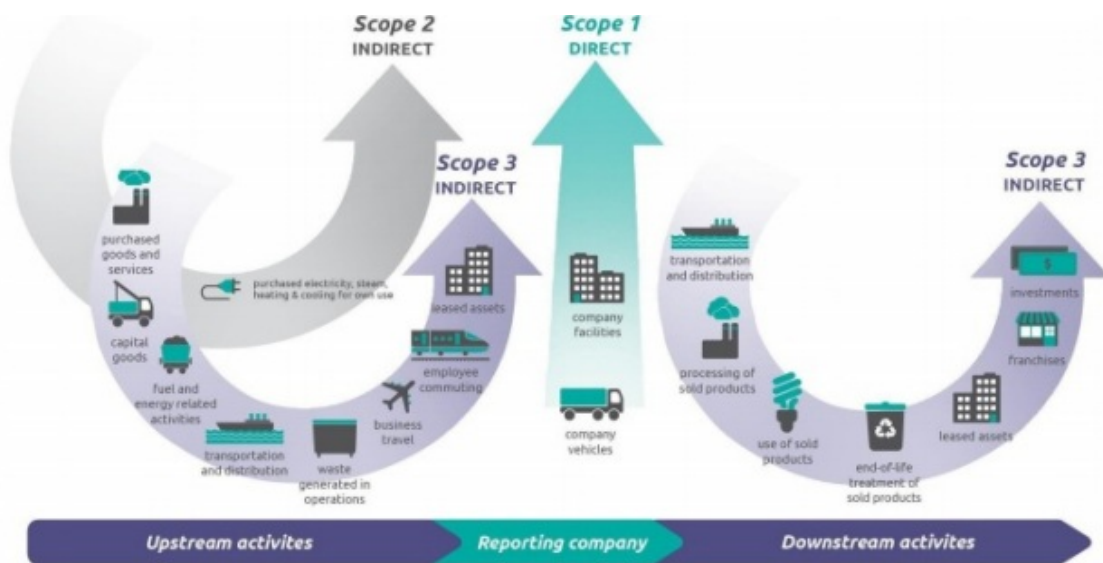
3.2. Wijziging organisatie

In 2015 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 CO₂-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 CO₂emissiefactoren.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 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

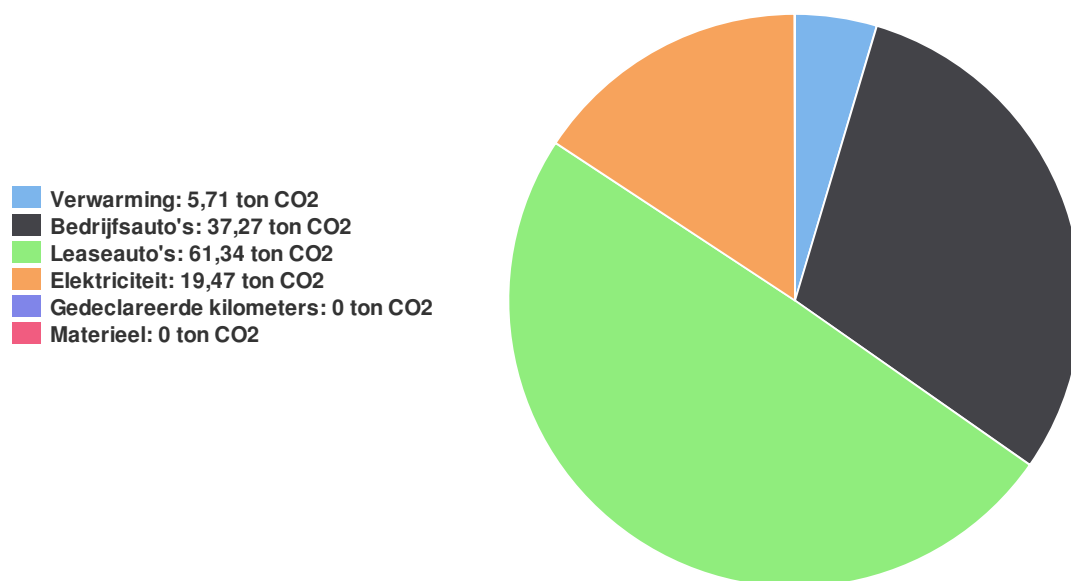
Er wordt geen gebruik gemaakt van biomassa anders dan datgene wat in reguliere brandstoffen wordt bijgemengd.

5. Directe en indirecte emissies 2015

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

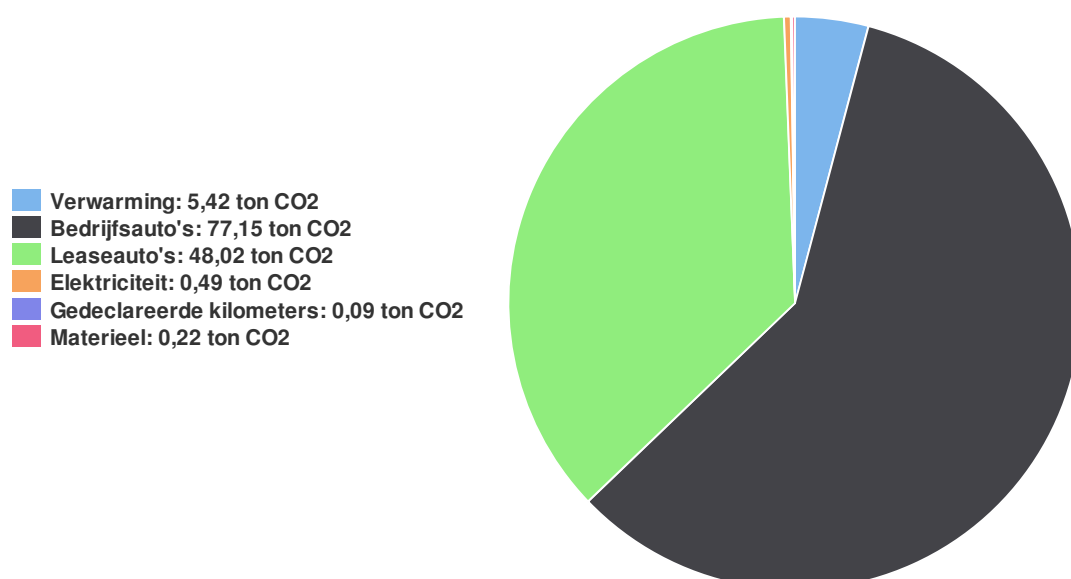
5.1. Footprint basisjaar

2012: 123,8 ton CO₂

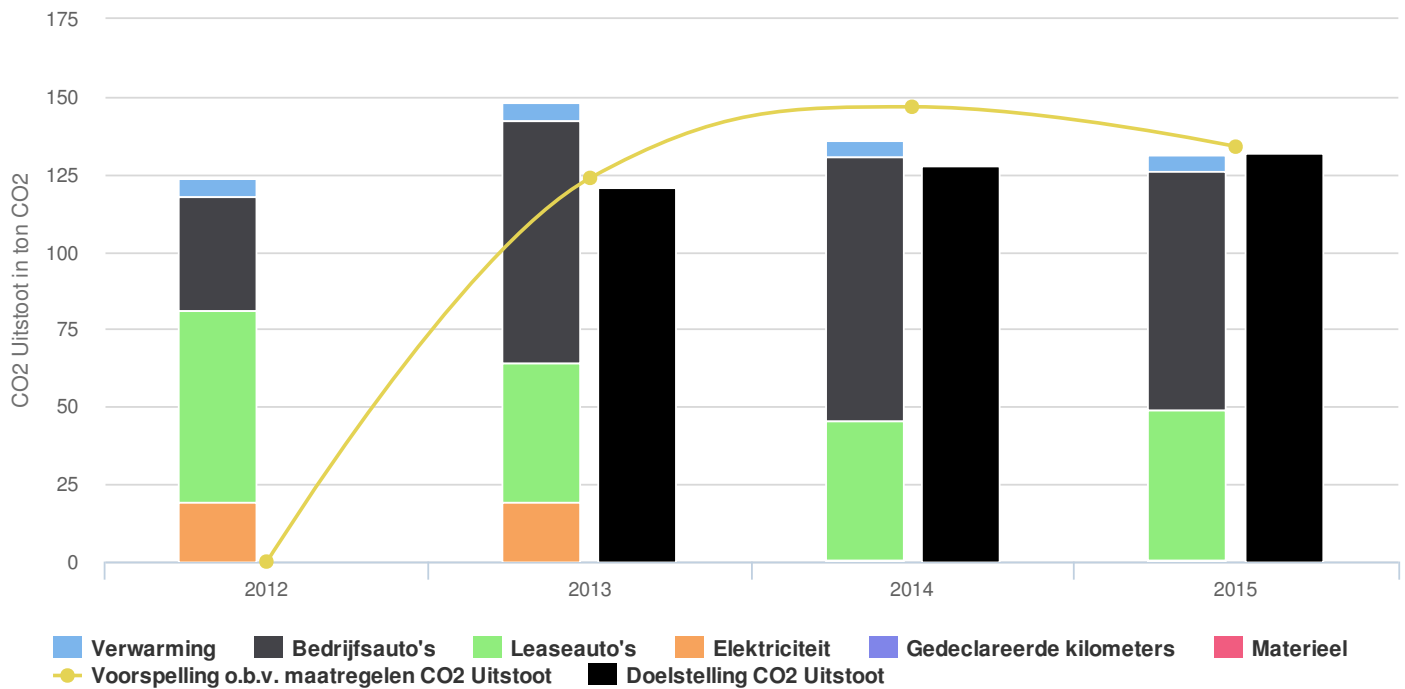


5.2. Footprint rapportage periode

2015: 131,38 ton CO₂



5.3. Trend over der jaren per categorie



5.4. Trendanalyse

Door invoering van kleine maatregelen en aansturing van het dagelijks management is het energieverbruik op de vestiging Asten afgenomen. Een van die maatregelen in 2014 zijn geweest het verhogen van de bewustwording en de noodzaak van het gebruik van de airco. Het beter inregelen van de CV circulatiepompen en deze via de CV ketel laten schakelen i.p.v. continue draaien, het toerental van de centrale afzuiging ventilator omlaag. Daarnaast is het wagenpark anders ingericht t.o.v. het basisjaar.

5.5. Doelstellingen

Rechtspersoon Pon Equipment Holding B.V.

Voor jaar	Effect scope 1[%]	Effect scope 2[%]	Effect scope 3[%]	Referentiejaar
2013	-3,0%	0,0%	%	2012
2014	-3,0%	-85,0%	%	2013
2015	-3,0%	-0,1%	%	2014
2016	-2,0%	-0,1%	%	2015

5.6. Voortgang reductiemaatregelen

Rechtspersoon Pon Equipment Holding B.V.

Maatregel: Duurzaam inkopen

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.

Algemeen

Naam

Duurzaam inkopen

Verantwoordelijke

Ronald Anspach

Registrator

Maarten Dekker

Meters

Almere/Elektra, Beilen/Elektra, Moerdijk PENL/Elektra, Valkenswaard/Elektra, Asten/Elektra, Den Bosch/Elektra, Moerdijk/Elektra grijs

Details

Streefwaarde bereikt

Nee

Streefdatum gerespecteerd

Nee

Redenen

Investing

Beschikbare middelen

Uitgangspunt van total cost of ownership en aantoonbare inkoop van meest efficiënte verbruiker.

Verbeteringen

Begin op	Percentage	Referentie jaar
01-01-2014	-1,0%	2012
01-01-2015	-1,0%	2012
01-01-2016	-1,0%	2012
01-01-2017	-1,0%	2012
01-01-2018	-1,0%	2012

Taken

Naam	Toegewezen aan	Streefdatum	Voltooid
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)	Ronald Anspach	01-09-2017	Nee
Aanpassen van voorwaarden	Ronald Anspach	30-09-2013	Ja

Maatregel: Reductie verbruik fossiele brandstoffen - leasewagen regeling

Implementatie nieuwe Pon leasewagen regeling binnen PENL Holding b.v. (Op basis van klasse in combinatie aantal gram Co2 / km) Email Peter Bergman: 21/05/2013 Regeling zal ingaan op 01-01-2014

Algemeen

Naam

Reductie verbruik fossiele brandstoffen - leasewagen regeling

Verantwoordelijke

Ronald Anspach

Registrator

Maarten Dekker

Meters

Pon Equipment Nederland B.V./Dieselverbruik lease auto's shell, Sitech/Dieselverbruik lease auto's shell

Details

Streefwaarde bereikt

Ja

Streefdatum gerespecteerd

Ja

Redenen

Duurzaamheidsbeleid directie

Investing

Beschikbare middelen

Verbeteringen

Begin op	Percentage	Referentie jaar
01-01-2015	0,0%	2012
01-08-2015	-5,0%	2012
01-01-2016	-5,0%	2012

Taken

Naam	Toegewezen aan	Streefdatum	Voltooid
Implementatie nieuwe Pon leasewagen regeling binnen PENL Holding b.v. (Op basis van klasse in combinatie aantal gram Co2 / km)	Ronald Anspach	01-01-2015	Ja

5.7. Onzekerheden

Inhoud	Op	Periode	Auteur	Geplaatst op
--------	----	---------	--------	--------------

Registratie voorgaande niet bekend. Een beperkte onzekerheid geconstateerd.	Vestiging Asten → Meter LPG verbruik heftruck → Meting S1 2015	Betrekking op de periode vanaf 1 januari 2015 t/m 30 juni 2015	Wouter de Zwart	02 oktober 2015 11:19
---	--	--	-----------------	-----------------------

5.8. Medewerker bijdrage

Dagelijkse leiding: Tjitske van Hellemond en Marcel van Eijk zijn verantwoordelijk, zien toe op de voortgang en bewaking van gestelde reductiedoelen en motiveren medewerkers om reductiemaatregelen aan te dragen.