



# CO<sub>2</sub> voortgangsverslag en energie actieplan

Klaver Bik(e)Motion b.v.

1 januari 2019 t/m 30 september 2019

# Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
1. Inleiding	3
2. Basisgegevens	4
2.1. Beschrijving van de organisatie	4
2.2. Verantwoordelijken	4
2.3. Basisjaar 2016	4
2.4. Rapportageperiode	4
2.5. Verificatie	4
3. Afbakening	5
3.1. Organisatiegrenzen	5
3.2. Wijziging organisatie	5
3.3. CO2 gunningsprojecten	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
4.6. Onzekerheden	6
5. CO2 emissies	7
5.1. CO2 voetafdruk basisjaar scope 1 & 2	7
5.2. CO2 voetafdruk rapportage periode	7
5.3. Trend over de jaren per categorie	8
5.4. Doelstellingen	8
5.5. Voortgang reductiemaatregelen	8
5.6. Medewerker bijdrage	9
6. Initiatieven	10

# 1. Inleiding

*Klaver Fietsparkeren zet zich al jaren in voor duurzaamheid en heeft er voor gekozen om de CO<sub>2</sub>-prestatieladder in te voeren. Hiermee wordt op een concrete wijze vormgegeven aan de ambities die Klaver 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 CO<sub>2</sub>-prestatieladder is ingevoerd. Deze stuurcyclus staat beschreven in het kwaliteitsmanagementplan. Deze periodieke rapportage is opgesteld door de energiemanager en het hoofd KAM en beschrijft alle zaken zoals beschreven in § 7.3 uit de ISO 14064.*

*De volgende aspecten uit de ISO 14064-1 zijn tenminste beschreven in dit rapport:*

*Inleiding (p), Beschrijving van de organisatie (a), Verantwoordelijkheden (b), Basisjaar (j), Rapportageperiode (c), Verificatie (q), Organisatorische grenzen (d), Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren (l,n), Wijzigingen berekeningsmethodiek (m), Uitsluitingen (h), Opname van CO<sub>2</sub> (g), Biomassa (f), Herberekening basisjaar en historische gegevens (j,k), Directe en indirecte emissies (e, i) en Onzekerheden (o).*

## 2. Basisgegevens

### 2.1. Beschrijving van de organisatie

*Klaver Fietsparkeren is al meer dan 30 jaar marktleider op het gebied van fietsparkeren. Klaver is ambitieus en groeit hard. Heden werken er 28 voltijd medewerkers.*

### 2.2. Verantwoordelijken

Naam	Personen
<b>Klaver Bik(e)Motion b.v.</b>	<i>Eindverantwoordelijke:</i> <b>Peter Hanekamp</b> <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> <b>Peter Hanekamp</b> <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> <b>Sandra Prinsse</b>
<b>Hoogeveen</b>	
<b>Projecten algemeen</b>	

### 2.3. Basisjaar 2016

Naam	Standaard referentiejaar
<b>Klaver Bik(e)Motion b.v.</b>	2016
<b>Hoogeveen</b>	2012
<b>Projecten algemeen</b>	2012

### 2.4. Rapportageperiode

1 januari 2019 t/m 30 september 2019

### 2.5. Verificatie

*Geef hier aan of e CO<sub>2</sub> voetafdruk is geverifieerd door een daartoe erkende instantie.*

## 3. Afbakening

### 3.1. Organisatiegrenzen

Naam	Beschrijving	Consolidatie percentage
<b>Klaver Bik(e)Motion b.v.</b> Rechtspersoon <i>KvK- of projectnummer: 04067176</i>	Klaver fietsparkeren is de te gebruiken (handels) naam	
<b>Hoogeveen</b> Vestiging		100%
<b>Projecten algemeen</b> Project		100%

### 3.2. Wijziging organisatie

*In deze paragraaf worden organisatorische veranderingen die een verandering in de CO<sub>2</sub> uitstoot veroorzaken weergegeven en toegelicht.*

*Het gaat dan om:*

- Aan- of verkoop van bedrijven met een eigen kvk -nummer*
- Aanbevolen wordt om grote organisatorische wijzigingen ook al hebben deze geen betrekking op aan- of verkoop van een juridische organisatie, eveneens inzichtelijk te maken.*

Geen opmerkingen gevonden..

### 3.3. CO<sub>2</sub> gunningsprojecten

*Vermeld hier welke projecten zijn uitgevoerd, waarbij er spraken is geweest van gunningsvoordeel met de CO<sub>2</sub> Prestatieladder.*

## 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 CO2emissiefactoren.nl, waarbij de wijzigingslijst van SKAO als leidend wordt beschouwd.

### 4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek

Geen opmerkingen gevonden..

### 4.3. Uitsluitingen

*Geef hier aan welke emissiebronnen niet zijn meegenomen in de CO<sub>2</sub> voetafdruk. De reden is vaak dat de hoeveelheid uitstoot dermate gering is dat dit niet opweegt tegen de administratieve inspanning om dit in kaart te brengen.*

*Vermeld in ieder geval met een onderbouwing waarom de uitsluiting marginaal is en om die reden is uitgesloten.*

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

*Hier kan vermeld worden of er bepaalde technieken worden ingezet om CO<sub>2</sub> op te nemen, af te vangen dan wel om te zetten naar een andere chemische verbinding.*

### 4.5. Biomassa

*Indien gebruik gemaakt wordt van biomassa vanuit het oogpunt van kortcyclische CO<sub>2</sub> uitstoot kan dat hier worden vermeld. Denk daarbij aan gebruik van houtafval uit de houtverwerkende industrie, snoeiafval, vergisting van mest of andere organische materialen.*

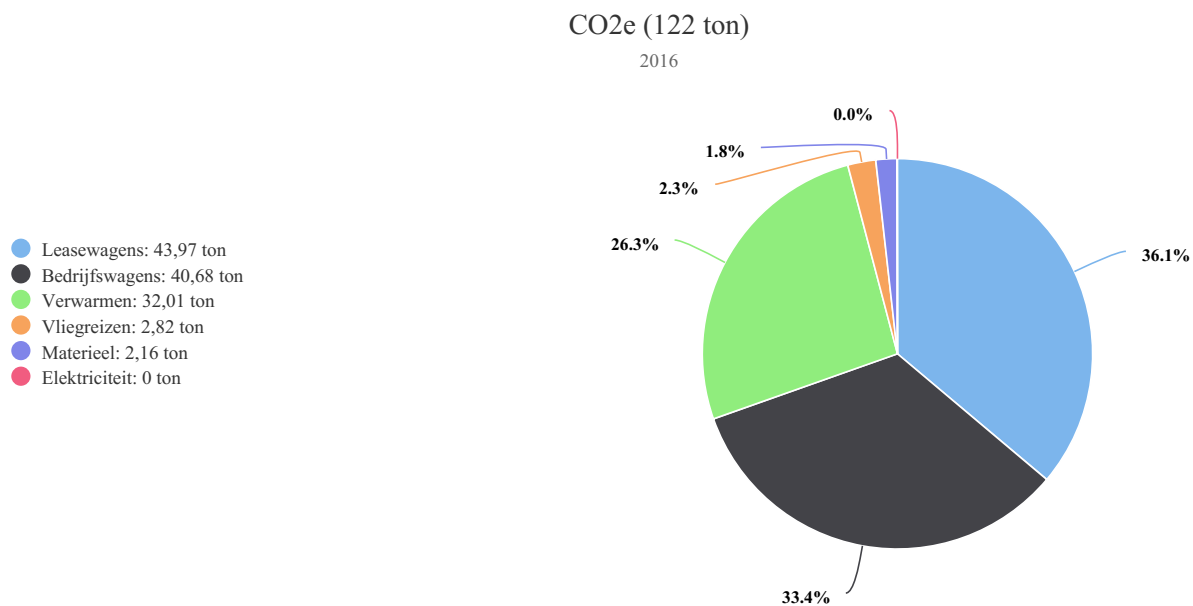
*Biomassa uit voedselgewassen of niet goed traceerbare biomassastromen uit het buitenland hebben veelal een negatieve impact op de CO<sub>2</sub> uitstoot dan wel ecologie.*

### 4.6. Onzekerheden

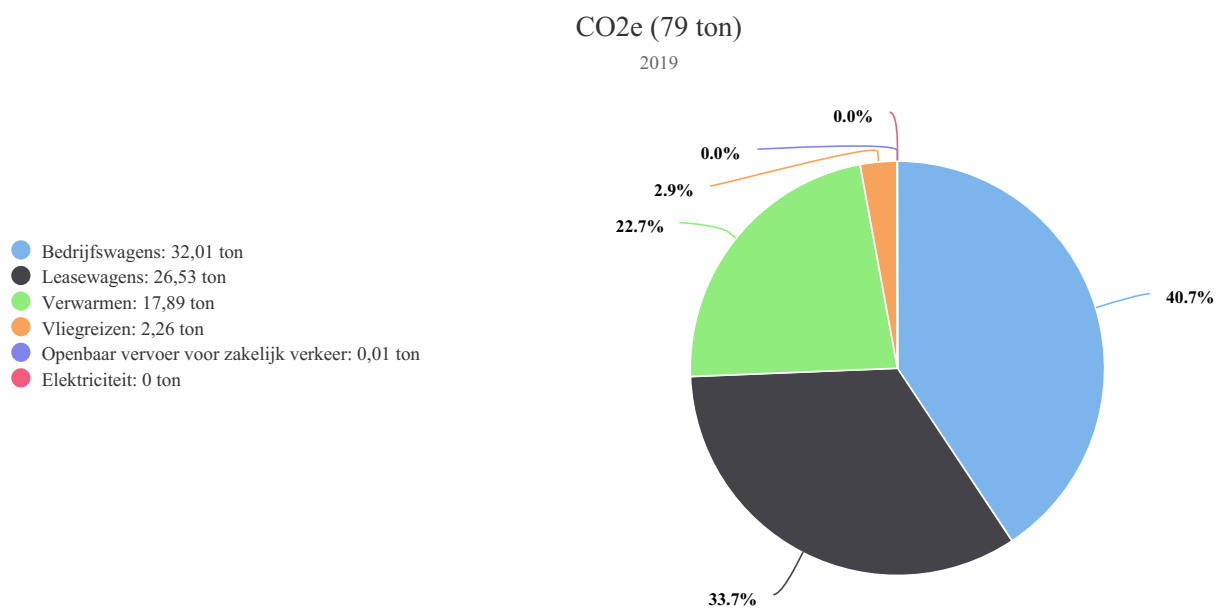
Geen opmerkingen gevonden..

## 5. CO<sub>2</sub> emissies

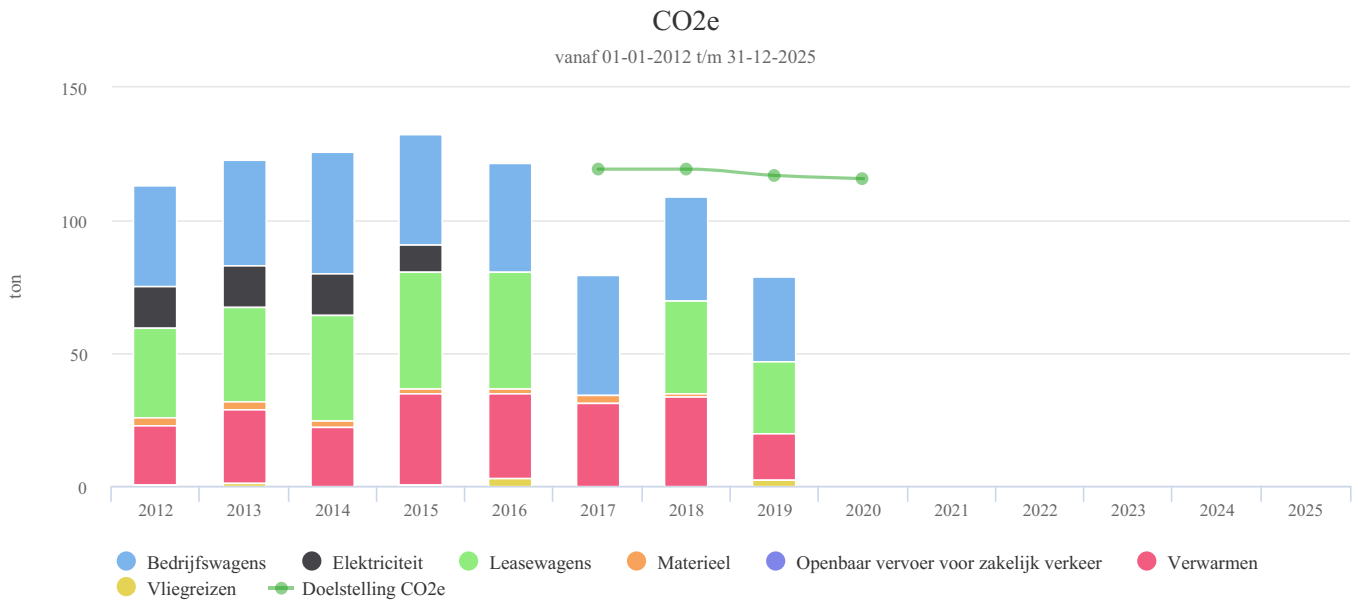
### 5.1. CO<sub>2</sub> voetafdruk basisjaar scope 1 & 2



### 5.2. CO<sub>2</sub> voetafdruk rapportage periode



### 5.3. Trend over de jaren per categorie



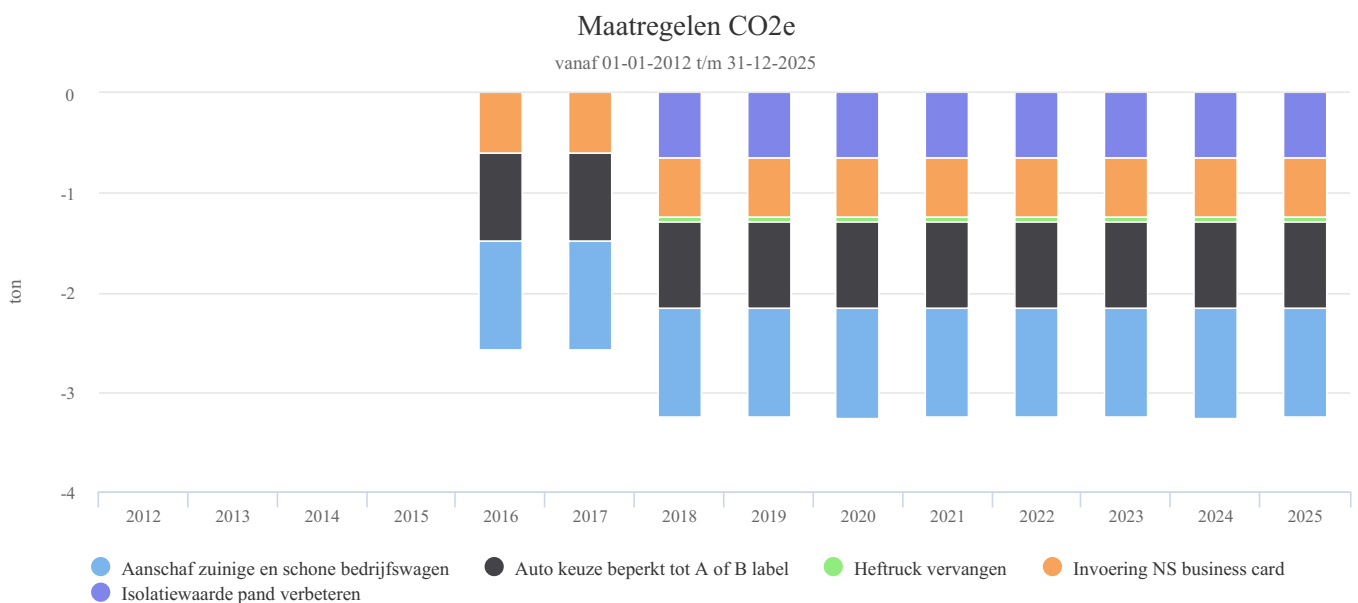
### 5.4. Doelstellingen

Doelstelling CO2e Rechtspersoon Klaver Bik(e)Motion b.v.

Voor jaar	Referentiejaar	Scope 1	Scope 2	Scope 3
2017	2016	-2%	0%	-2%
2018	2016	-2%	0%	-2%
2019	2016	-4%	0%	-2%
2020	2016	-5%	0%	-3%

### 5.5. Voortgang reductiemaatregelen

Geen maatregelen gevonden..





## 5.6. Medewerker bijdrage

Geen opmerkingen gevonden..

## 6. Initiatieven

Geen initiatieven gevonden..