

CO₂ voortgangverslag en energie actieplan

Geomij 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	4
2.4. Rapportageperiode	4
2.5. Verificatie	4
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
4.6. Onzekerheden	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	9
5.4. Doelstellingen	9
5.5. Voortgang reductiemaatregelen	9
5.5.1. In voorbereiding	10
5.5.2. Geactiveerd	10
5.6. Medewerker bijdrage	10
6. Initiatieven	11

1. Inleiding

Het opstellen van deze 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

Geomij is uw GEO-partner en beheert 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 kaveluitzettingen, 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
Geomij b.v.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Dick van der Schee <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Peter Mintjes
Herten	

2.3. Referentiejaar

Naam	Standaard referentiejaar
Geomij b.v.	2020
Herten	2020

2.4. Rapportageperiode

1 januari 2020 t/m 31 december 2020

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
Geomij b.v. Rechtspersoon		100%
Herten Vestiging		100%

3.2. Wijziging organisatie

Er zijn geen wijzigingen te benoemen.

Geen opmerkingen gevonden

3.3. CO₂ gunningsprojecten

In de periode 2020 is een gunningsproject aangenomen voor het waterschap Limburg.

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 zijn behalve eventuele lekkages van koelgassen van airco-installaties geen CO₂ emissies uitgesloten.

4.4. Opname van CO₂

Er vindt geen specifieke opname plaats van CO₂ binnen de bedrijfsprocessen.

4.5. Biomassa

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

4.6. Onzekerheden

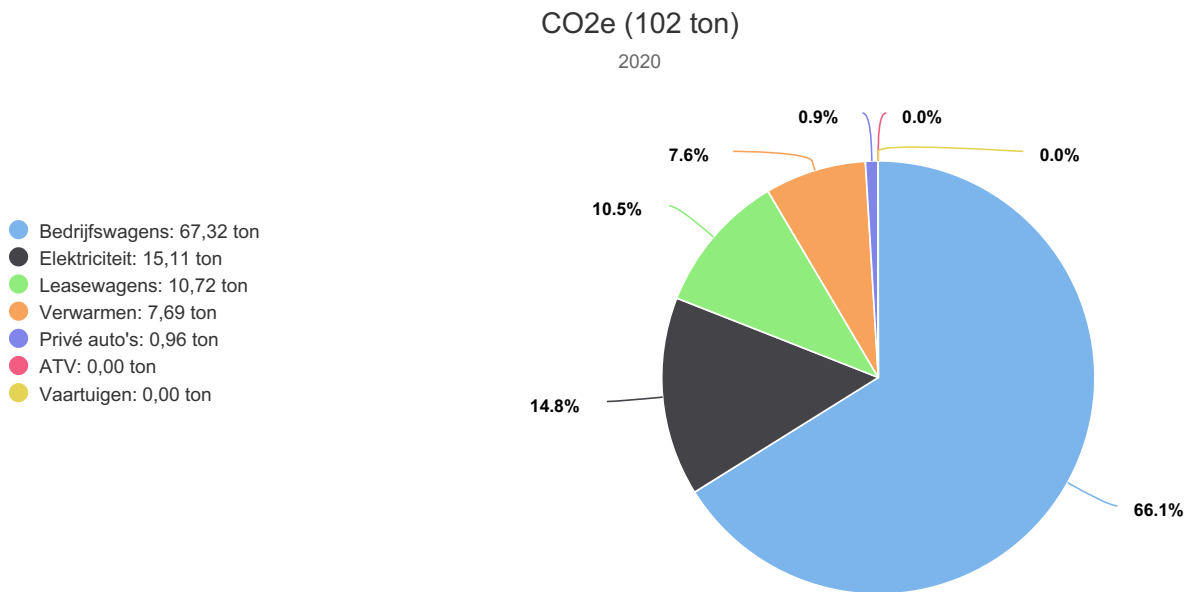
Het deel van de brandstoffen gebruikt voor vaartuigen en de ATV's is nog niet apart in kaart gebracht. Dit zit nu vermengd in het overzicht van de brandstoffen van de voertuigen. Dit zal voor de toekomst apart worden gespecificeerd.

Geen opmerkingen gevonden

5. CO₂ emissies

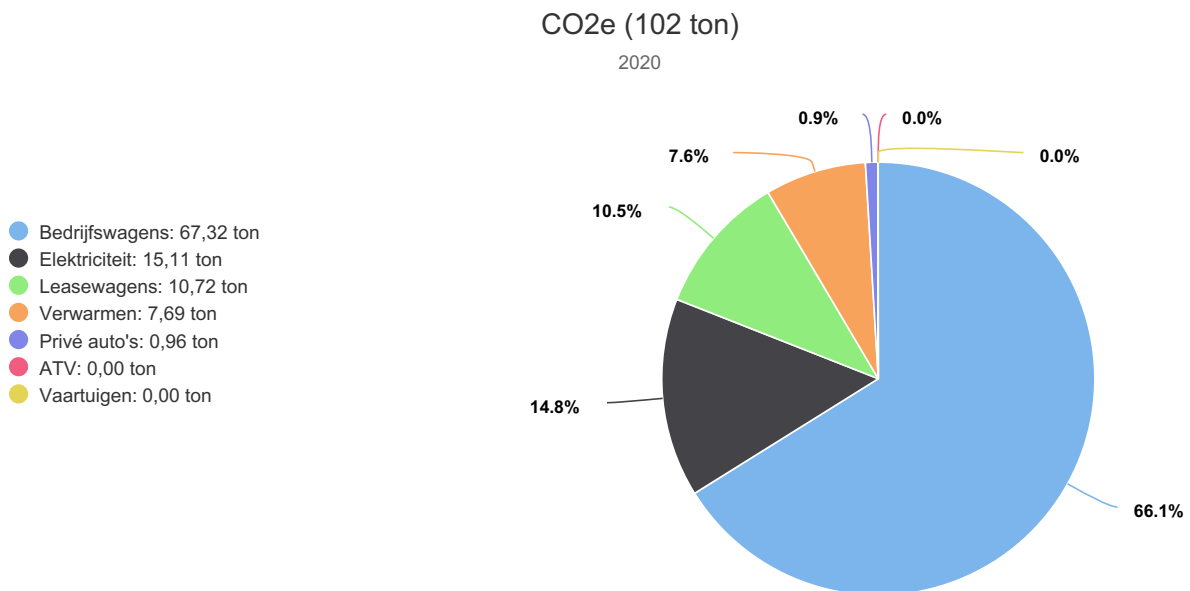
5.1. CO₂ voetafdruk basisjaar

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



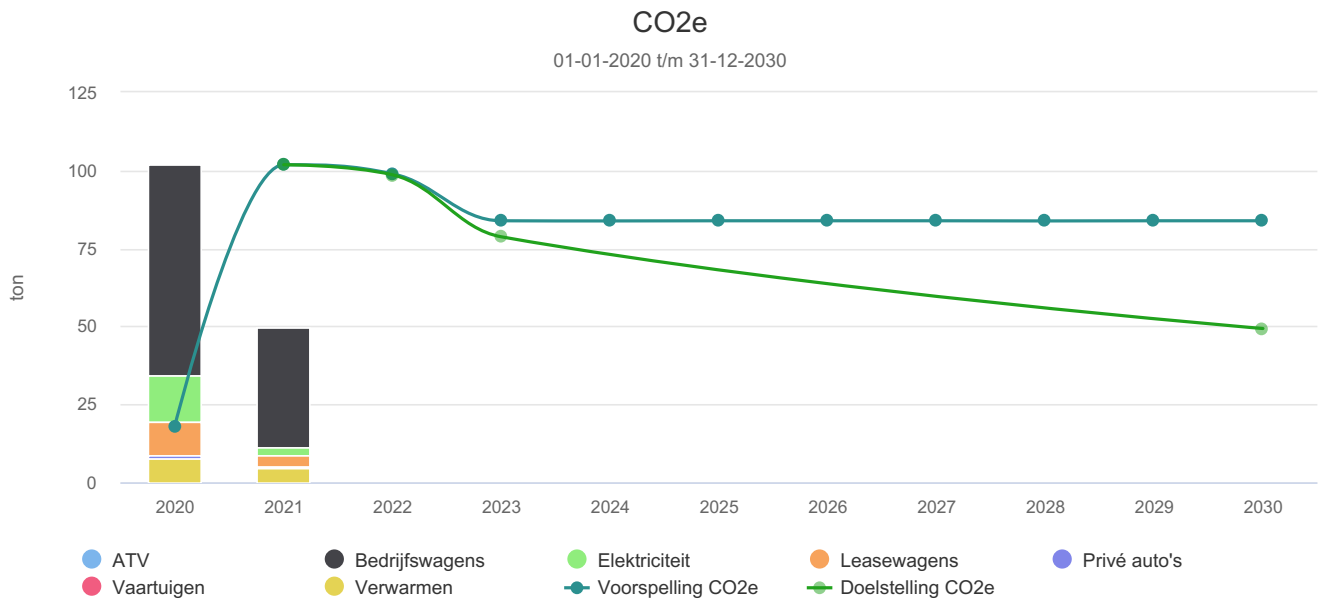
5.2. CO₂ voetafdruk rapportage periode

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

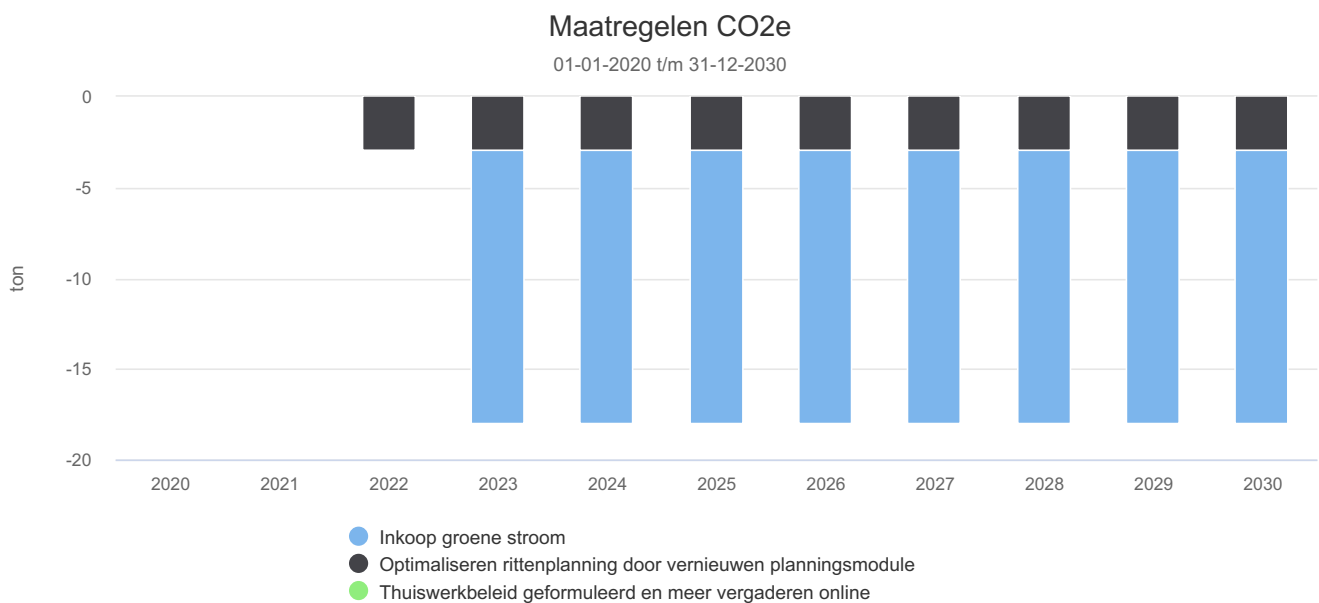


5.4. Doelstellingen

Doelstelling CO2e Rechtspersoon Geomij b.v.

Voor jaar	Referentiejaar	Bedrijfswagens	Elektriciteit	Leasewagens	Privé auto's	Verwarmen	Vaertuigen	ATV
2021	2020	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2022	2020	-4%	0%	-5%	0%	0%	0%	0%
2023	2020	-8%	-100%	-10%	0%	-20%	0%	0%
2030	2020	-40%	-100%	-60%	-20%	-50%	-20%	-50%

5.5. Voortgang reductiemaatregelen



5.5.1. In voorbereiding

Elektrisch rijden (In voorbereiding)

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Geomij b.v. / Diesilverbruik	Absoluut	01-01-2022	-200 liter
		01-01-2023	-600 liter
Geomij b.v. / Elektriciteitsverbruik grijs	Absoluut	01-01-2022	600 kWh
		01-01-2023	1.800 kWh

5.5.2. Geactiveerd

Thuiswerkbeleid geformuleerd en meer vergaderen online

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	Relatief t.o.v.: 2020	01-08-2021	0%
Geomij b.v. / Diesilverbruik			

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 CO₂ prestaties van de belangrijkste leveranciers.