



# Sitech

## Voortgangsrapportage SITECH 1-2017

01-01-2017 t/m 30-06-2017

**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	6
5. Directe en indirecte emissies	8
5.1. Footprint basisjaar	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

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:** Ben Kampwart: Manager Operations SITECH

**Eindverantwoordelijke:** Maarten Janssen: Managing Director SITECH group

**Contactpersoon emissie-inventaris:** Wouter de Zwart, QHSE manager

### 2.3. Basisjaar

Het basisjaar is 2014.

### 2.4. Rapportageperiode

Deze rapportage beschrijft de periode 1 januari 2017 t/m 30 juni 2017

### 2.5. Verificatie

SITECH Nederland is extern geverifieerd door certificerende instelling DNV-GL; [www.dnvgl.com](http://www.dnvgl.com)

## 3. Afbakening

### 3.1. Organisatorische grenzen

<b>Sitech</b>	Rechtspersoon
<b>Asten</b>	Vestiging

### 3.2. Wijziging organisatie

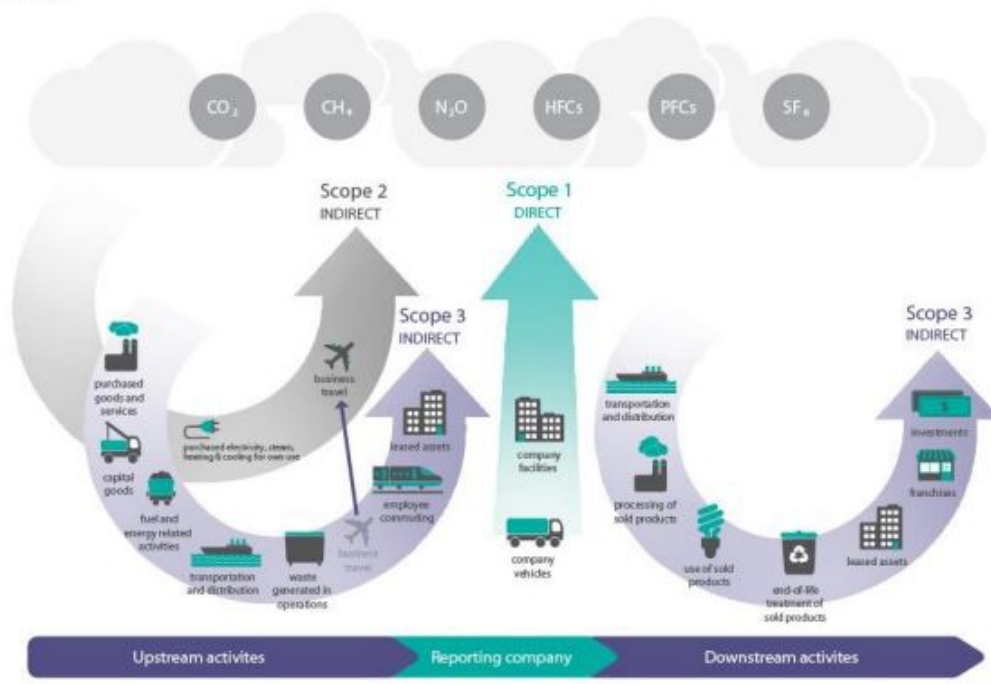
In 2017 hebben geen organisatorische wijzigingen plaatsgevonden welke direct verband hebben met de CO2- prestatieladder en/of CO2 emissies.

## 4. Berekeningsmethodiek

### 4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren

Deze periodieke rapportage is tot stand gekomen op basis van het reglement van de CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>emissiefactoren.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 CO<sub>2</sub>emissiefactoren.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

Vliegekilometers zijn ondergebracht in de meetwaarden van Pon Equipment Nederland.

### 4.3. Uitsluitingen

Anders dan de conform de CO<sub>2</sub>-prestatieladder toegestane uitsluiting van koelgassen in airco's zijn er verder geen uitsluitingen.

### 4.4. Opname van CO<sub>2</sub>

Er vindt geen opname van CO<sub>2</sub> plaats.

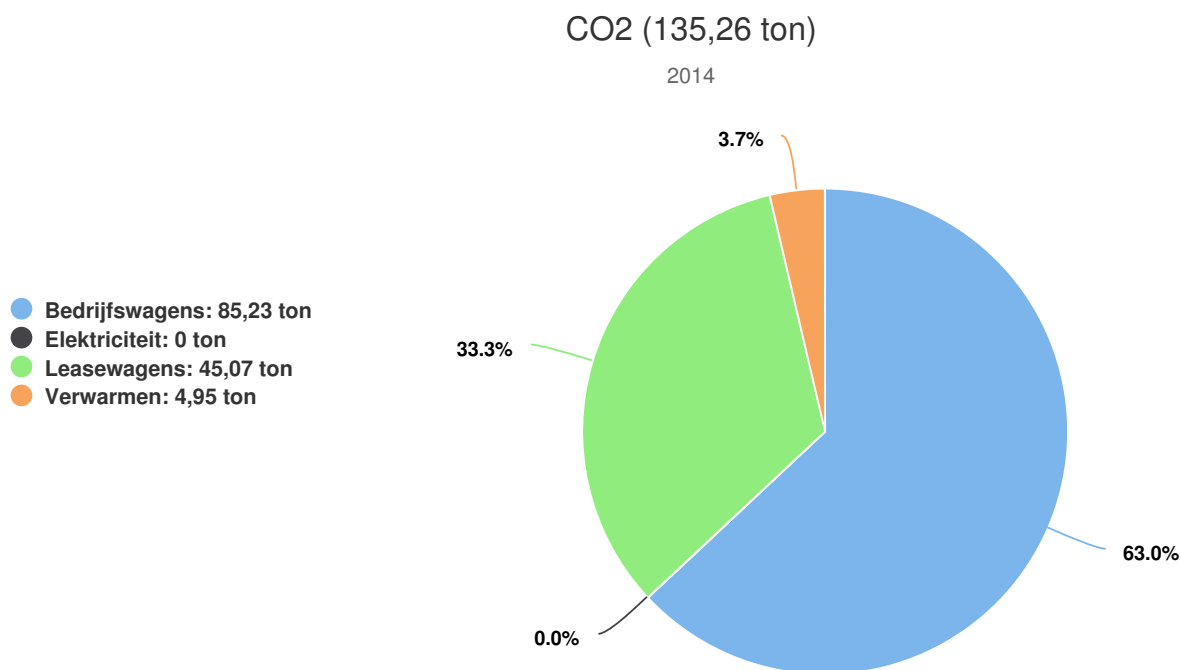
### 4.5. Biomassa

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



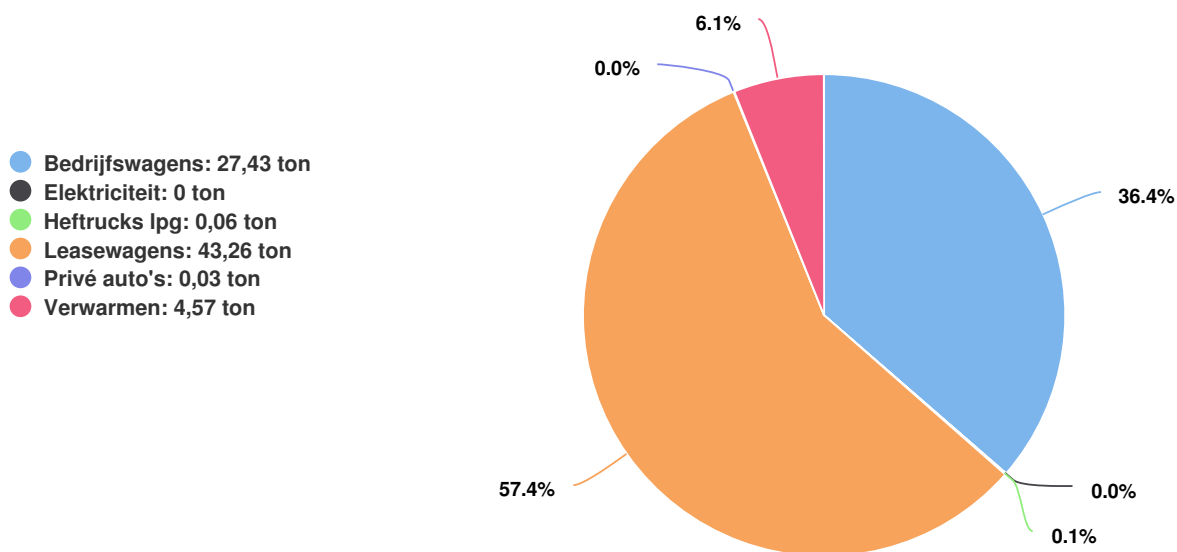
CO2	2014
Bedrijfswagens	85,23
Elektriciteit	0
Leasewagens	45,07
Verwarmen	4,95
Totaal	135,26

### 5.2. Footprint rapportage periode

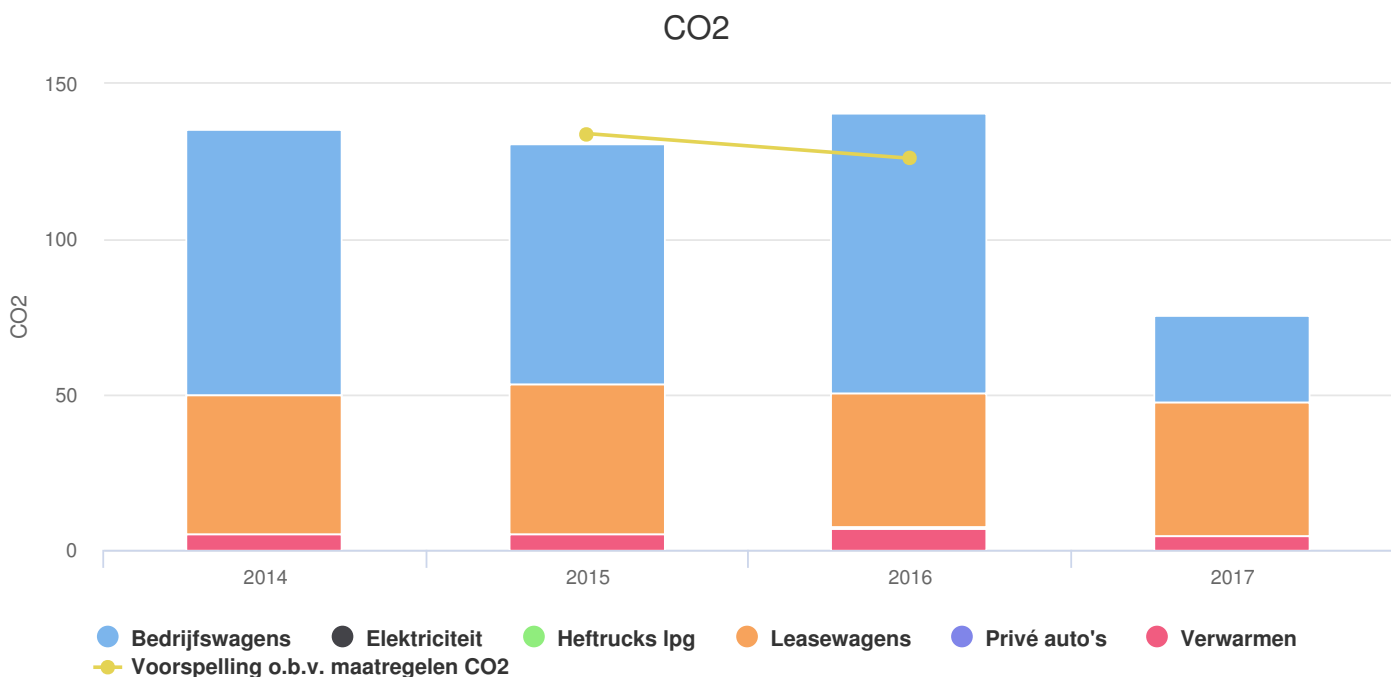


### CO2 (75,36 ton)

S1 2017



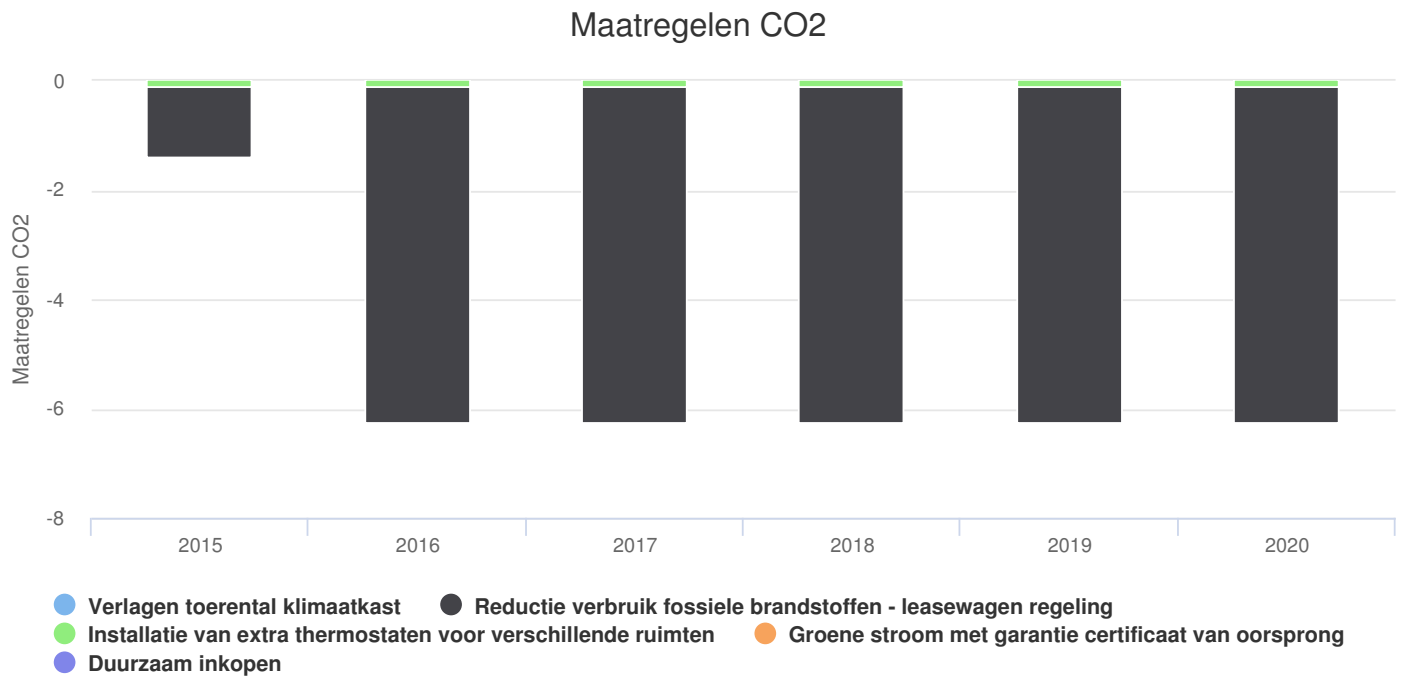
### 5.3. Trend over de jaren per categorie



### 5.4. Doelstellingen

De doelstelling voor het jaar 2017 is een reductie van 1% voor scope 1 en 1% voor scope 2, dit ten opzichte van 2016. Evaluatie van de doelstellingen zal worden gedaan tijdens het opstellen van de footprint over het gehele jaar 2017.

### 5.5. Voortgang reductiemaatregelen



## 5.6. Medewerker bijdrage

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