



Quint & van Ginkel

CO₂ voortgangsverslag en energie actieplan

Quint en van Ginkel B.V.

{1 januari 2021 t/m 30 juni 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	5
2.5. Verificatie	5
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 CO₂ betreft en deze uitstoot door Quint & Van Ginkel B.V. beïnvloedbaar is.

Bij het inzichtelijk maken van de CO₂ uitstoot, de vermindering hiervan en de communicatie over haar prestaties gebruikt Quint & Van Ginkel B.V. de methodiek zoals vastgelegd in de CO₂ Prestatieladder (versie 3.1)

Quint & van Ginkel zet zich al jaren in voor duurzaamheid en heeft er voor gekozen om de CO₂-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 CO₂-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 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

Quint & Van Ginkel, opgericht in 2002, is een middelgroot bedrijf en in de meest brede zin werkzaam in de Nutsvoorzieningen. 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
Quint en van Ginkel B.V.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Marc Martijn <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Marc Martijn <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Marc Martijn
Amsterdam -Keienbergweg 7	
Heijenoord - Reedijk 9a	
Nieuwegein - Koppeldijk 16	
Nieuwegein -Marconibaan 44	
Scherpenzeel - Glashorst 106	

2.3. Referentiejaar

Naam	Standaard referentiejaar
Quint en van Ginkel B.V.	2019
Amsterdam -Keienbergweg 7	2019
Heijenoord - Reedijk 9a	2019

Naam	Standaard referentiejaar
Nieuwegein - Koppeldijk 16	2019
Nieuwegein -Marconibaan 44	2019
Scherpenzeel - Glashorst 106	2019

2.4. Rapportageperiode

1 januari 2021 t/m 30 juni 2021

2.5. Verificatie

De CO₂ voetafdruk is niet geverifieerd door een daartoe erkende instantie.

3. Afbakening

3.1. Organisatiegrenzen

Naam	Beschrijving	Consolidatie percentage
Quint en van Ginkel B.V. Groep <i>Sector (SBI): 42</i> <i>KvK- of projectnummer: 09083223</i>		
Amsterdam -Keienbergweg 7 Vestiging		100%
Heijenoord - Reedijk 9a Vestiging		100%
Nieuwegein - Koppeldijk 16 Vestiging		100%
Nieuwegein -Marconibaan 44 Vestiging		100%
Scherpenzeel - Glashorst 106 Vestiging		100%

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 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

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 CO₂

Bepaalde technieken om CO₂ 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.

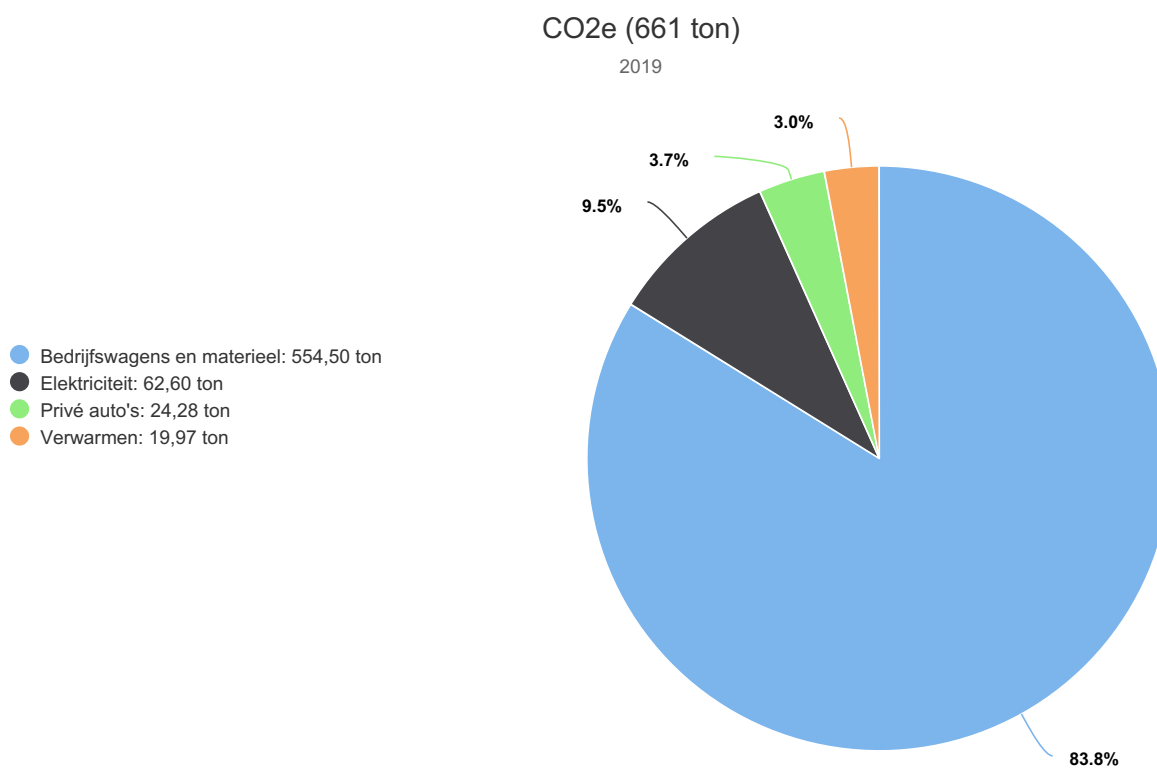
4.6. Onzekerheden

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

5. CO₂ emissies

5.1. CO₂ voetafdruk basisjaar

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

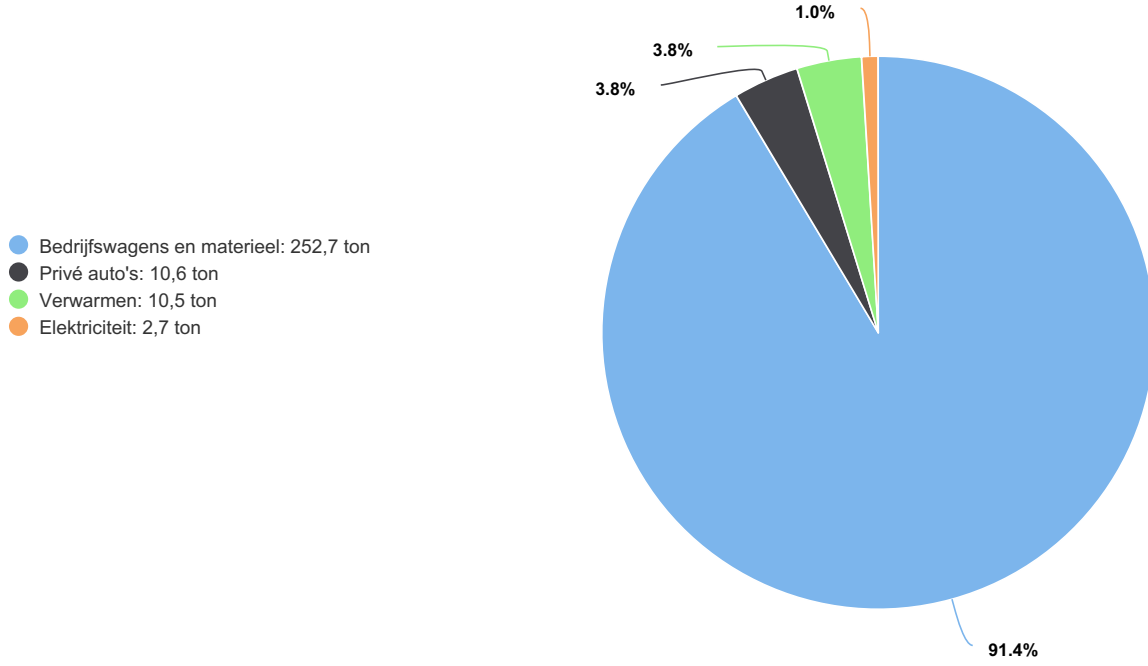


5.2. CO₂ voetafdruk rapportage periode

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

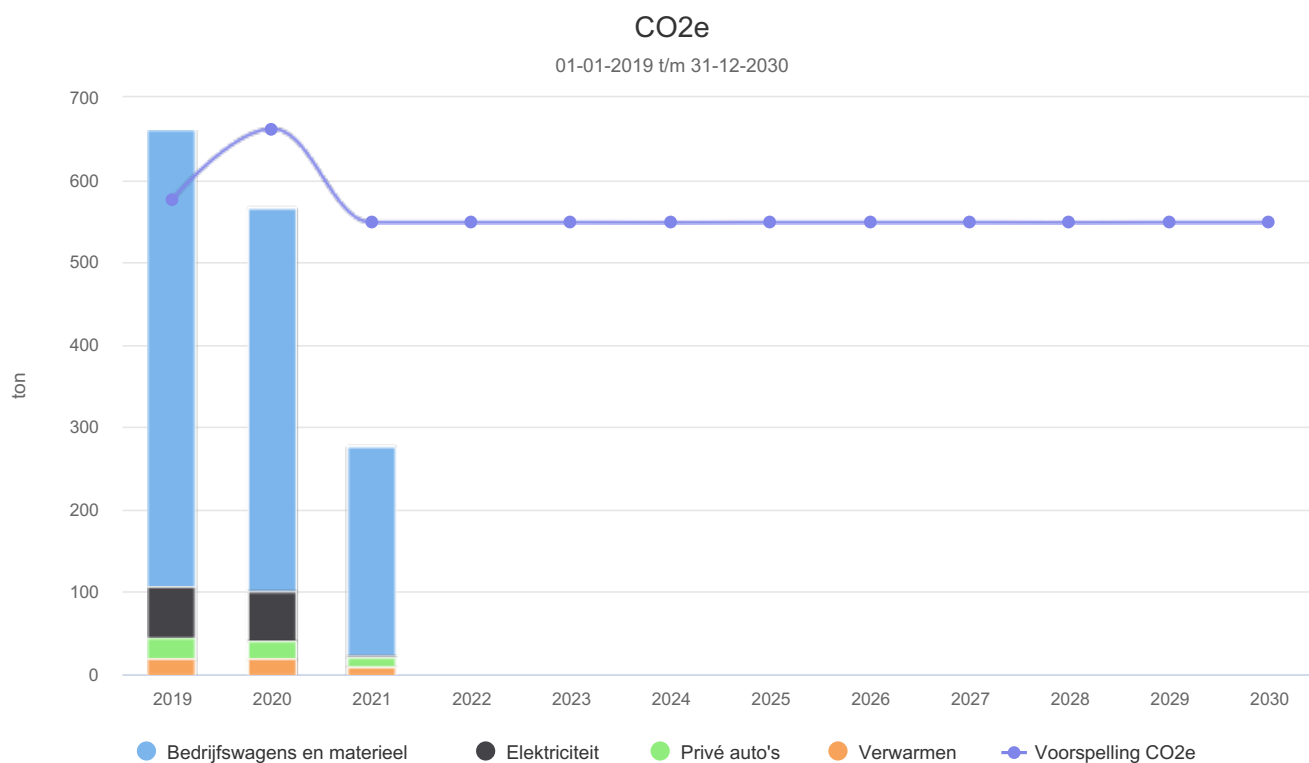
CO2e (276 ton)

2021



5.3. Trend over de jaren per categorie

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



CO2e (ton)	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Bedrijfswagens en materieel	554,50	465,57	252,69									
Elektriciteit	62,60	59,24	2,66									
Privé auto's	24,28	21,25	10,63									
Verwarmen	19,97	19,44	10,45									
Totaal	661,35	565,50	276,43									

5.4. Doelstellingen

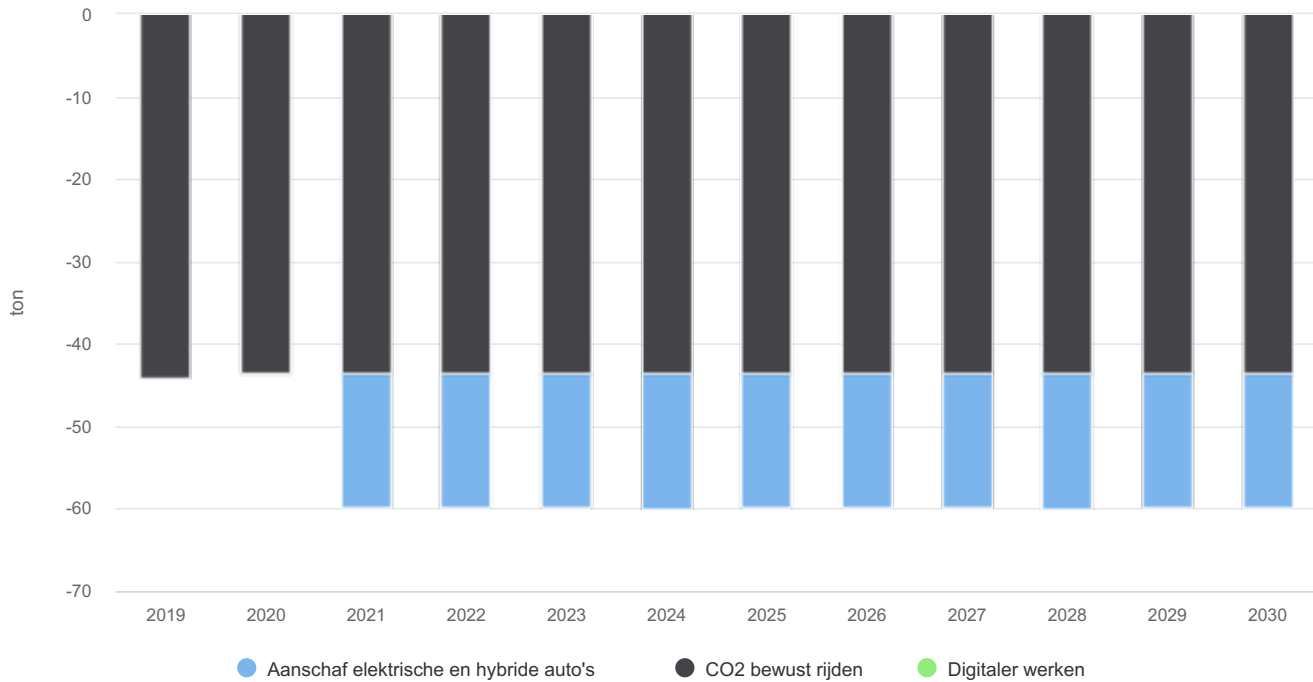
Doelstelling CO2e per FTE Groep Quint en van Ginkel B.V.

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%

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

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 Martejn

Registrator

Marc Martejn

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Quint en van Ginkel B.V. / Dieselverbruik	Absoluut	01-01-2021	-5.000 liter

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

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%

5.6. Medewerker bijdrage

Tijdens de toolboxbijeenkomsten worden punten als het nieuwe rijden en het nieuwe draaien, voorkomen onnodig stationair draaien, controle bandenspanning e.a. besproken.

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

6. Initiatieven

Quint en van Ginkel B.V. Samenwerkingsverbanden met ketenpartners

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