CO2e Voortgangsverslag en energie actieplan (3.1) Scope 1 en 2

1 januari 2026 t/m 30 juni 2026

Klaver Bik(e)Motion b.v.

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 9
  5.4. Doelstellingen 9
  5.5. Voortgang reductiemaatregelen 10
    5.5.1. Maatregelen per status 10
  5.6. Medewerker bijdrage 10
6. Initiatieven 11

1. Inleiding

Wat is van belang om in ieder geval op te nemen in de inleiding:

1. *Een korte omschrijving of toelichting op het energiebeleid.*
2. *Aangegeven dat dit document onderdeel vormt van een groter energiemanagementsysteem.*
3. *Dat de onderdelen uit §9.3.1 van de ISO 14064-1 zijn opgenomen.*

De firma Klaver Fietsparkeren 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 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_2-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

De firma Klaver Fietsparkeren is al ruim 25 jaar marktleider op het gebied van het fietsparkeren. Heden werken er 25 voltijd medewerkers.

2.2. Verantwoordelijken

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

2.3. Referentiejaar

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

2.4. Rapportageperiode

1 januari 2026 t/m 30 juni 2026

2.5. Verificatie

De CO_2 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 *KvK- of projectnummer:* 04067176	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 CO_2 uitstoot veroorzaken.

Geen opmerkingen gevonden.

3.3. CO_2 gunningsprojecten

Er zijn geen projecten uitgevoerd, waarbij er spraken is geweest van gunningsvoordeel met de CO_2 Prestatieladder.

4. Berekeningsmethodiek

4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren

Deze periodieke rapportage is tot stand gekomen op basis van het reglement van de CO_2-prestatieladder conform handboek 3.1.

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

Geen uitsluitingen van toepassing

4.4. Opname van CO_2

Er worden geen technieken ingezet om CO_2 op te nemen, af te vangen dan wel om te zetten naar een andere chemische verbinding.

4.5. Biomassa

Niet van toepassing

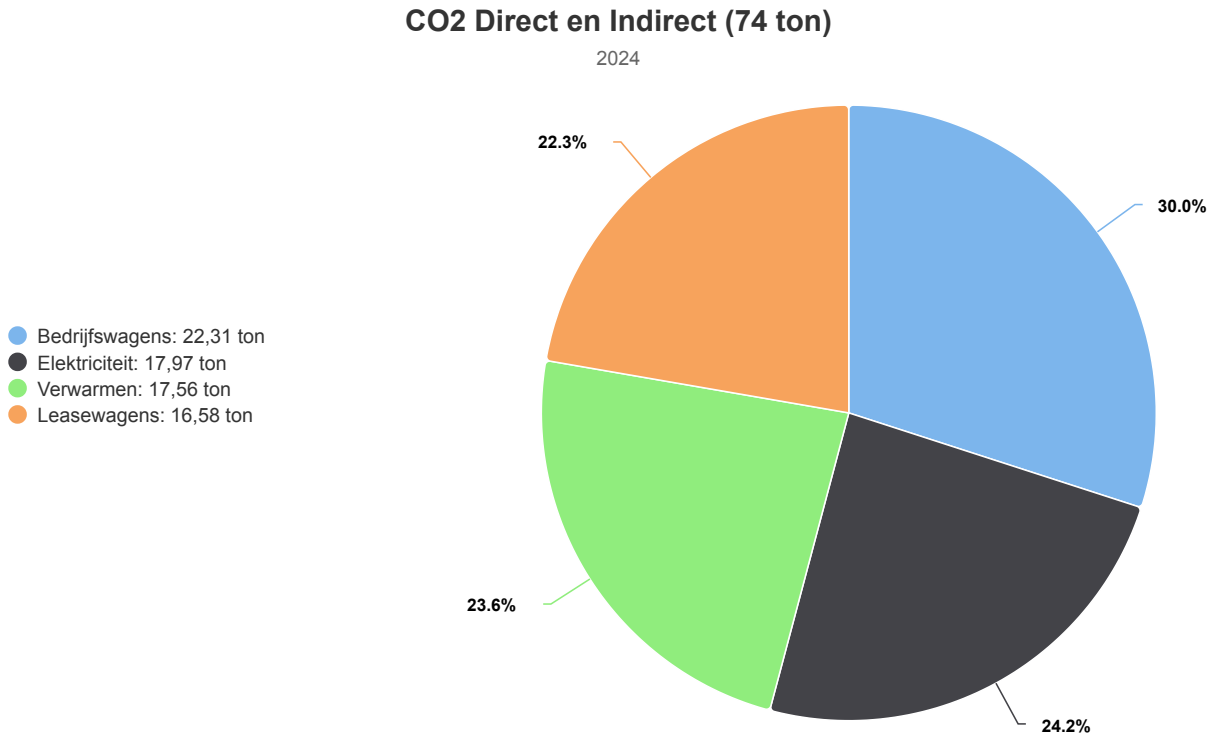
4.6. Onzekerheden

Geen opmerkingen gevonden.

5. CO_2 emissies

5.1. CO_2 voetafdruk basisjaar

N.B. scope 1 en 2 incl. zakelijk verkeer



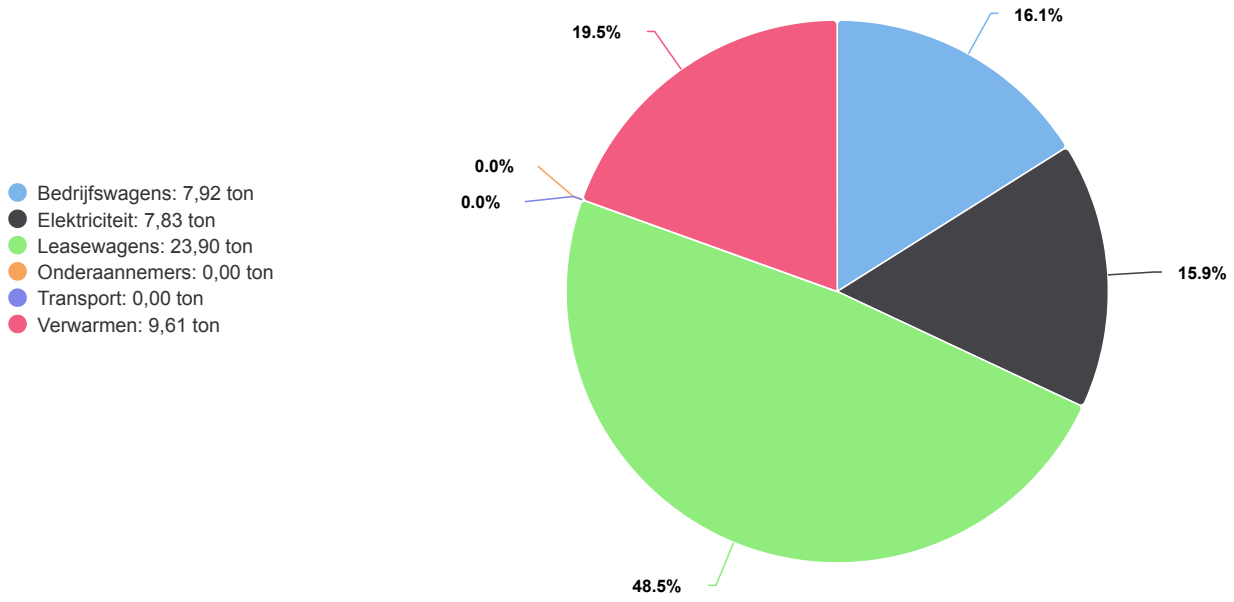
CO2 Direct en Indirect (ton)	2024
Bedrijfswagens	22,31
Elektriciteit	17,97
Verwarmen	17,56
Leasewagens	16,58
Totaal	74,42

5.2. CO_2 voetafdruk rapportage periode

N.B. scope 1 en 2 incl. zakelijk verkeer

CO2 Direct en Indirect (49 ton)

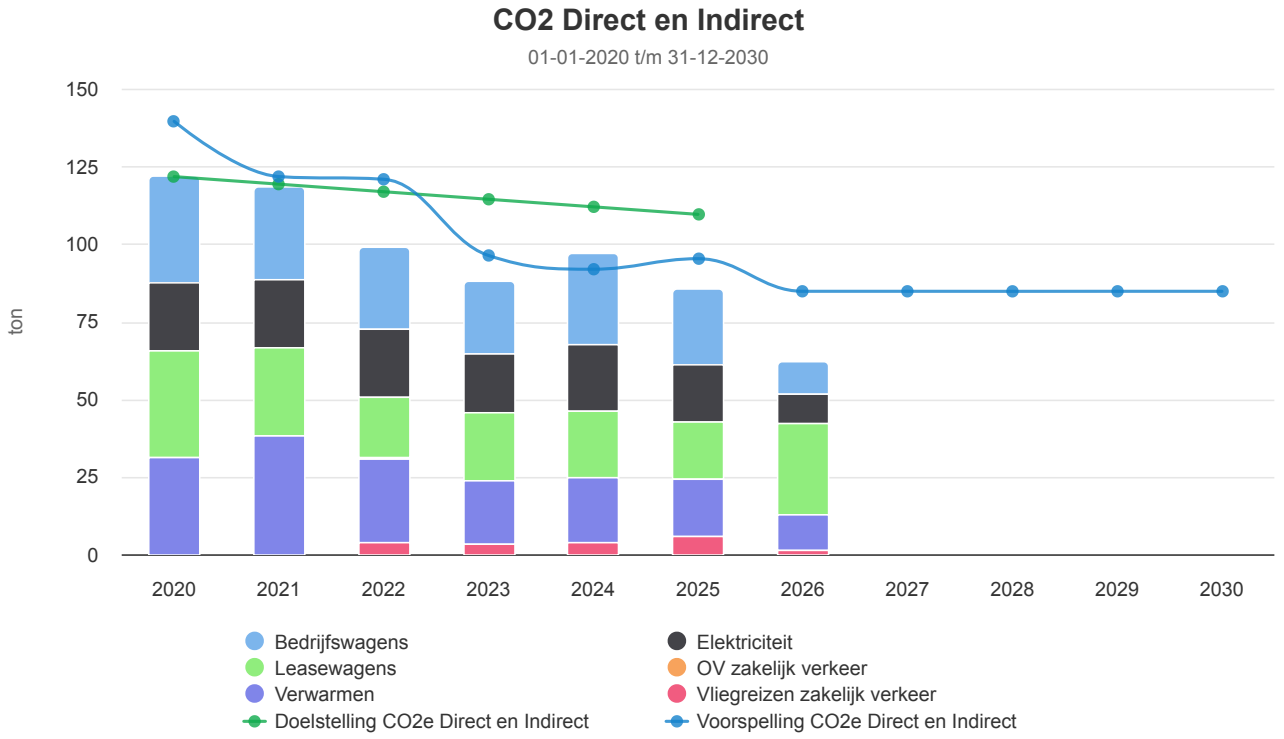
2026



CO2 Direct en Indirect (ton)	2026
Bedrijfswagens	7,92
Elektriciteit	7,83
Leasewagens	23,90
Onderaannemers	0,00
Transport	0,00
Verwarmen	9,61
Totaal	49,26

5.3. Trend over de jaren per categorie

N.B. scope 1 en 2 incl. zakelijk verkeer



CO2 Direct en Indirect (ton)	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Bedrijfswagens	34,33	29,81	26,54	23,32	29,43	24,46	10,46				
Elektriciteit	21,77	22,02	21,97	19,23	21,50	18,39	9,43				
Leasewagens	34,58	27,97	19,56	21,59	21,49	18,46	29,56				
OV zakelijk verkeer	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00				
Verwarmen	31,00	38,31	27,38	20,63	21,06	18,04	11,53				
Vliegreizen zakelijk verkeer			3,51	3,17	3,52	5,91	1,19				
Totaal	121,68	118,11	98,97	87,96	97,01	85,27	62,16				
Doelstelling CO2e Direct en Indirect	121,68	119,25	116,82	114,38	111,95	109,52					
Voorspelling CO2e Direct en Indirect	139,51	121,69	120,83	96,28	91,85	95,24	84,74	84,74	84,72	84,74	84,74

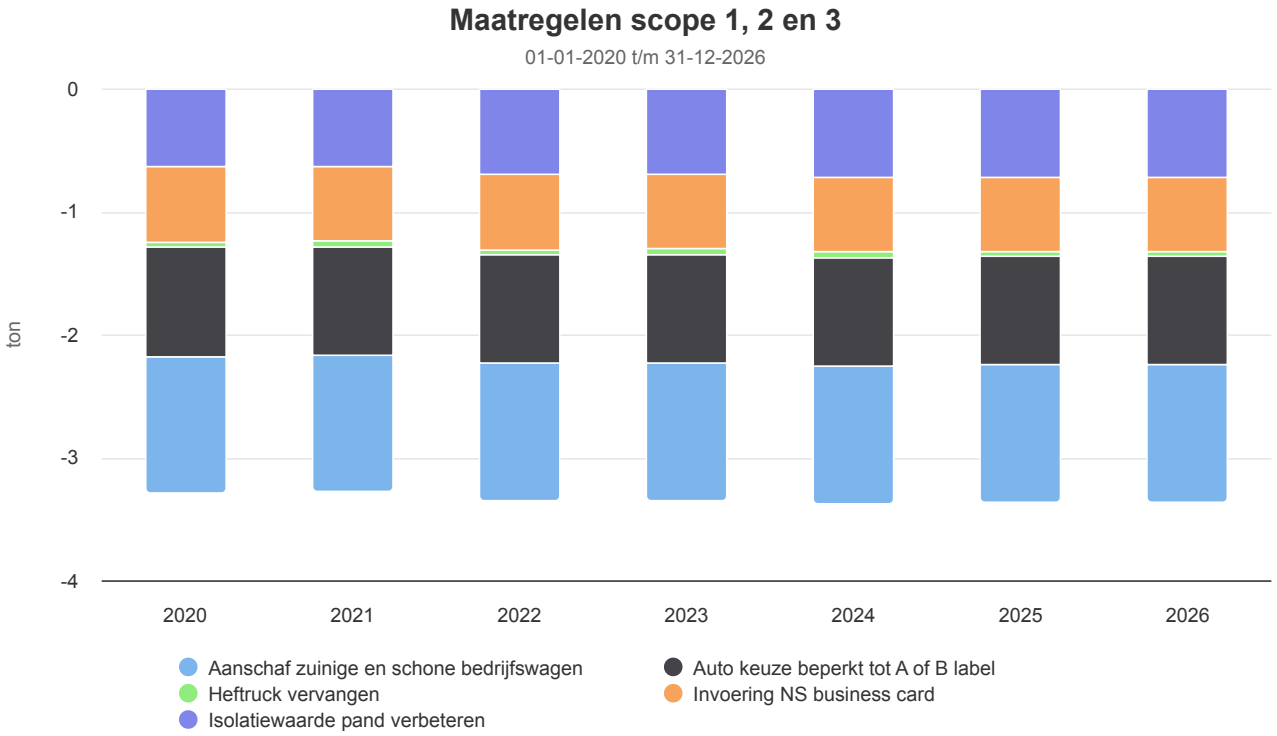
5.4. Doelstellingen

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

Voor jaar	Referentiejaar	CO2e Scope 1	CO2e Scope 2 markt gebaseerd	CO2e Scope 3
2021	2020	-2%	-2%	-2%
2022	2020	-4%	-4%	-4%
2023	2020	-6%	-6%	-6%

Voor jaar	Referentiejaar	CO2e Scope 1	CO2e Scope 2 markt gebaseerd	CO2e Scope 3
2024	2020	-8%	-8%	-8%
2025	2020	-10%	-10%	-10%

5.5. Voortgang reductiemaatregelen



Maatregelen scope 1, 2 en 3 (ton)	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Aanschaf zuinige en schone bedrijfswagen	-1,11	-1,11	-1,11	-1,11	-1,12	-1,11	-1,11
Auto keuze beperkt tot A of B label	-0,89	-0,89	-0,89	-0,89	-0,89	-0,88	-0,88
Heftruck vervangen	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
Invoering NS business card	-0,61	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60
Isolatiewaarde pand verbeteren	-0,64	-0,64	-0,70	-0,70	-0,73	-0,72	-0,72
Totaal	-3,29	-3,28	-3,35	-3,35	-3,38	-3,36	-3,36

5.5.1. Maatregelen per status

Kies zelf een startmoment zoals referentiejaar of startdatum rapport.

Geen maatregelen gevonden.

5.6. Medewerker bijdrage

Geen opmerkingen gevonden.

6. Initiatieven

Klaver Bik(e)Motion b.v. Groene stroom contract afsluiten

Klaver wil 100% groene stroom, opgewekt met NL wind

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2e 123	01-11-2025	01-04-2026

Onderwerp
Contract loopt af 01-04-2025. Wordt bij de huidige leverancier niet verleng omdat zij niet aan de eis kunnen voldoen

Resultaten
Uiteindelijk gaan we met stroom naar een voetafdruk van 0