



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



Govema B.V.

1 januari 2020 t/m 31 december 2020

# Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
2. Basisgegevens	4
2.1. Beschrijving van de organisatie	4
2.2. Verantwoordelijken	4
2.3. Referentiejaar	5
2.4. Rapportageperiode	5
2.5. Verificatie	5
3. Afbakening	6
3.1. Organisatiegrenzen	6
3.2. Wijziging organisatie	6
3.3. CO2 gunningsprojecten	6
4. Berekeningsmethodiek	7
4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren	7
4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek	7
4.3. Uitsluitingen	7
4.4. Opname van CO2	7
4.5. Biomassa	7
5. CO2 emissies	8
5.1. CO2 voetafdruk basisjaar	8
5.2. CO2 voetafdruk rapportage periode	8
5.3. Trend over de jaren per categorie	10
5.4. Doelstellingen	10
5.5. Voortgang reductiemaatregelen	10
6. Initiatieven	12

# 1. Inleiding

Govema B.V. ze zich 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 de doelselling op het terrein van duurzaamheid. 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 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

Govema B.V. is een dynamisch logistiek dienstverlener en breed inzetbaar montagebedrijf. Het hoofdkantoor van Govema B.V. is gevestigd in Lopik met een tweede vestiging in Swifterbant. Het moderne wagen en machine park van Govema B.V. voldoet aan de hoogste milieueisen en normeringen. De medewerkers zijn goed opgeleid en worden milieubewust geïnstrueerd. Tevens zijn zij VCA\*\* gecertificeerd, dat is ook een extra zekerheid voor veiligheid, duurzaamheid en MVO in de breedste zin voor de opdrachtgever. Door combinatie van verschillende trailers en een breed aanbod aan autolaadkranen kan Govema B.V. voor iedere opdracht de juiste oplossing bieden. Ook voor montageprojecten kan er gebruik gemaakt worden van de diensten van Govema B.V. Dit geldt voor zowel outdoor media montage als constructiewerk.

### 2.2. Verantwoordelijken

Naam	Personen
<b>Govema B.V.</b>	<i>Eindverantwoordelijke:</i> M.H.R. Goorkate <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> N.S. van der Hilst <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> N.S. van der Hilst
<b>Govema Lopik B.V.</b>	<i>Eindverantwoordelijke:</i> M.H.R. Goorkate <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> N.S. van der Hilst <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> N.S. van der Hilst
<b>Garage Lopik</b>	<i>Eindverantwoordelijke:</i> M.H.R. Goorkate <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> N.S. van der Hilst <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> N.S. van der Hilst
<b>Hoofdgebouw</b>	<i>Eindverantwoordelijke:</i> M.H.R. Goorkate <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> N.S. van der Hilst <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> N.S. van der Hilst
<b>Verweij Logistiek B.V.</b>	<i>Eindverantwoordelijke:</i> M.H.R. Goorkate <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> N.S. van der Hilst <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> N.S. van der Hilst
<b>Verweij Lopik B.V.</b>	<i>Eindverantwoordelijke:</i> M.H.R. Goorkate <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> N.S. van der Hilst <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> N.S. van der Hilst
<b>Govema Projects B.V.</b>	<i>Eindverantwoordelijke:</i> M.H.R. Goorkate <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> N.S. van der Hilst <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> N.S. van der Hilst

Naam	Personen
<b>Govema Swifterbant B.V.</b>	<i>Eindverantwoordelijke:</i> M.H.R. Goorkate <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> N.S. van der Hilst <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> N.S. van der Hilst
<b>Bedrijfshal Swifterbant</b>	<i>Eindverantwoordelijke:</i> M.H.R. Goorkate <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> N.S. van der Hilst <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> N.S. van der Hilst
<b>Verweij Handel en Exploitatie B.V.</b>	<i>Eindverantwoordelijke:</i> M.H.R. Goorkate <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> N.S. van der Hilst <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> N.S. van der Hilst

## 2.3. Referentiejaar

Naam	Standaard referentiejaar
<b>Govema B.V.</b>	2013
<b>Govema Lopik B.V.</b>	2013
<b>Garage Lopik</b>	2013
<b>Hoofdgebouw</b>	2013
<b>Verweij Logistiek B.V.</b>	2013
<b>Verweij Lopik B.V.</b>	2013
<b>Govema Projects B.V.</b>	2013
<b>Govema Swifterbant B.V.</b>	2013
<b>Bedrijfshal Swifterbant</b>	2013
<b>Verweij Handel en Exploitatie B.V.</b>	2013

## 2.4. Rapportageperiode

1 januari 2020 t/m 31 december 2020

## 2.5. Verificatie

De verificatie heeft op dit moment nog niet plaatsgevonden door externe surveillance.

## 3. Afbakening

### 3.1. Organisatiegrenzen

Naam	Beschrijving	Consolidatie percentage
<b>Govema B.V.</b> Rechtspersoon <i>KvK- of projectnummer: 30139626</i>		
<b>Govema Lopik B.V.</b> Rechtspersoon <i>KvK- of projectnummer: 30254054</i>		100%
<b>Garage Lopik</b> Locatie		100%
<b>Hoofdgebouw</b> Locatie		100%
<b>Verweij Logistiek B.V.</b> Rechtspersoon <i>KvK- of projectnummer: 30209244</i>		100%
<b>Verweij Lopik B.V.</b> Rechtspersoon <i>KvK- of projectnummer: 30139628</i>		100%
<b>Govema Projects B.V.</b> Rechtspersoon <i>KvK- of projectnummer: 30175614</i>		100%
<b>Govema Swifterbant B.V.</b> Rechtspersoon <i>KvK- of projectnummer: 30254057</i>		100%
<b>Bedrijfshal Swifterbant</b> Locatie		100%
<b>Verweij Handel en Exploitatie B.V.</b> Rechtspersoon <i>KvK- of projectnummer: 30188799</i>		100%

### 3.2. Wijziging organisatie

Er zijn geen wijzigingen in de organisatie.

Geen opmerkingen gevonden

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

Er zijn geen projecten met gunningsvoordeel in de organisatie.

## 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 3.1 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

Er zijn geen wijzigingen in de berekeningsmethodiek.

### 4.3. Uitsluitingen

Er zijn geen uitsluitingen in de organisatie.

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

Er zijn geen opname van CO<sub>2</sub> in de organisatie.

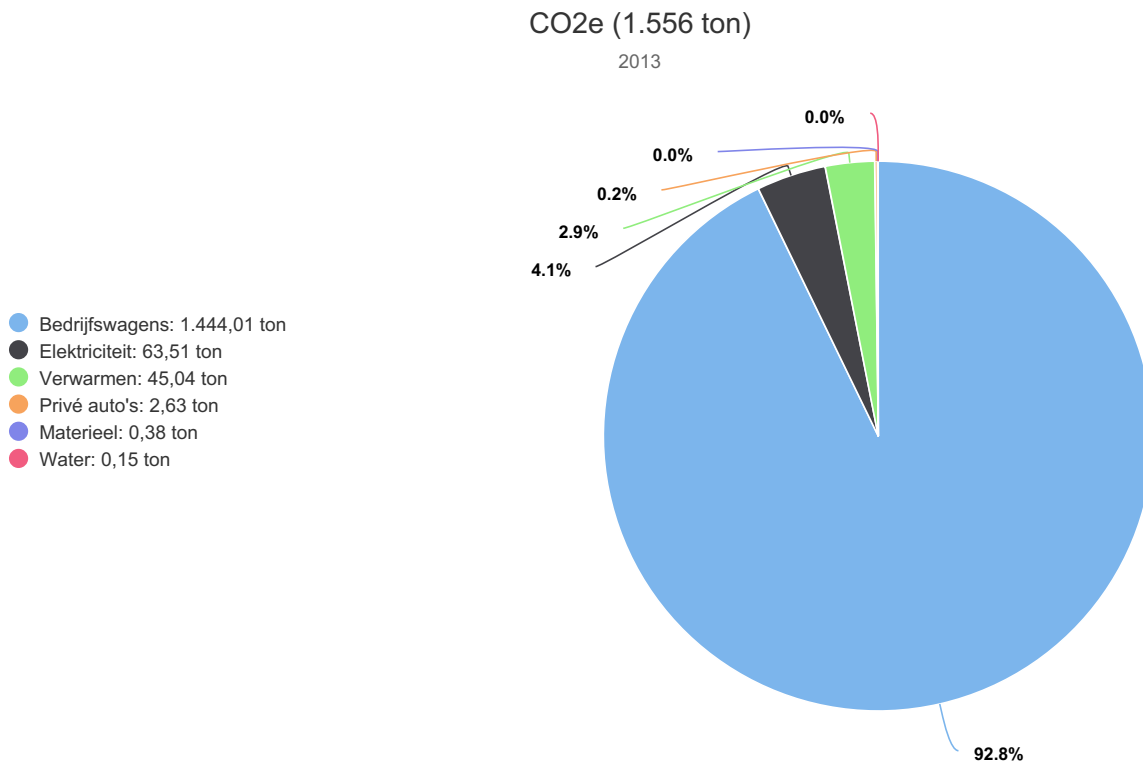
### 4.5. Biomassa

Er is geen sprake van biomassa in de organisatie.

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

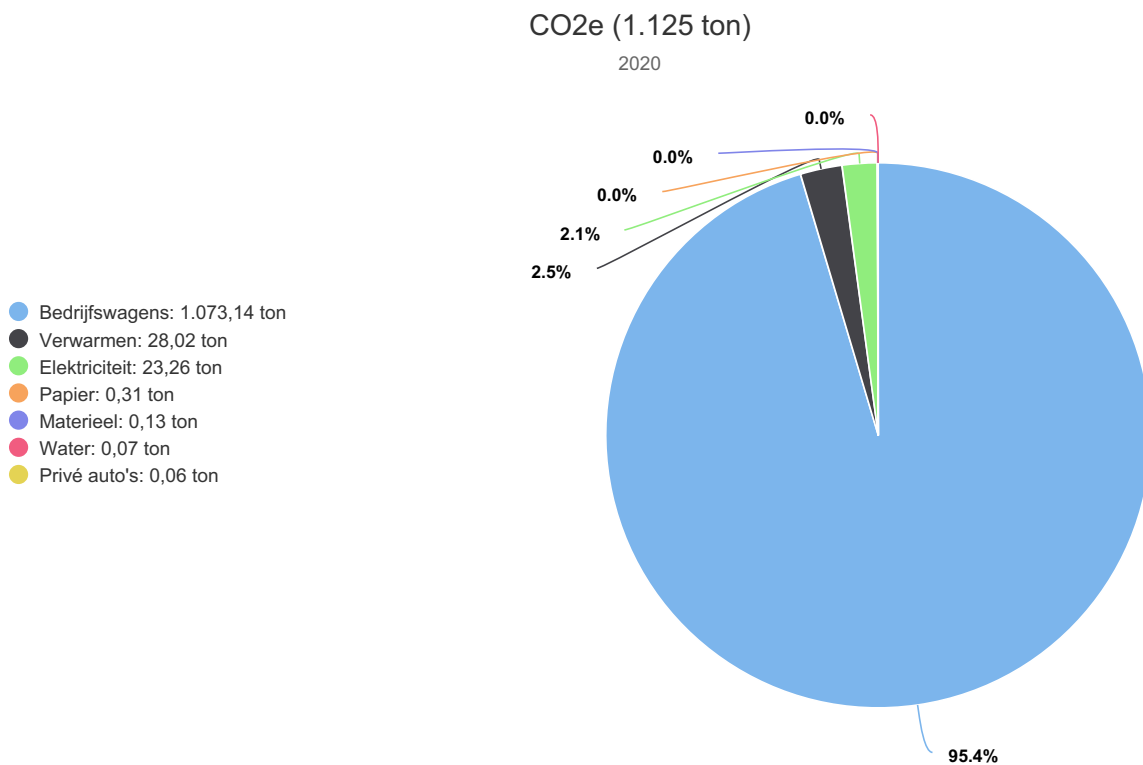
### 5.1. CO<sub>2</sub> voetafdruk basisjaar

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



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

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

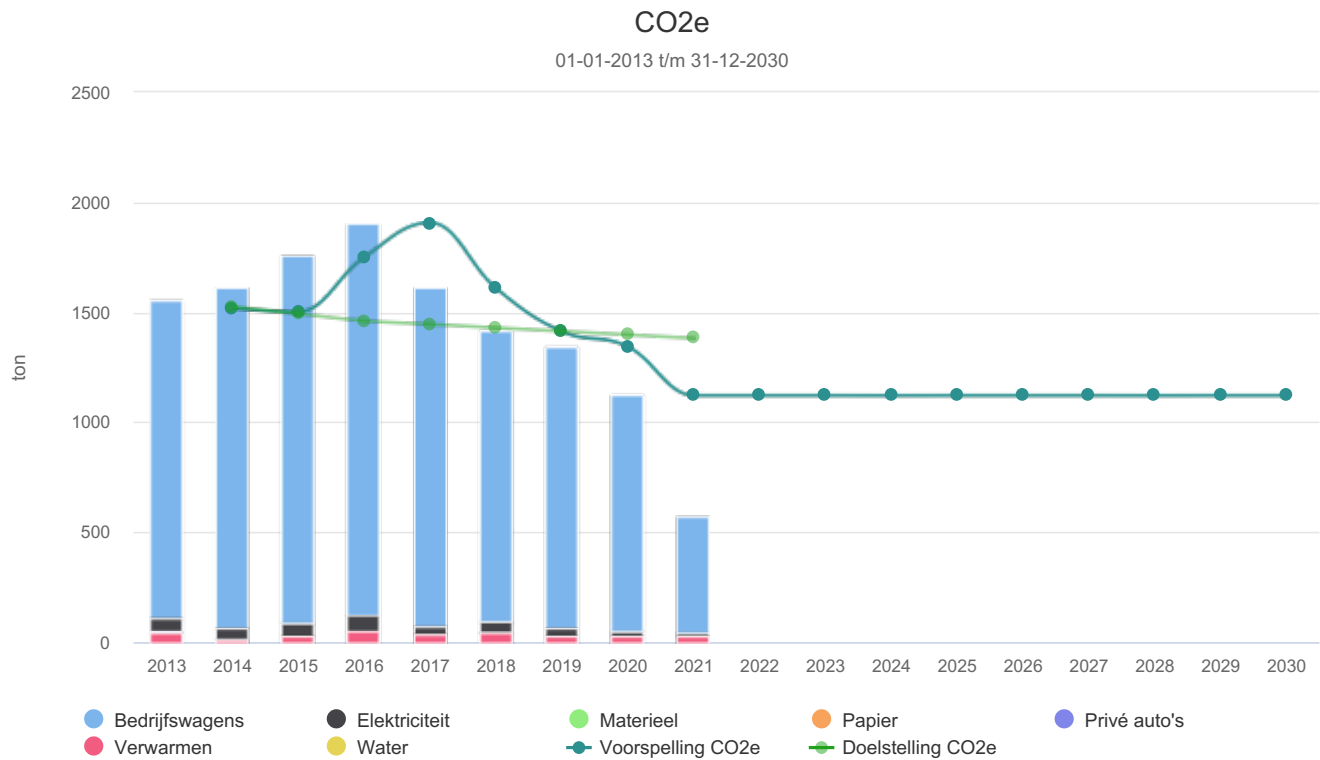






## 5.3. Trend over de jaren per categorie

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



## 5.4. Doelstellingen

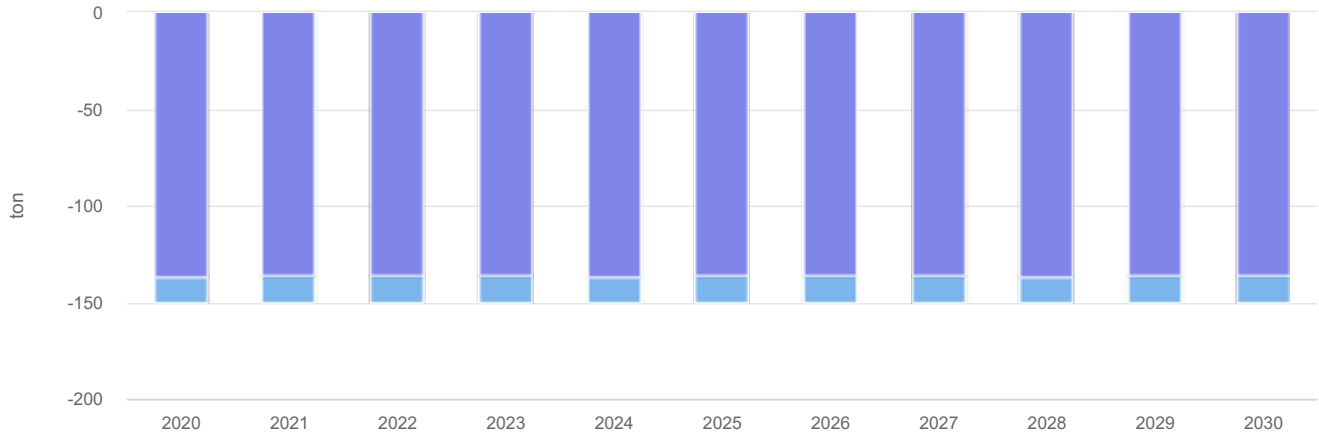
### Doelstelling CO2e Rechtspersoon Govema B.V.

Voor jaar	Referentiejaar	Scope 1	Scope 2
2014	2013	-2%	-2%
2015	2013	-4%	-4%
2016	2013	-6%	-6%
2017	2013	-7%	-7%
2018	2013	-8%	-8%
2019	2013	-9%	-9%
2020	2013	-10%	-10%
2021	2013	-11%	-11%

## 5.5. Voortgang reductiemaatregelen

# Maatregelen CO2

01-01-2020 t/m 31-12-2030



- Chippen van 2 vrachtauto's - Gereed
- Fietsplan voor medewerkers - Gestopt
- Investeren in euro 6 motoren - Continue Uitvoering
- LED verlichting garage - Gereed
- Onderzoek Shell GTL brandstof - In uitvoering
- Onderzoek zonnepanele Swifterbant - In Uitvoering
- Onderzoeken aardwarmte - Gestopt
- Sensor voor garage magazijn verlichting - In uitvoering
- Controle bandenspanning - Continue uitvoering
- Hybride auto aanschaffen - Gereed
- Isoleren verwarmingsbuizen - Gereed
- LED verlichting terrein - Gereed
- Onderzoek zonneboiler - In Uitvoering
- Onderzoek zonnepanelen - Gereed
- Onderzoeken Groene stroom contract - Gereed

# 6. Initiatieven

## Govema B.V. 1. Initiatief: Slimmer plannen in de keten

### Initiatief: slimmer plannen

Binnen Govema B.V. wordt voortdurend gezocht naar de mogelijkheden om de CO<sub>2</sub> uitstoot in eigen activiteiten en de keten, waar mogelijk te verminderen. Daarom is er een initiatief opgezet om deze doelstelling daadwerkelijk te kunnen realiseren. Iedereen in de keten kan deelnemen aan het initiatief.

In januari 2015 is het initiatief 'Slimmer Plannen' gestart. Dit initiatief is genomen om in de keten het transport te optimaliseren.

### Doelstelling

Onderzoeken welke opties er zijn om de planning van de transporten efficiënter te maken. Hierdoor zal er minder diesel worden verbruikt en minder CO<sub>2</sub> worden uitgestoten.

### Initiatief

In januari 2015 heeft de eerste meeting plaatsgevonden m.b.t. het efficiënter kunnen plannen van transporten. Een van de mogelijkheden die daar is aangedragen, is het aanleveren van de te vervoeren goederen binnen de komende periode op de dropbox en niet meer via de fax. De verwachting is dat dit leidt tot betere planningen, daardoor minder diesel en papier verbruik reductie.

In Maart 2015 is het initiatief gestart, doel is het beter plannen van transporten, waarmee de effectiviteit van laad-en losproces wordt vergroot en effectievere lijnen voor het materieelvervoer ontstaan.

In 2019 is het initiatief wederom geëvalueerd, het formulier is bijgevoegd in de management applicatie.

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-01-2015	
Deelname		
Verweij: Olaf Goorkate Marco Goorkate Nigel van der Hilst		
Rojo: Fred Enterman Jeff van den Broek		
Allen actief		
Onderwerp		
Hoe plannen we effectiever		
Resultaten		
Eerste concrete resultaten worden verwacht in januari 2016. De eerste voorstellen zijn geïmplementeerd in maart 2015.		