

## **CO<sub>2</sub> voortgangverslag en energie actieplan**

Geomij b.v.

1 januari 2021 t/m 31 december 2021

# 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	9
5.5.1. Maatregelen per status	10
5.6. Medewerker bijdrage	11
6. Initiatieven	12

# 1. Inleiding

*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 §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 CO<sub>2</sub> (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

Geomij is uw GEO-partner en beheerst alle aspecten van het landmeten en maatvoeren. Wij kijken dan ook het liefst naar geodetische werkzaamheden in samenhang.

Landmeetkundige werkzaamheden zijn altijd te relateren aan een omgeving die verandert. Geomij heeft haar werkzaamheden daarom verdeeld in drie disciplines:

#### 1. Perceelsvorming

Bij perceelsvorming kunt u denken aan de kadastrale werkzaamheden zoals kavelluitzettingen, grensreconstructies, en perceelsplitsingen. Vaak zijn deze gerelateerd aan bouwprojecten en vastgoedtransacties.

#### 2. Projectrealisatie

Bij projectrealisatie kunt u denken aan alle bouwactiviteiten zoals woning- en utiliteitsbouw en weg- en waterbouw. Geomij verzorgt alle landmeetkundige werkzaamheden met precisie: van de 0-meting tot de revisiemeting en alle tussenliggende stappen.

#### 3. Beheer

Bij beheer kunt u denken aan basisregistraties zoals BAG/BGT/BOR/WOZ en beheer van assets voor terreinbeheerders.

### 2.2. Verantwoordelijken

Naam	Personen
<b>Geomij b.v.</b>	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Danny Wouters <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Peter Mintjes
<b>Herten</b>	

### 2.3. Referentiejaar

Naam	Standaard referentiejaar
<b>Geomij b.v.</b>	2020
<b>Herten</b>	2020

### 2.4. Rapportageperiode

1 januari 2021 t/m 31 december 2021

### 2.5. Verificatie

De CO2 voetafdruk wordt geverifieerd door een daartoe erkende instantie als onderdeel van de CO2 Prestatieladder.

## 3. Afbakening

### 3.1. Organisatiegrenzen

Naam	Beschrijving	Consolidatie percentage
<b>Geomij b.v.</b> Rechtspersoon		100%
<b>Herten</b> Vestiging		100%

### 3.2. Wijziging organisatie

Er zijn geen wijzigingen te benoemen.

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

In de periode 2021 loopt gunningsproject Waterschap Limburg.

## 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.

De emissiefactoren zijn vastgesteld op basis van de website [CO2emissiefactoren.nl](https://www.co2emissiefactoren.nl), waarbij de wijzigingslijst van SKAO als leidend wordt beschouwd.

### 4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek

Geen opmerkingen gevonden

### 4.3. Uitsluitingen

Er zijn behalve eventuele lekkages van koelgassen van airco-installaties geen CO<sub>2</sub> emissies uitgesloten.

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

Er vindt geen specifieke opname plaats van CO<sub>2</sub> binnen de bedrijfsprocessen.

### 4.5. Biomassa

Uiteraard wordt er gebruik gemaakt van biomassa zoals bijgemengd bij de commercieel verkrijgbare brandstoffen.

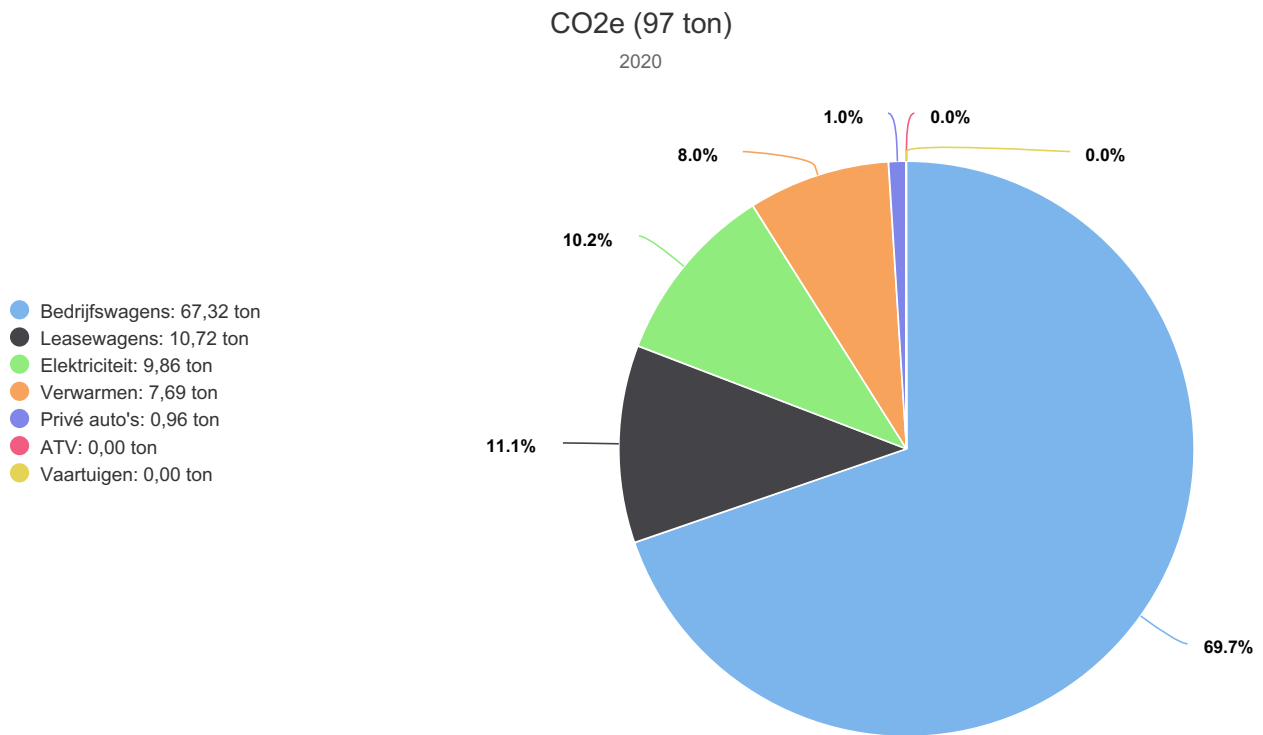
### 4.6. Onzekerheden

Geen opmerkingen gevonden

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

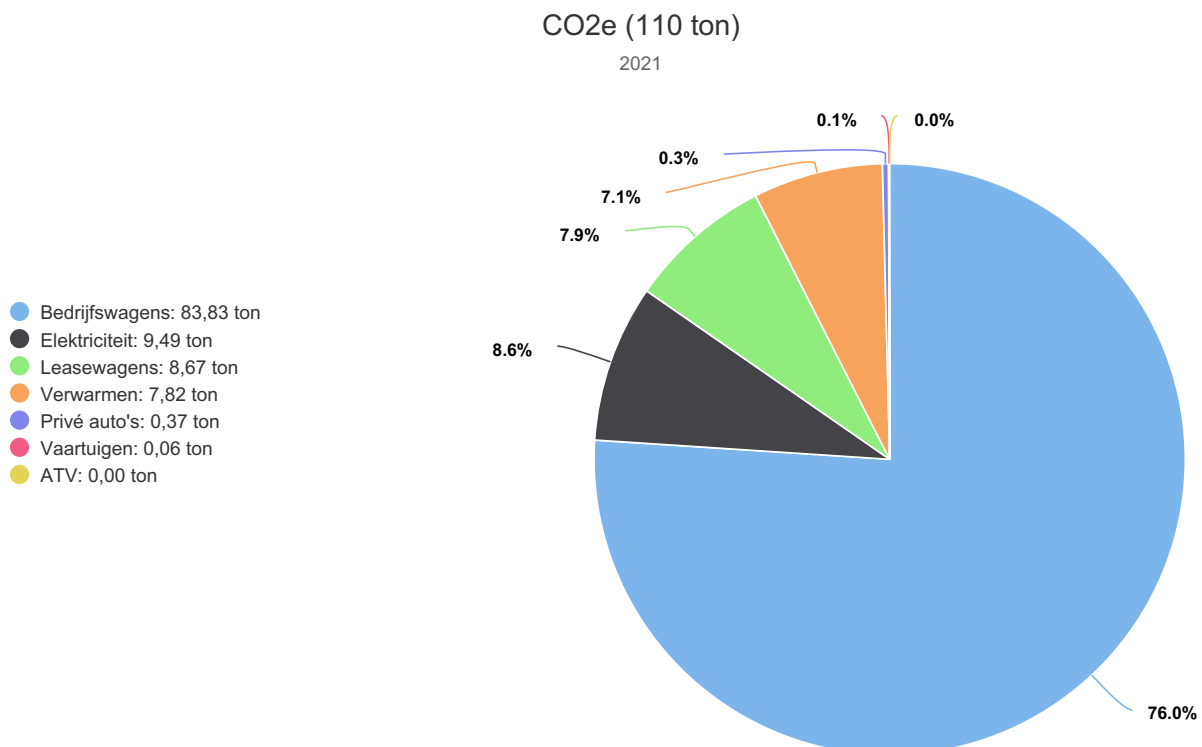
### 5.1. CO<sub>2</sub> voetafdruk basisjaar

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

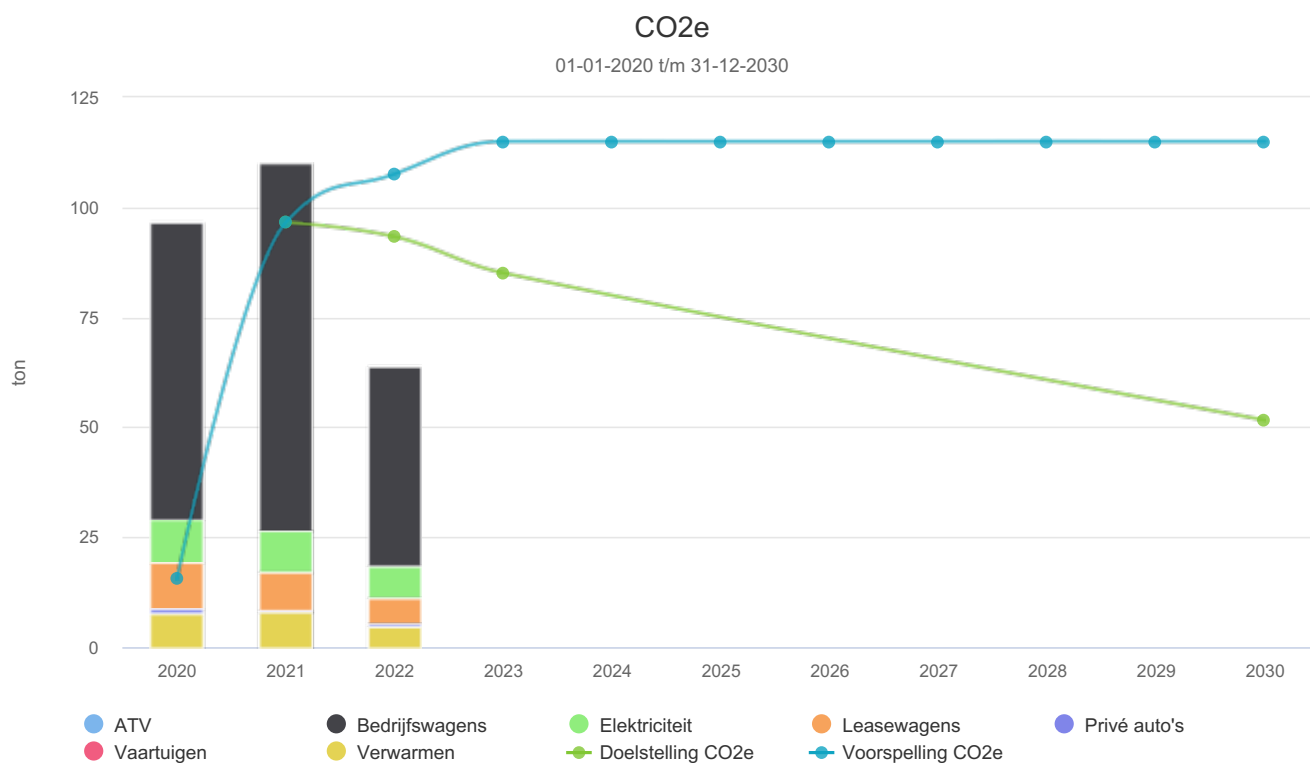






### 5.3. Trend over de jaren per categorie

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



### 5.4. Doelstellingen

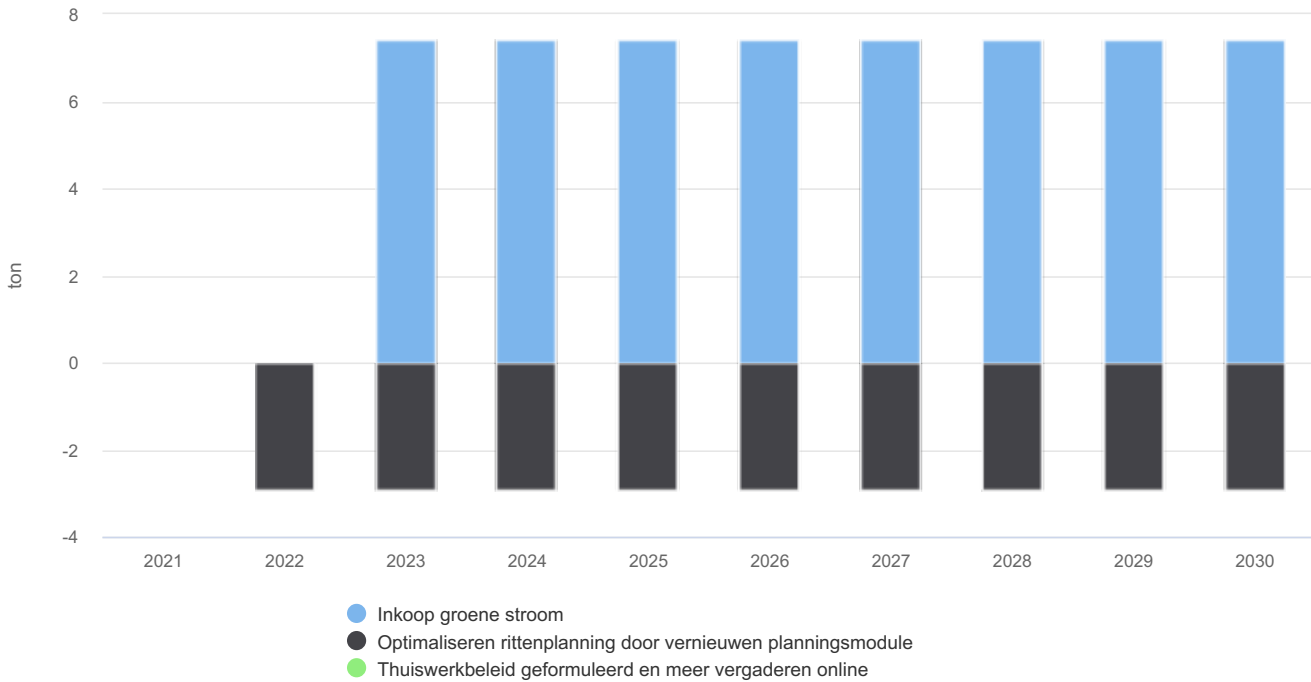
#### Doelstelling CO2e Rechtspersoon Geomij b.v.

Voor jaar	Referentiejaar	Bedrijfswagens	Elektriciteit	Leasewagens	Privé auto's	Verwarmen	Vaartuigen	ATV
2021	2020	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2022	2020	-4%	0%	-5%	0%	0%	0%	0%
2023	2020	-8%	-35%	-10%	0%	-20%	0%	0%
2030	2020	-40%	-75%	-60%	-20%	-50%	-20%	-50%

### 5.5. Voortgang reductiemaatregelen

## Maatregelen CO2

01-01-2021 t/m 31-12-2030



### 5.5.1. Maatregelen per status

Kies zelf een startmoment zoals referentiejaar of startdatum rapport.

#### Inkoop groene stroom (Goedgekeurd)

##### Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Herten / Elektriciteitsverbruik grijs	Relatief t.o.v.: 2020	01-01-2023	80%

#### Thuiswerkbeleid geformuleerd en meer vergaderen online (Goedgekeurd)

Wordt ingevoerd direct na opheffen Corona maatregelen. Hiermee wordt voorkomen dat het brandstofgebruik weer geheel terug gaat van voor de coronaperiode.

Het effect is op 0 gesteld want het betreft vooral het in stand houden van de behaalde besparing in 2020. Mogelijk dat het toch nog iets gaat stijgen. In dat geval zal het effect stijgend zijn (maar minder) door het ingezette beleid.

Verantwoordelijke	Dick van der Schee
Registrator	Peter Mintjes

##### Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Geomij b.v. / Benzineverbruik Geomij b.v. / Dieselverbruik	Relatief t.o.v.: 2020	01-08-2021	0%

#### Optimaliseren rittenplanning door vernieuwen planningsmodule (Goedgekeurd)

Nog efficiënter de ritten plannen door ingebruikname nieuwe planningsmodule en intensievere samenwerking met partner(s)

Verantwoordelijke

Dick van der Schee

Registrator

Peter Mintjes

### Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Geomij b.v. / Diesilverbruik	Relatief t.o.v.: 2020	01-01-2022	-4%
Geomij b.v. / Benzineverbruik Geomij b.v. / Diesilverbruik Geomij b.v. / Elektriciteitsverbruik grijs	Relatief t.o.v.: 2020	01-01-2022	-2%

## 5.6. Medewerker bijdrage

Geen opmerkingen gevonden

## 6. Initiatieven

Geomij b.v. club van 49

Voor meer informatie wordt verwezen naar de [website](#).

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-07-2021	

Deelname

De actieve bijdrage bestaat op dit moment uit een uitvraag naar de CO<sub>2</sub> prestaties van de belangrijkste leveranciers.