



CO₂ voortgangverslag en energie actieplan

Klaver Bik(e)Motion b.v.

1 januari 2020 t/m 30 juni 2020

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
2. Basisgegevens	4
2.1. Beschrijving van de organisatie	4
2.2. Verantwoordelijken	4
2.3. Referentiejaar	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	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
5.5.1. In voorbereiding	8
5.5.2. Geactiveerd	9
5.6. Medewerker bijdrage	10
6. Initiatieven	11

1. Inleiding

Klaver Fietsparkeren zet zich al jaren in voor duurzaamheid en heeft er in 2010 voor gekozen om de CO₂-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 CO₂-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 §9.3.1 punt a t/m t uit de NEN-EN-ISO 14064-1:2018. De volgende aspecten uit de ISO 14064-1 zijn tenminste beschreven in dit rapport:

Beschrijving van de organisatie (a), Verantwoordelijken (b), Rapportageperiode (c), Organisatorische grenzen (d), Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren (f, m, n, o, r, t), Opname van CO₂ (g, h), Biomassa (f, g), Directe en indirecte emissies (i, j), Referentiejaar (k, l), Wijzigingen berekeningsmethodiek (k,), Uitsluitingen (h), Herberekening basisjaar en historische gegevens (j,k), Onzekerheden (p) en Verificatie (s).

2. Basisgegevens

2.1. Beschrijving van de organisatie

Klaver Fietsparkeren is de specialist op het gebied van fietsparkeren. Klaver is opgericht door Jan Klaver in de jaren 80 en bestaat nu ruim 30 jaar. Bij Klaver werken op dit moment 24 medewerkers die tezamen zorgen voor een mooie omzetgroei. Kwaliteit is en blijft een enorm belangrijk aspect. Zowel kwaliteit van de organisatie als kwaliteit van de producten en diensten die Klaver levert.

2.2. Verantwoordelijken

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

2.3. Referentiejaar

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

2.4. Rapportageperiode

1 januari 2020 t/m 30 juni 2020

2.5. Verificatie

De CO₂ voetafdruk is niet geverifieerd door een daartoe erkende instantie.

3. Afbakening

3.1. Organisatiegrenzen

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

3.2. Wijziging organisatie

Er zijn geen organisatorische veranderingen die een verandering in de CO₂ uitstoot veroorzaken.

Geen opmerkingen gevonden

3.3. CO₂ gunningsprojecten

Er zijn in de eerste helft van 2020 geen projecten uitgevoerd, waarbij er spraken is geweest van gunningsvoordeel met de CO₂ Prestatieladder.

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 3.1 zoals gepubliceerd in juli 2020 door SKAO.

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

Er is geen sprake van uitsluitingen op het gebied van wel of niet mee laten tellen van uitstoot CO₂

4.4. Opname van CO₂

Hier kan vermeld worden of er bepaalde technieken worden ingezet om CO₂ op te nemen, af te vangen dan wel om te zetten naar een andere chemische verbinding.

4.5. Biomassa

Er wordt geen gebruik gemaakt van Biomassa

4.6. Onzekerheden

Geen opmerkingen gevonden

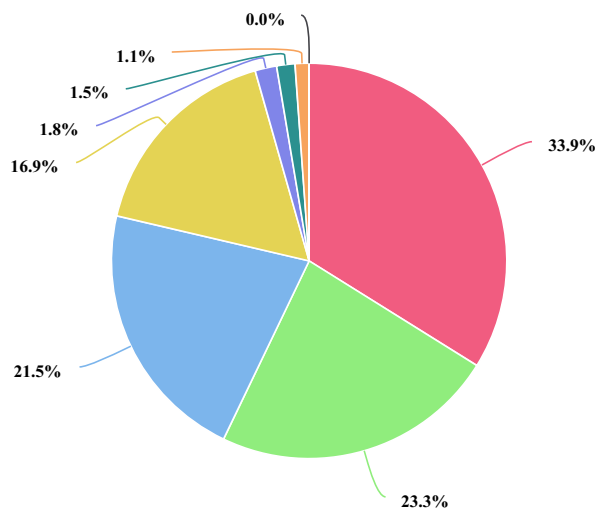
5. CO₂ emissies

5.1. CO₂ voetafdruk basisjaar



CO₂e (189 ton)
2016

- Transport: 64,03 ton
- Leasewagens: 43,97 ton
- Bedrijfswagens: 40,68 ton
- Verwarmen: 32,01 ton
- Onderaannemers: 3,35 ton
- Vliegreizen: 2,82 ton
- Materieel: 2,16 ton
- Elektriciteit: 0,00 ton

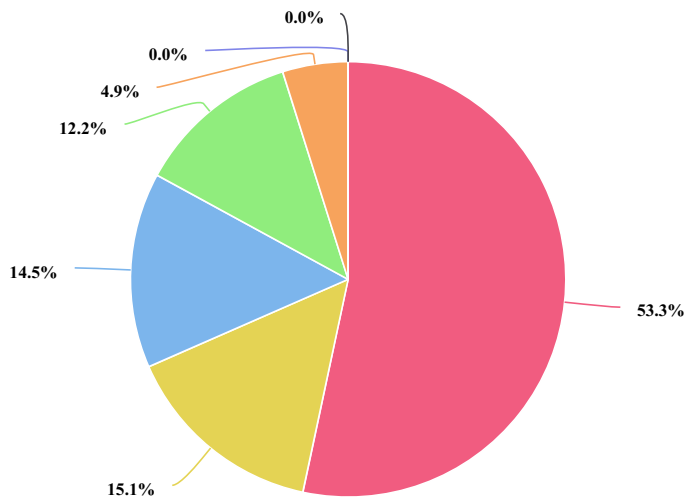


5.2. CO₂ voetafdruk rapportage periode

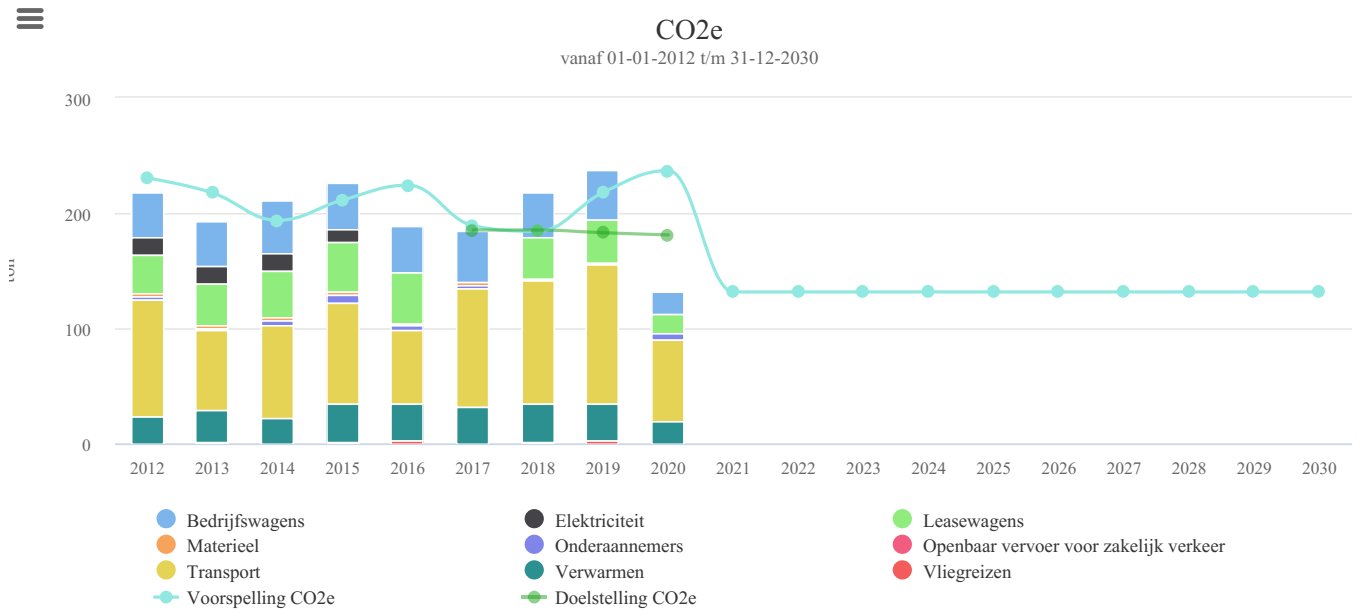


CO₂e (131 ton)
2020

- Transport: 70,13 ton
- Verwarmen: 19,84 ton
- Bedrijfswagens: 19,08 ton
- Leasewagens: 16,03 ton
- Onderaannemers: 6,39 ton
- Openbaar vervoer voor zakelijk verkeer: 0,00 ton
- Elektriciteit: 0,00 ton



5.3. Trend over de jaren per categorie

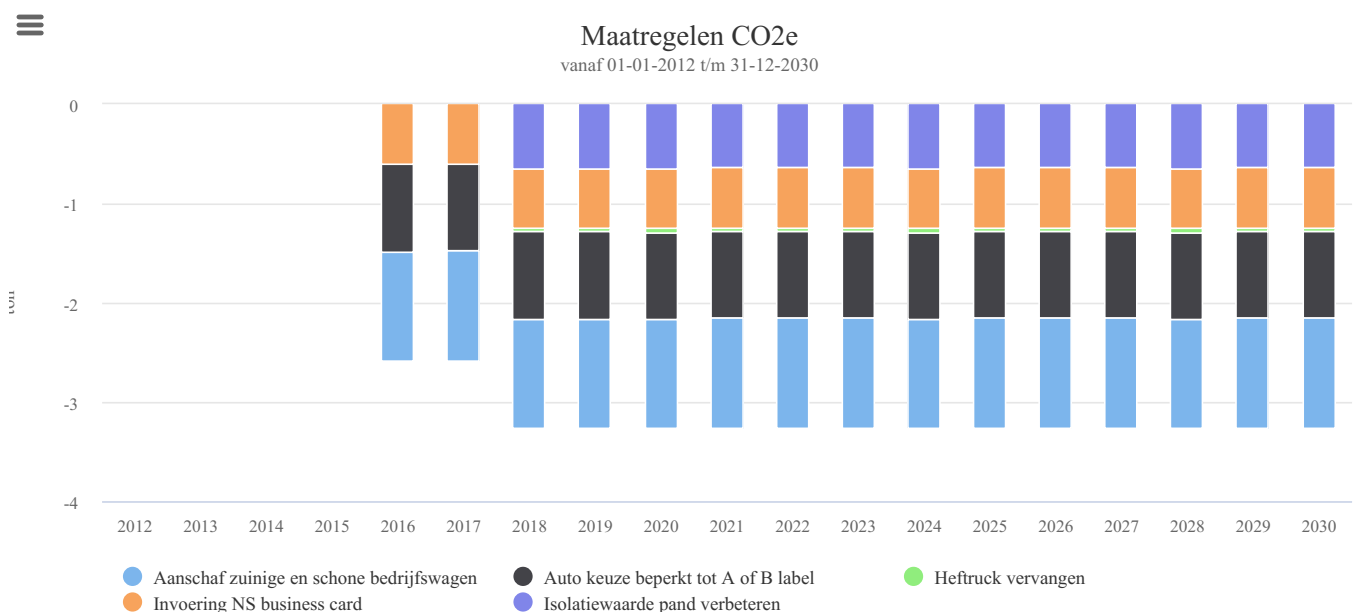


5.4. Doelstellingen

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



5.5.1. In voorbereiding

Geen maatregelen gevonden

5.5.2. Geactiveerd

Auto keuze beperkt tot A of B label

Personenauto's worden alleen nog maar aangeschaft in categorie A en/of B

Verantwoordelijke Peter Hanekamp

Registrator Sandra Prinsse

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Klaver Bik(e)Motion b.v. / Lease auto's	Relatief t.o.v.:	01-01-2016	-2%
Klaver Bik(e)Motion b.v. / Lease auto's benzine	2015		

Aanschaf zuinige en schone bedrijfswagen

Alleen nog VW en Mercedes bedrijfsauto's met zuinige en schone motortechnology

Verantwoordelijke Peter Hanekamp

Registrator Sandra Prinsse

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Klaver Bik(e)Motion b.v. / Lease auto's benzine	Relatief t.o.v.:	01-01-2016	-2%
Projecten algemeen / Diesel voor montagebussen	2015		

Invoering NS business card

Verantwoordelijke Peter Hanekamp

Registrator Sandra Prinsse

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Klaver Bik(e)Motion b.v. / Lease auto's	Relatief t.o.v.:	01-01-2016	-2%
	2015		

Isolatiewaarde pand verbeteren

Gevel en wand isolatie verbeteren met nieuwe en betere isolatietechnieken
Kozijnen afstellen / vernieuwen

Investering

15.000 euro

Verantwoordelijke Peter Hanekamp

Registrator Sandra Prinsse

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Hoogeveen / Aardgasverbruik	Relatief t.o.v.: 2016	01-01-2018	-2%

Heftruck vervangen

Bij vervanging heftruck geen fossiele brandstoffen toepassen

Redenen

CO2 reductie

Investering

17.500,00 euro

Verantwoordelijke

Peter Hanekamp

Registrator

Sandra Prinsse

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Projecten algemeen / LPG Heftruck	Relatief t.o.v.: 2016	01-01-2018	-2%

5.6. Medewerker bijdrage

Geen opmerkingen gevonden

6. Initiatieven

Geen initiatieven gevonden