



Quint & van Ginkel

CO₂ voortgangsverslag en energie actieplan

Quint en van Ginkel B.V.

{1 juli 2022 t/m 31 december 2022}

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

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, l), 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 B.V. is de werkmaatschappij van Quint en van Ginkel Groep Holding B.V. met als aandeelhouders A. Mons, H.W. Ansink en W. van Voorst. De werkmaatschappij is gevestigd aan de Glashorst 106 te Scherpenzeel.

Quint & van Ginkel B.V. is opgericht in 2002 en is inmiddels uitgegroeid tot een middelgroot bedrijf en is in de meest brede zin werkzaam in de nutsvoorzieningen, voornamelijk in het gebied Utrecht, Noord-Holland, Flevoland, Zuid-Holland en Zeeland.

Quint & van Ginkel bestaat uit 5 vestigingen op meerdere locaties in Nederland. Hoofdvestiging is gevestigd aan de Marconibaan 44 te Nieuwegein.

Specialisering, kwaliteit, vakmanschap en betrokkenheid zijn voor Quint & van Ginkel essentiële uitgangspunten voor ontwerp, uitvoering en onderhoud van projecten. Door deze instelling en aanpak en efficiënte bedrijfsvoering heeft de onderneming zich in de loop der jaren kunnen manifesteren en specialiseren in een groot aantal activiteiten zoals:

- Ontwerpen maken voor kabels en leidingen t.b.v. nutsvoorzieningen
- Leggen van kabels en leidingen voor nutsvoorzieningen incl. montage en aansluiting
- Leggen van buizen voor datatransport
- Verlichtingsinstallaties
- Binnen- en buitenverlichting
- Krachtstroombesturingen
- Communicatie-installaties
- Noodstroomvoorzieningen

Quint & van Ginkel beschikt over een actueel en integraal managementsysteem volgens MVO-Prestatieladder 3.0, trede 3. Het managementsysteem is verder ingericht conform de certificatie-eisen van de normen:

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 27001
- CKB
- VCA**
- Veiligheidsladder, niveau 4
- BRL7000, protocollen 7001 en 7004
- CO2-Prestatieladder, trede 5

2.2. Verantwoordelijken

Naam	Personen
Quint en van Ginkel B.V.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Marc Marteiijn <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Marc Marteiijn <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Marc Marteiijn
Amsterdam -Keienbergweg 7 / Nieuw Zeelandweg 4	
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 / Nieuw Zeelandweg 4	2019
Heijenoord - Reedijk 9a	2019
Nieuwegein - Koppeldijk 16	2019
Nieuwegein -Marconibaan 44	2019
Scherpenzeel - Glashorst 106	2019

2.4. Rapportageperiode

De rapportageperiode betreft : 1 jan 2022 t/m 31 december 2022

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 / Nieuw Zeelandweg 4 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 in 2022 verder gegroeid naar 79 medewerkers (76 FTE).

In 2021 is dhr. A. Quint teruggetreden als aandeelhouder en zijn de aandelen overgedragen aan de zittende bedrijfsleiding.

De structuur van één hoofdvestiging met drie nevenvestigingen en een bedrijfsadministratiekantoor is ongewijzigd.

Het bedrijfsbureau is centraal ingericht op de hoofdvestiging.

3.3. CO₂ gunningsprojecten

Onderhoud Openbare Verlichting 2018 -2020 van de gemeente Utrecht

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.

De emissiefactoren zijn vastgesteld op basis van de website [CO2emissiefactoren.nl](https://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 het nieuwe 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.

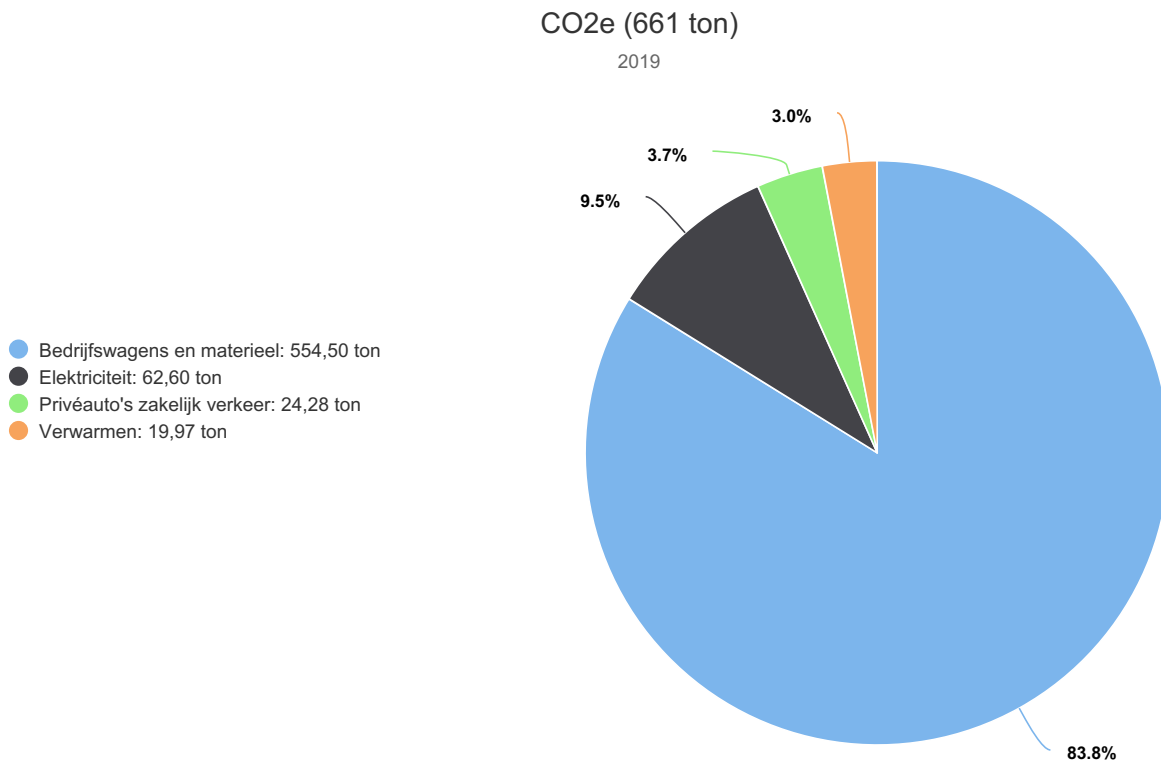
4.6. Onzekerheden

Er wordt Ad Blue gebruikt, maar verbruik is niet materieel : Kleiner dan 1% (2021)

5. CO₂ emissies

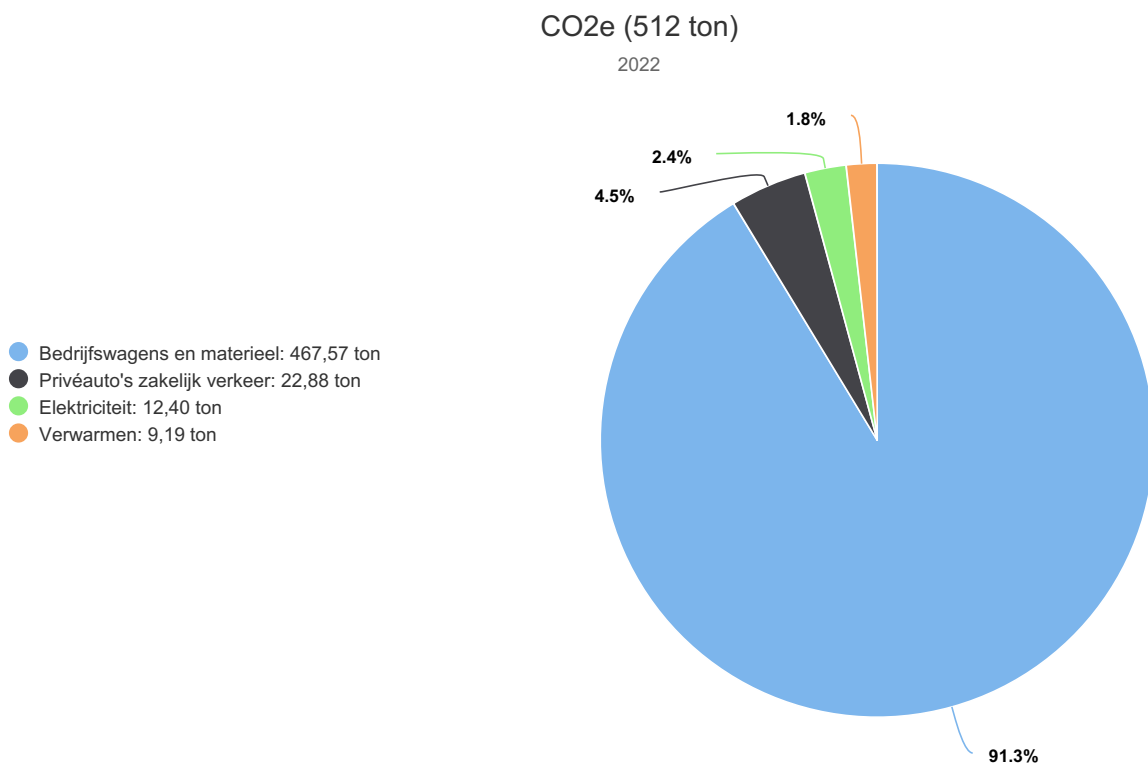
5.1. CO₂ voetafdruk basisjaar

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



5.2. CO₂ voetafdruk rapportage periode

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



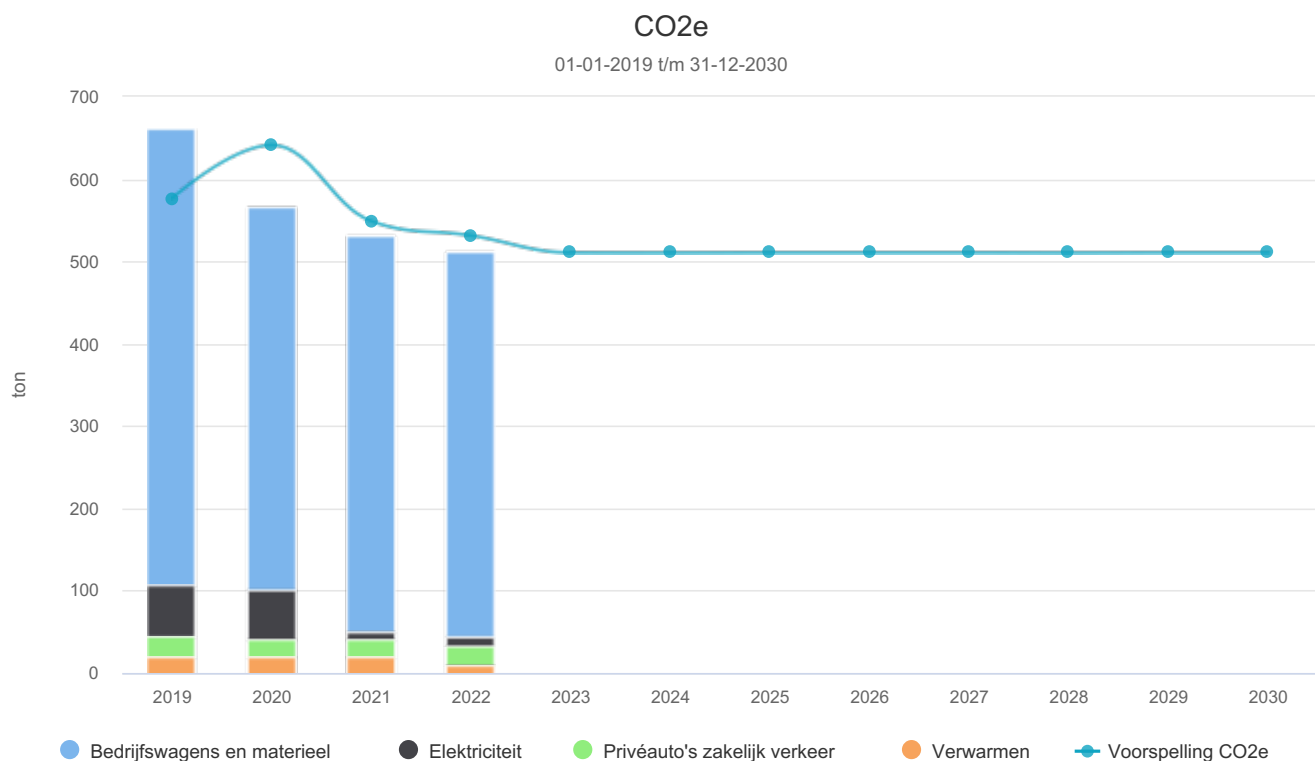
CO2e (ton)	2022
Bedrijfswagens en materieel	467,57
Privéauto's zakelijk verkeer	22,88
Elektriciteit	12,40
Verwarmen	9,19
Totaal	512,04

5.3. Trend over de jaren per categorie

Co₂-uitstoot door verbruiken brandstof nemen verder af door te kiezen voor zuiniger en hybride / volledig elektrische voertuigen en materieel. Ook door inzetten van HVO100 wordt de CO₂-uitstoot verder gereduceerd.

Door steeds meer groene energie in te kopen zal het aandeel elektriciteit ook verder dalen.

In 2022 is voor de categorie 'verwarmen' gestart met inzet van Biogas verkregen uit vergisting. Hiermee is de categorie 'verwarmen' ongeveer gehalveerd.



5.4. Doelstellingen

CO₂-reductiedoelstellingen

We hebben ons beleidsplan in 2022 verder aangescherpt

- 50 % CO₂-reductie op onze eigen verbruiken in periode 2020-2025.
- 100% CO₂-reductie op onze eigen verbruiken in 2030 (zero-emissie)

Onze CO₂-footprint van 2019 van 661 ton CO₂ is hiervoor ons startpunt.

We meten onze reductie af aan het aantal FTE (omvang van de organisatie).

Concreet betekent dit dat we onze voetafdruk van 10,3 ton CO₂ in 2019 willen terugbrengen naar 5,15 ton per FTE in 2025 en 0 ton per FTE in 2030.

We rapporteren en reduceren op onze belangrijkste energieverbruiken:

- Dieselverbruik voertuigen/ materieel
- Benzineverbruik voertuigen/ materieel
- Elektriciteitsverbruik voertuigen /materieel buiten de vestigingen
- Gedeclareerde kilometers voor gebruik privé voertuigen

- O Elektriciteitsverbruik op onze vestigingen
- O Gasverbruik voor verwarming van de vestigingen

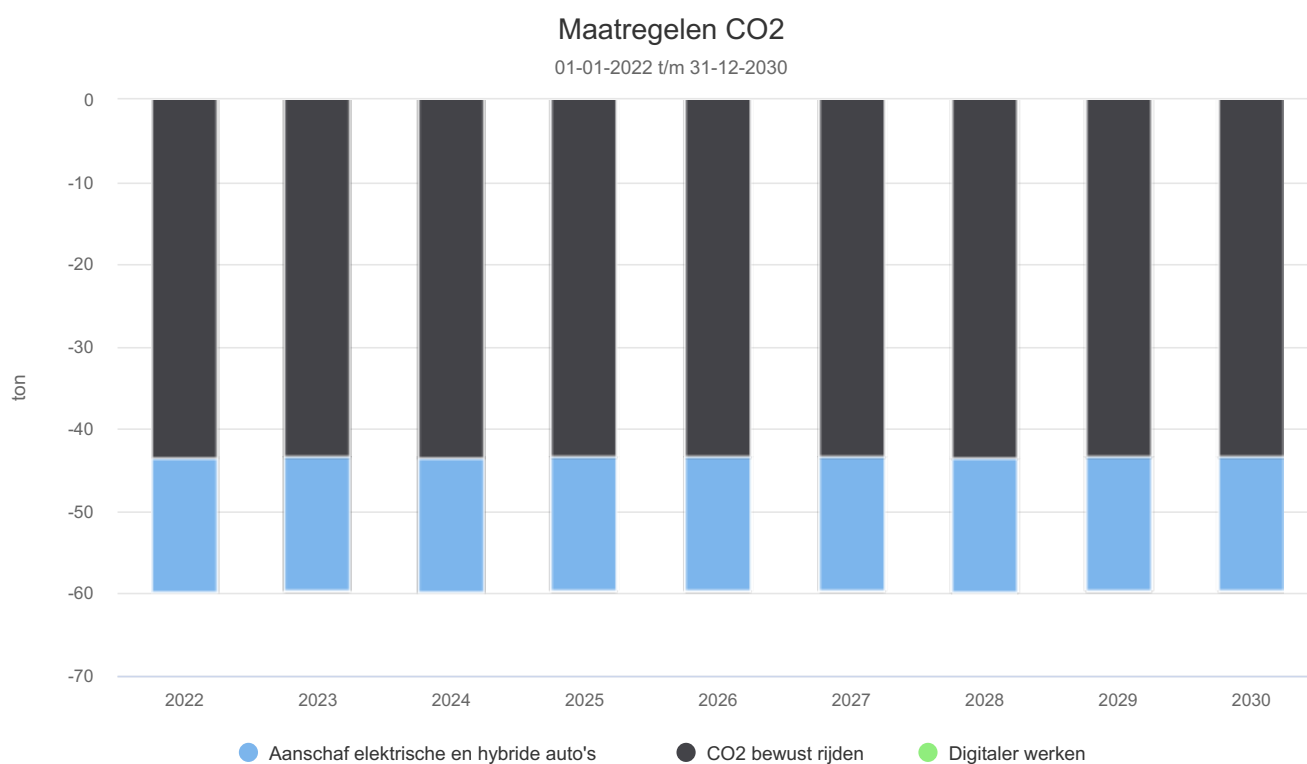
Daarnaast werken we aan Co2-reductie bij onze indirecte uitstoot (scope 3):

- 10 % op onze bijdrage in CO2-reductie in aan ons werk gerelateerde voortbrengingsketens.

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

Voor jaar	Referentiejaar	Elektriciteit	Privéauto's zakelijk verkeer	Verwarmen	Bedrijfswagens en materieel
2020	2019	0%	0%	0%	-5%
2021	2019	-80%	0%	0%	-10%
2022	2019	-90%	-4%	-90%	-20%
2030	2019	-100%	-100%	-100%	-100%

5.5. Voortgang reductiemaatregelen



5.5.1. Maatregelen per status

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

Via toolboxes worden besparingspunten als het nieuwe rijden, het nieuwe draaien, voorkomen van onnodig stationair draaien, controle bandenspanning e.a. besproken.

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

6. Initiatieven

Quint en van Ginkel B.V. Duurzame leverancier

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-01-2016	31-12-2022

Quint en van Ginkel B.V. Samenwerkingsverbanden met ketenpartners

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-01-2016	31-12-2022