



Quint & van Ginkel

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

Quint en van Ginkel 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
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	10
5.4. Doelstellingen	10
5.5. Voortgang reductiemaatregelen	10
5.5.1. In voorbereiding	11
5.5.2. Geactiveerd	11
5.6. Medewerker bijdrage	12
6. Initiatieven	13

# 1. Inleiding

Quint & Van Ginkel B.V. streeft ernaar om belasting van haar werkomgeving en het klimaat zo gering mogelijk te houden. Dit plan is een verdere uitwerking hiervan, voor zover het uitstoot van CO<sub>2</sub> betreft en deze uitstoot door Quint & Van Ginkel B.V. beïnvloedbaar is.

Bij het inzichtelijk maken van de CO<sub>2</sub> uitstoot, de vermindering hiervan en de communicatie over haar prestaties gebruikt Quint & Van Ginkel B.V. de methodiek zoals vastgelegd in de CO<sub>2</sub> Prestatieladder (versie 3.1)

Quint & van Ginkel zet zich al jaren in voor duurzaamheid en heeft er voor gekozen om de CO<sub>2</sub>-prestatieladder op niveau 5 in te voeren. Dit is vanaf 2020 gerealiseerd. Hiermee wordt op een concrete wijze vormgegeven aan de ambities die Quint & van Ginkel 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<sub>2</sub>-prestatieladder is ingevoerd. Deze stuurcyclus staat beschreven in het kwaliteitsmanagementplan.*

Deze periodieke rapportage is opgesteld door de afdeling KAM en met goedkeuring van de directie 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

Quint & Van Ginkel, opgericht in 2002, is een middelgroot bedrijf en in de meest brede zin werkzaam in de Nuts voorzieningen. Hierbij richten wij ons voornamelijk op het marktgebied Noord-Holland, Zuid-Holland, Utrecht en Flevoland.

Met gespecialiseerde medewerkers kunnen voor de industrie en de utiliteitsbouw installaties in elke vorm worden opgezet en uitgevoerd. Zowel groot- als kleinschalige projecten krijgen daarbij hun specifieke en vereiste aandacht.

Specialisering, kwaliteit en betrokkenheid zijn voor Quint & Van Ginkel essentiële uitgangspunten voor ontwerp, uitvoering en onderhoud van projecten.

Door deze instelling, aanpak en efficiënte bedrijfsvoering heeft de onderneming zich in de loop der jaren kunnen manifesteren en specialiseren in een groot aantal activiteiten zoals:

- Krachtstroominstallaties
- Verlichtingsinstallaties
- Binnen- en buitenverlichting
- Communicatie-installaties
- Het leggen van buizen t.b.v. datatransport
- Noodstroomvoorzieningen
- Leggen van leidingen en kabels t.b.v. nutsvoorzieningen incl. montage en aansluiting.

### 2.2. Verantwoordelijken

Naam	Personen
<b>Quint en van Ginkel B.V.</b>	<i>Eindverantwoordelijke:</i> <b>Marc Martejn</b> <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> <b>Marc Martejn</b> <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> <b>Marc Martejn</b>

### 2.3. Referentiejaar

Naam	Standaard referentiejaar
<b>Quint en van Ginkel B.V.</b>	2019

### 2.4. Rapportageperiode

1 januari 2020 t/m 31 december 2020

### 2.5. Verificatie

De CO<sub>2</sub> voetafdruk is niet geverifieerd door een daartoe erkende instantie.



## 3. Afbakening

### 3.1. Organisatiegrenzen

Naam	Beschrijving	Consolidatie percentage
<b>Quint en van Ginkel B.V.</b> Groep Sector (SBI): 42 KvK- of projectnummer: 09083223		

### 3.2. Wijziging organisatie

De organisatie is verder gegroeid naar 73 medewerkers in 2020 (72 FTE). Centraal is een bedrijfsbureau ingericht. De structuur van hoofdvestiging met 3 nevenvestigingen en een bedrijfsadministratiekantoor is niet gewijzigd.

## 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

Met ingang van 2020 is gestart met een nieuwe reductieperiode van 2020 tot 2030. Hiervoor is een nieuw referentiejaar 2019 van kracht geworden.

### 4.3. Uitsluitingen

Verbruik van Ad Blue is uitgesloten. Dit betreft kleine hoeveelheden (1000 liter per jaar)

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

Bepaalde technieken om CO<sub>2</sub> op te nemen, af te vangen dan wel om te zetten naar een andere chemische verbinding worden *niet* ingezet.

### 4.5. Biomassa

Van biomassa wordt geen gebruik gemaakt.

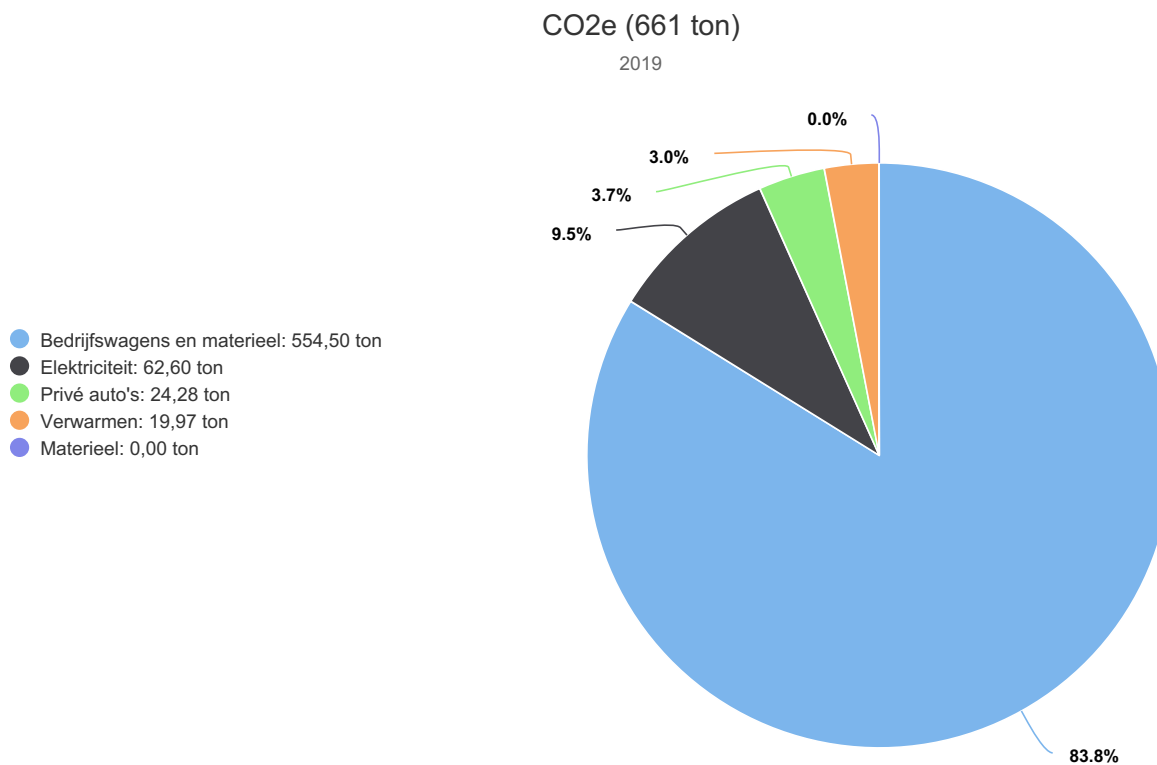
### 4.6. Onzekerheden

Er wordt Ad Blue gebruikt, maar verbruik is niet materieel : Kleiner dan 1%(2020)

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

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

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



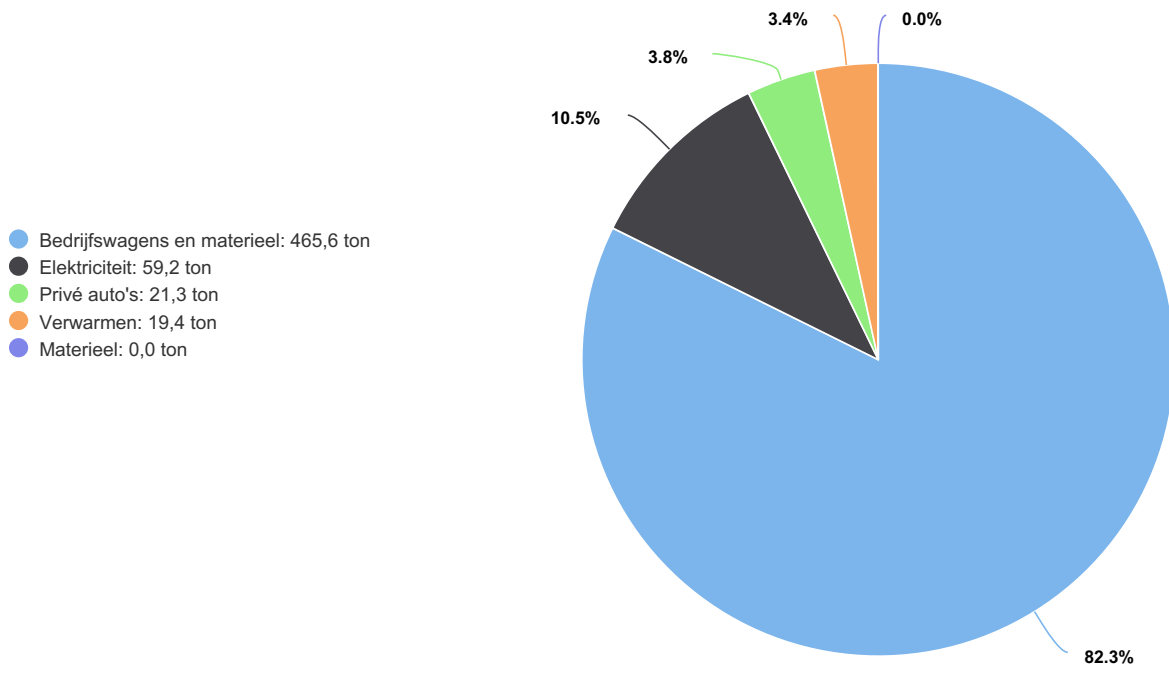
### 5.2. CO<sub>2</sub> voetafdruk rapportage periode

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



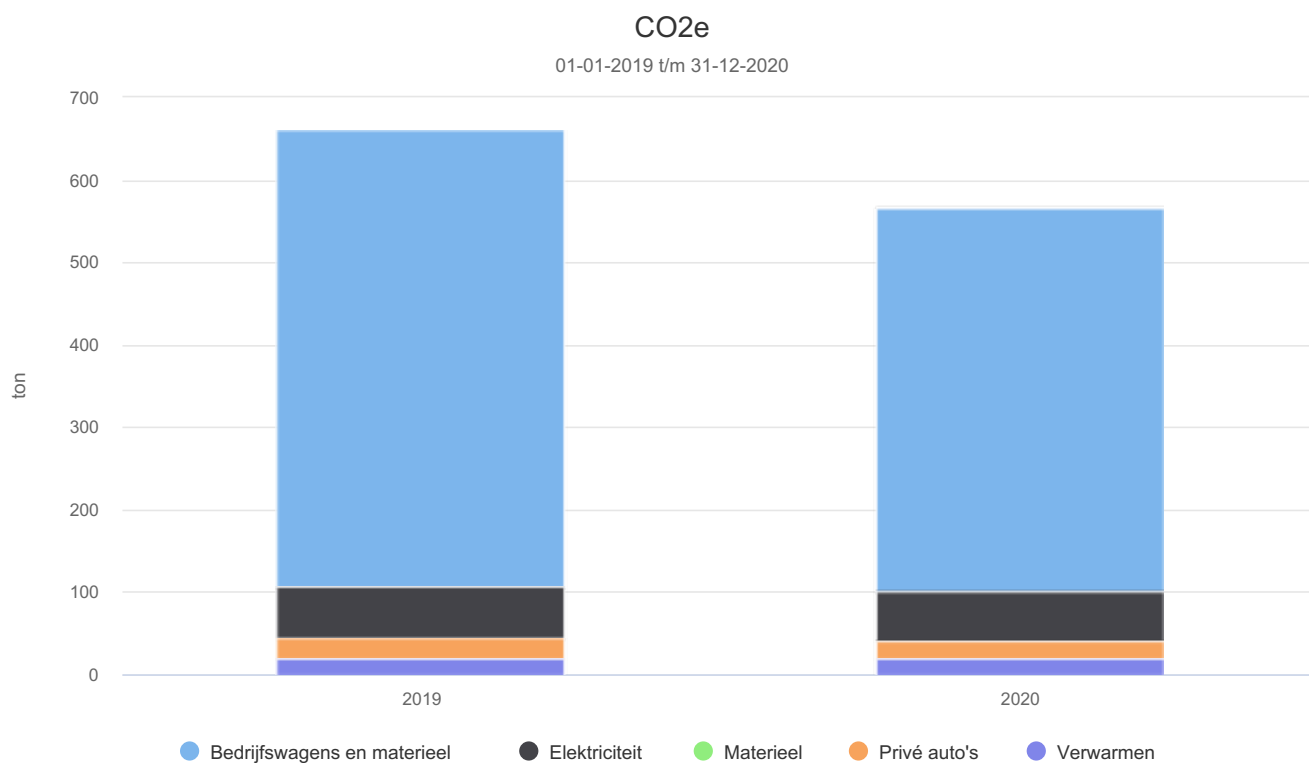
# CO2e (566 ton)

2020



## 5.3. Trend over de jaren per categorie

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



CO2e (ton)	2019	2020
Bedrijfswagens en materieel	554,50	465,57
Elektriciteit	62,60	59,24
Materieel	0,00	0,00
Privé auto's	24,28	21,25
Verwarmen	19,97	19,44
<b>Totaal</b>	<b>661,35</b>	<b>565,50</b>

## 5.4. Doelstellingen

Doelstelling CO2e per FTE Groep Quint en van Ginkel B.V.

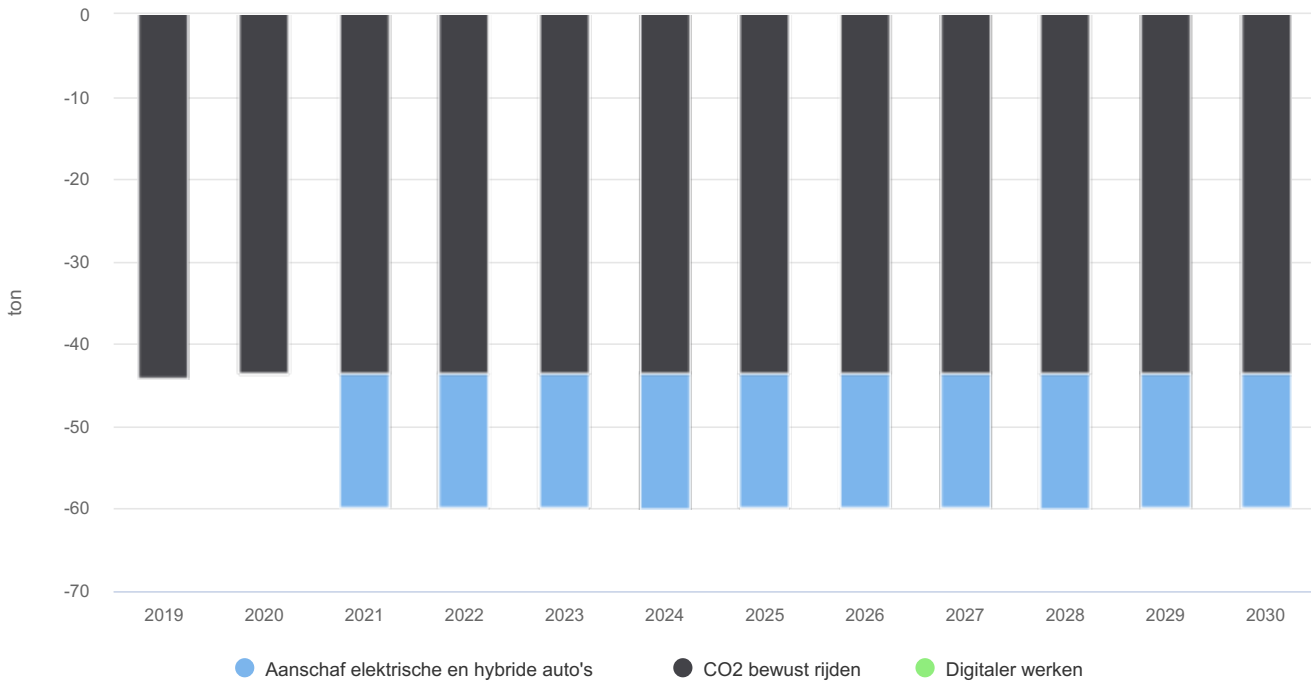
Voor jaar	Referentiejaar	Elektriciteit	Privé auto's	Verwarmen	Bedrijfswagens en materieel
2020	2019	0%	0%	0%	-5%
2021	2019	-80%	0%	0%	-10%
2030	2019	-100%	-20%	-100%	-40%

Geen doelstellingen gevonden

## 5.5. Voortgang reductiemaatregelen

## Maatregelen CO2e

01-01-2019 t/m 31-12-2030



### 5.5.1. In voorbereiding

#### Hernieuwbare brandstof inzetten (In voorbereiding)

Inzet van Hernieuwbare brandstof als vervanging van fossiele brandstof

Verantwoordelijke

Marc Martejn

Registrator

Marc Martejn

#### Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Quint en van Ginkel B.V. / Dieselverbruik	Relatief t.o.v.: 2019	07-07-2022	-30%

### 5.5.2. Geactiveerd

#### Digitaler werken

Hierdoor hoeft er minder gereisd te worden. In de praktijk is dit ca. 3% besparing.

Verantwoordelijke

Marc Martejn

Registrator

Marc Martejn

#### Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Quint en van Ginkel B.V. / Dieselverbruik	Relatief t.o.v.: 2018	07-03-2019	0%

#### Aanschaf elektrische en hybride auto's

Bij vervanging een zuiniger voertuig of hybride /elektrisch. In 2020 : 5 elektrische en 4 hybride voertuigen  
In 2021: 2 elektrisch en 1 hybride

Verantwoordelijke	Marc Marteijn
Registrator	Marc Marteijn

### Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Quint en van Ginkel B.V. / Diesilverbruik	Absoluut	01-01-2021	-5.000 liter
Quint en van Ginkel B.V. / Elektriciteitsverbruik Groen Wind	Absoluut	01-01-2021	10.000 kWh

## 5.6. Medewerker bijdrage

Tijdens de toolboxbijeenkomsten worden zaken als het nieuwe rijden, voorkomen onnodig stationair draaien, controle bandenspanning en carpoolen besproken.

Daarnaast is er veel aandacht voor thuiswerken en uiteraard ruimte om zelf ideeën in te brengen.

Geen opmerkingen gevonden

## 6. Initiatieven

### Quint en van Ginkel B.V. Duurzame leverancier

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-01-2016	31-12-2020

### Quint en van Ginkel B.V. Samenwerkingsverbanden met ketenpartners

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-01-2016	31-12-2021