

Periodieke rapportage: CO₂ emissie 2012 per label

Periode: 1 januari t/m 31 december 2012

Inhoudsopgave

Naam	§ 7.3 ISO 14064-1	Periodieke rapportage
Inleiding	p	§ 1
Basisgegevens		
Beschrijving van de organisatie	a	§ 2.1
Verantwoordelijkheden	b	§ 2.2
Basisjaar	j	§ 2.3
Rapportageperiode	c	§ 2.4
Verificatie	q	§ 2.5
Afbakening		
Organisatorische grenzen	d	§ 3.1
Wijzigingen organisatie		§ 3.2
Berekeningsmethodiek		
Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren	l,n	§ 4.1
Wijzigingen berekeningsmethodiek	m	§ 4.2
Uitsluitingen	h	§ 4.3
Opname van CO2	g	§ 4.4
Biomassa	f	§ 4.5
Directe en indirecte emissies		
Herberekening basisjaar & historische gegevens	j,k	§ 5.1
Directe en indirecte emissies	e, i	§ 5.2
Trends		§ 5.3
Voortgang reductiedoelstellingen		§ 5.4
Maatregelen komende periode		§ 5.5
Onzekerheden	o	§ 5.6
Medewerker bijdrage		§ 5.7

1 Inleiding

Klaver fietsparkeersystemen zet zich al jaren in voor duurzaamheid en heeft er in 2009 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 § 7.3 uit de ISO 14064. Een koppelingstabel is opgenomen als onderdeel van de inleiding.

2 Basisgegevens

2.1 Beschrijving van de organisatie

Klaver fietsparkeersystemen is al 25 jaar marktleider op het gebied van fietsparkeren. Sinds 2002 is Klaver onderdeel van Alescon. Het huidige management team wordt gevormd door de directeur tesamen met de commercieel manager en de operationeel manager. Op 31 december 2012 werkten er 25 voltijd medewerkers.

2.2 Verantwoordelijkheden

Bedrijf	Eindverantwoordelijke	Verantwoordelijke stuurcyclus (energiemanager)	Contactpersoon emissie-inventaris
---------	-----------------------	--	-----------------------------------

2.3 Basisjaar

Het basisjaar is **2009**

2.4 Rapportageperiode

Deze periodiek rapportage beschrijft de CO₂-emissies in de periode 1 januari t/m 31 december 2012

2.5 Verificatie

De footprint is niet extern geverifieerd.

3 Afbakening

3.1 Organisatorische grenzen

- Klaver Bik(e)Motion b.v.
 - Hoogeveen
 - Projecten algemeen

3.2 Wijziging organisatie

In deze paragraaf zijn veranderingen die worden veroorzaakt in de CO₂ uitstoot door aan- of verkoop van bedrijven of onderdelen daarvan vermeld. Dergelijke meldingen kunnen ook reeds zijn vastgelegd in het logboek. Deze meldingen worden in onderstaande tabel weergegeven.

LET OP: in de gekozen tijdperiode zijn geen relevante items in het logboek gevonden, daarom worden nu alle items voor deze categorie getoond. **Geen relevante items in het logboek gevonden!**

4 Berekeningsmethodiek

4.1 Actuele berekeningsmethodiek & conversiefactoren

Omdat deze Periodieke rapportage onderdeel is van een CO2-prestatieladder certificaat wordt de methodiek aangehouden zoals voorgeschreven in het Handboek 2.1, geldig m.i.v. 18 juli 2012, zoals uitgegeven door de SKAO.

Deze methode schrijft voor om 'business air travel' en 'personal cars for business travel' tot Scope 2 te rekenen. De gebruikte conversiefactoren zijn afkomstig uit het SKAO Handboek 2.1 bijlage C Conversiefactoren, geldig m.i.v. 18 juli 2012.

4.2 Wijzigingen berekeningsmethodiek

Wijziging berekeningsmethodiek	Beschrijving	Geldt voor organisatie	Aangemaakt door	Datum aangemaakt
Elektriciteitsverbruik	In 2012 is Klaver overgestapt op Groene Stroom	Klaver Bik(e)Motion b.v.	Peter Hanekamp	06 07 2012

4.3 Uitsluitingen

4.4 Opname van CO2

4.5 Biomassa

5 Directe en indirecte emissies

5.1 Herberekening basisjaar & historische gegevens

Het basisjaar berekend op basis van de meest actuele conversiefactoren is:

In de footprint zijn de onderliggende entiteiten met een aandeel van meer dan 50% meegenomen:
Hoogeveen, Klaver Bik(e)Motion b.v., Projecten algemeen.

Emissiestroom	Uitstoot (ton CO ₂)
Heftruck	61,2
Vliegverkeer	0,9
Auto's algemeen	32,8
Verwarming	21,5
Auto's projecten	20,3
Elektriciteit grijs	8,4
Totale uitstoot:	145 ton CO₂

5.2 Directe & Indirecte emissies 1 januari t/m 31 december 2012

In de footprint zijn de onderliggende entiteiten met een aandeel van meer dan 50% meegenomen:
Hoogeveen, Klaver Bik(e)Motion b.v., Projecten algemeen.

Emissiestroom	Uitstoot (ton CO ₂)
Transport	102,0
Onderaannemers	2,8
Heftruck	35,9
Vliegverkeer	0,9
Elektriciteit groen	2,4
Auto's algemeen	33,7
Verwarming	22,5
Auto's projecten	38,0
Totale uitstoot:	238 ton CO₂

5.3 Trends

In deze paragraaf wordt voor één of meerdere entiteiten c.q. bedrijfsonderdelen de tijdslijn getoond van de werkelijke uitstoot en de verwachte uitstoot op basis van de geplande maatregelen. Daarnaast zijn indien van toepassing per trendlijn de doelstellingen vermeld, waarmee het ambitieniveau vergeleken

kan worden met de werkelijke resultaten.

Emissies en voorspellingen Klaver Bik(e)Motion b.v.



Trendanalyse

LET OP: in de gekozen tijdperiode zijn geen relevante items in het logboek gevonden, daarom worden nu alle items voor deze categorie getoond. **Geen relevante items in het logboek gevonden!**

5.4 Voortgang reductiedoelstellingen

Maatregel: Openbaar vervoer promoten

Bedrijf:	Emissiestroom:
Klaver Bik(e)Motion b.v.	Benzine voor personenauto's

Besparingen:	
januari 2012	1.0 %
februari 2012	2.0 %
maart 2012	3.0 %
april 2012	4.0 %
mei 2012	5.0 %
juni 2012	6.0 %
juli 2012	7.0 %
augustus 2012	8.0 %
september 2012	9.0 %
oktober 2012	10.0 %
november 2012	11.0 %
december 2012	12.0 %

Streefwaarde bereikt:	Nee
Streefdatum gerespecteerd:	Nee

Maatregel: Openbaar vervoer promoten dmv NS business card

Bedrijf:	Emissiestroom:
Klaver Bik(e)Motion b.v.	Diesel voor personenauto's

Besparingen:	
mei 2010	3.0 %
februari 2012	2.0 %
maart 2012	2.0 %
april 2012	2.0 %
mei 2012	2.0 %
juni 2012	1.0 %
juli 2012	1.0 %
augustus 2012	1.0 %
september 2012	2.0 %
oktober 2012	2.0 %
november 2012	2.0 %
december 2012	2.0 %
februari 2013	2.0 %
maart 2013	2.0 %
april 2013	2.0 %
mei 2013	2.0 %
juni 2013	1.0 %
juli 2013	1.0 %
augustus 2013	1.0 %
september 2013	2.0 %
oktober 2013	2.0 %
november 2013	2.0 %
december 2013	2.0 %

Streefwaarde bereikt:	-
Streefdatum gerespecteerd:	-

Maatregel: Keuze beperkt tot A of B label

Bedrijf:	Emissiestroom:
Klaver Bik(e)Motion b.v.	Diesel voor personenauto's

Besparingen:	
mei 2010	2.0 %
oktober 2012	10.0 %
november 2012	10.0 %
december 2012	10.0 %
januari 2013	5.0 %
februari 2013	5.0 %
maart 2013	5.0 %
april 2013	3.0 %
mei 2013	3.0 %
juni 2013	2.0 %
juli 2013	2.0 %

Streefwaarde bereikt:	-
Streefdatum gerespecteerd:	-

5.5 Maatregelen komende periode

5.6 Onzekerheden

LET OP: in de gekozen tijdperiode zijn geen relevante items in het logboek gevonden, daarom worden nu alle items voor deze categorie getoond. **Geen relevante items in het logboek gevonden!**

5.7 Medewerker bijdrage

LET OP: in de gekozen tijdperiode zijn geen relevante items in het logboek gevonden, daarom worden nu alle items voor deze categorie getoond. **Geen relevante items in het logboek gevonden!**

Bijlage

LET OP: in de gekozen tijdperiode zijn geen relevante items in het logboek gevonden, daarom worden nu alle items voor deze categorie getoond. **Geen relevante items in het logboek gevonden!**
