



**Quint & van Ginkel**

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

Quint en van Ginkel B.V.

{1 januari 2022 t/m 30 juni 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	10
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 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, 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. Hierbij richten wij ons voornamelijk op het marktgebied 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
- Krachtstroominstallaties
- Communicatie-installaties
- Noodstroomvoorzieningen

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

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 27001
- CKB
- VCA\*\*
- Veiligheidsladder, niveau 4
- BRL7000, protocollen 7001 en 7004
- MVO-Prestatieladder, trede 3
- CO2-Prestatieladder, trede 5

### 2.2. Verantwoordelijken

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

## 2.3. Referentiejaar

Naam	Standaard referentiejaar
<b>Quint en van Ginkel B.V.</b>	2019
<b>Amsterdam -Keienbergweg 7 / Nieuw Zeelandweg 4</b>	2019
<b>Heijenoord - Reedijk 9a</b>	2019
<b>Nieuwegein - Koppeldijk 16</b>	2019
<b>Nieuwegein -Marconibaan 44</b>	2019
<b>Scherpenzeel - Glashorst 106</b>	2019

## 2.4. Rapportageperiode

De rapportageperiode is : 1 januari 2022 t/m 30 juni 2022

## 2.5. Verificatie

De CO2 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		
<b>Amsterdam -Keienbergweg 7 / Nieuw Zeelandweg 4</b>		100%
Vestiging		
<b>Heijenoord - Reedijk 9a</b>		100%
Vestiging		
<b>Nieuwegein - Koppeldijk 16</b>		100%
Vestiging		
<b>Nieuwegein -Marconibaan 44</b>		100%
Vestiging		
<b>Scherpenzeel - Glashorst 106</b>		100%
Vestiging		

### 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 niet gewijzigd.

Het bedrijfsbureau is centraal ingericht op de hoofdvestiging.

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

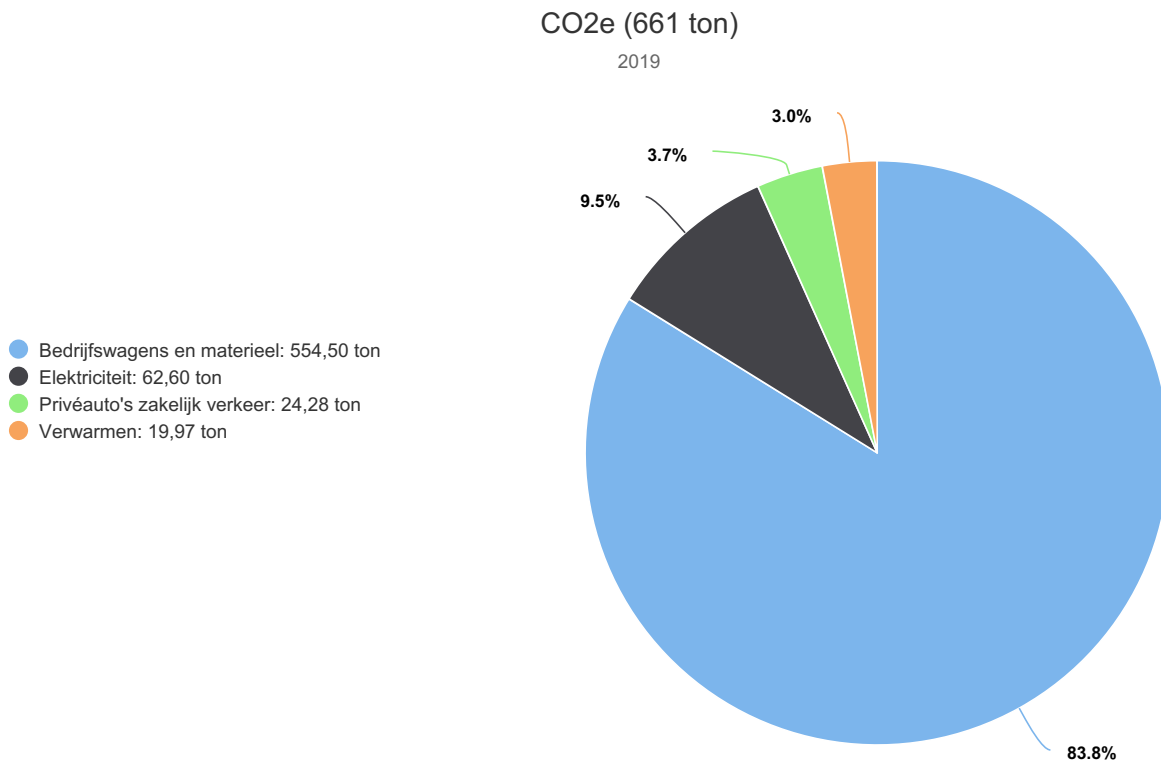
### 4.6. Onzekerheden

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

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

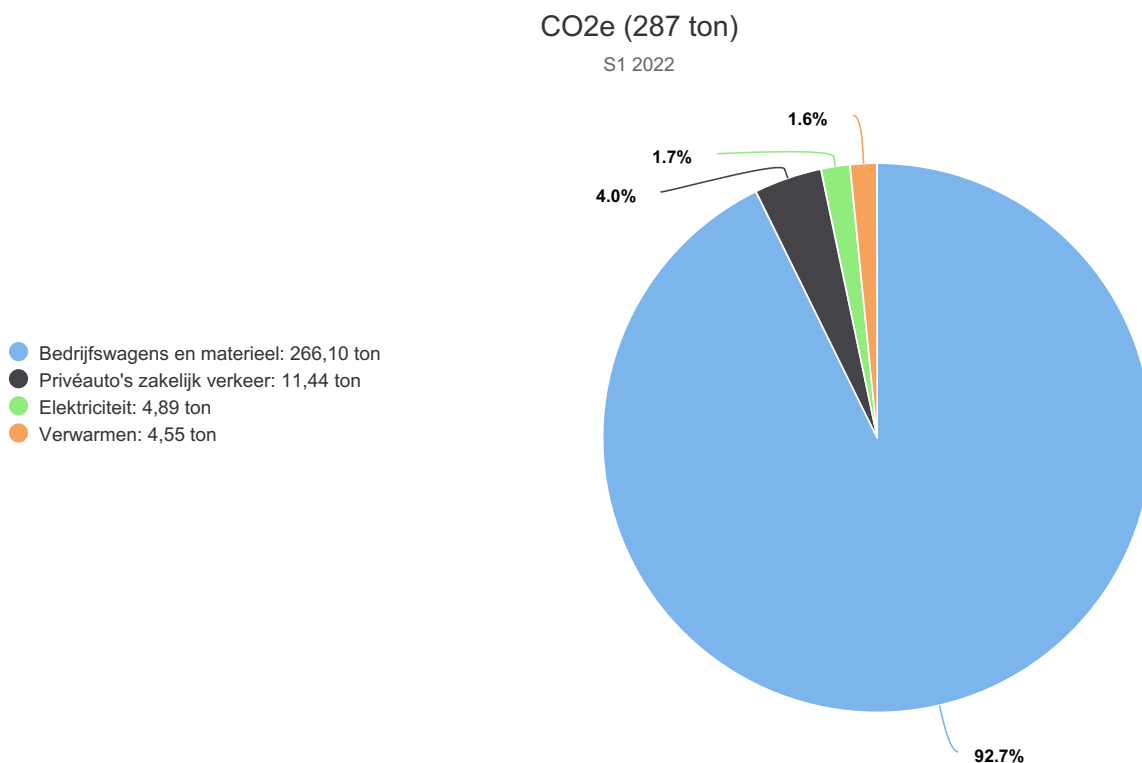
### 5.1. CO<sub>2</sub> voetafdruk basisjaar

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



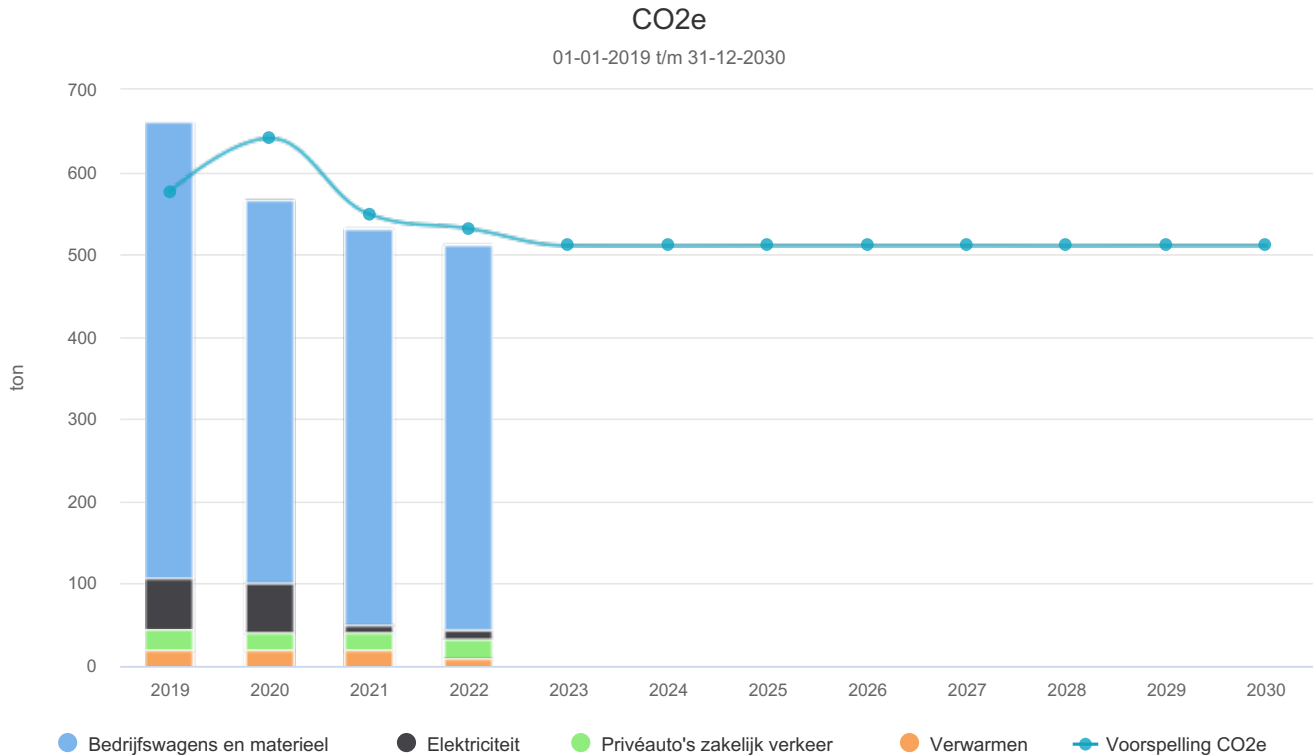


### 5.3. Trend over de jaren per categorie

Co2-uitstoot door verbruiken brandstof nemen verder af door te kiezen voor zuiniger en hybride / volledig elektrische voertuigen en materieel. Ook door meer 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

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

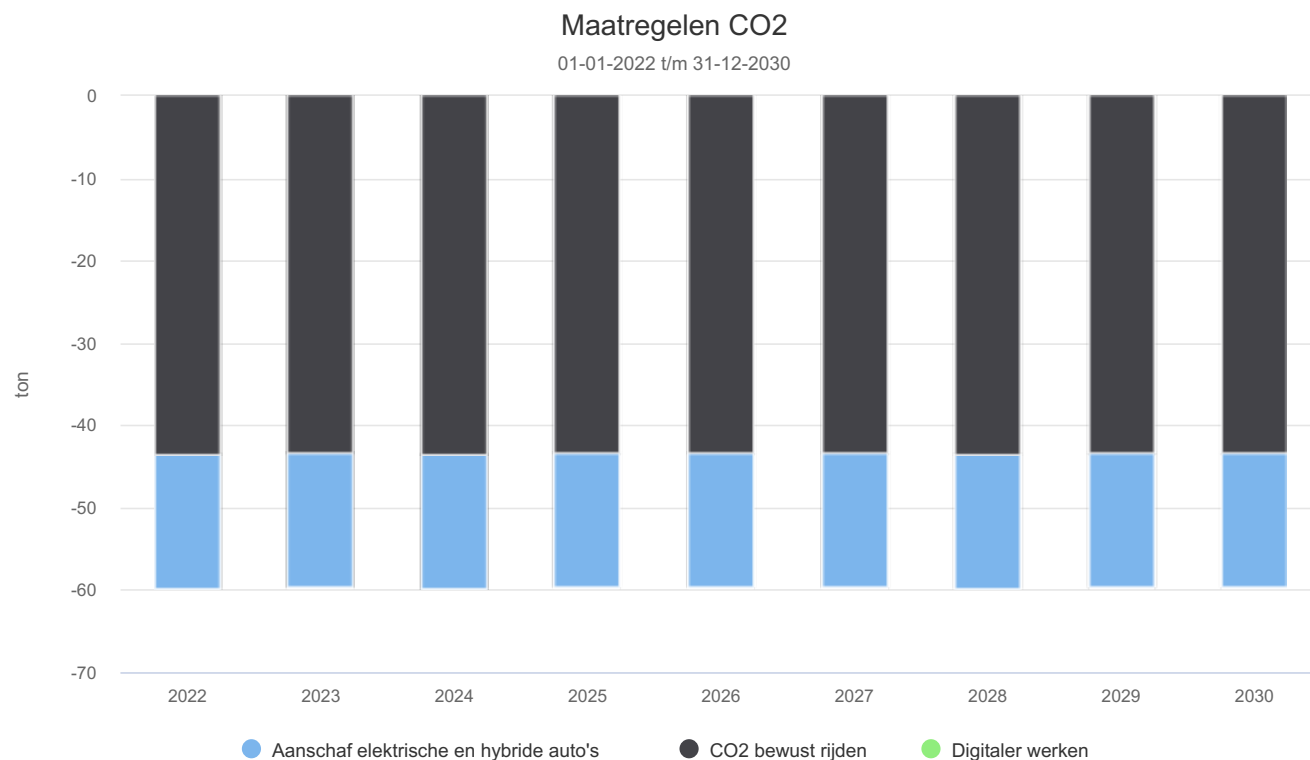
Daarnaast werken we aan Co2-reductie bij onze indirecte uitstoot (scope 3):

- 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

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 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