



**Quint & van Ginkel**

## **H2 CO<sub>2</sub> voortgangsverslag en energie actieplan**

Quint en van Ginkel B.V.

1 januari 2023 t/m 31 december 2023

# 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	5
3.1. Organisatiegrenzen	5
3.2. Wijziging organisatie	5
3.3. CO2 gunningsprojecten	6
4. Berekeningsmethodiek	6
4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren	6
4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek	6
4.3. Uitsluitingen	6
4.4. Opname van CO2	6
4.5. Biomassa	6
4.6. Onzekerheden	6
5. CO2 emissies	7
5.1. CO2 voetafdruk basisjaar	7
5.2. CO2 voetafdruk rapportage periode	8
5.3. Trend over de jaren per categorie	8
5.4. Doelstellingen	9
5.5. Voortgang reductiemaatregelen	10
5.6. Medewerker bijdrage	10
6. Initiatieven	10

# 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 drie directieleden als aandeelhouders. 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 met 91 medewerkers. Het bedrijf is 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
- Krachtstroominstallaties
- 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
<b>Quint en van Ginkel B.V.</b>	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Marc Martejn <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Marc Martejn <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Marc Martejn
<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 betreft : 1 januari 2023 t/m 31 december 2023

## 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 2023 verder gegroeid naar 81 voltijds medewerkers (FTE).

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

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

Het bedrijfsbureau is centraal ingericht op de hoofdvestiging.

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

In 2023 waren er geen specifieke CO<sub>2</sub> gunningsprojecten.

## 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) en hoeft niet in de Co<sub>2</sub>- rapportage te worden meegenomen.

### 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.

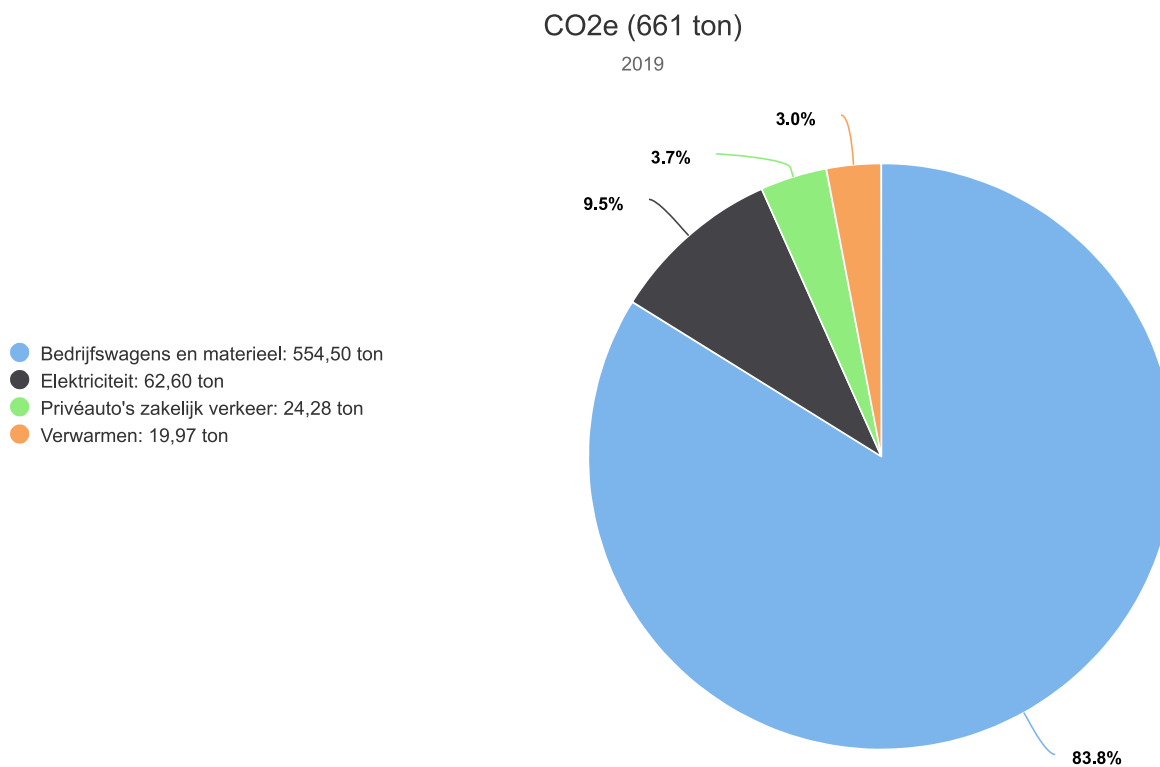
### 4.6. Onzekerheden

Gas- en Elektraverbruiken van 2 vestigingen worden ingeschat op de vermelde verbruiken van de laatste jaarafrekening Servicekosten.

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

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

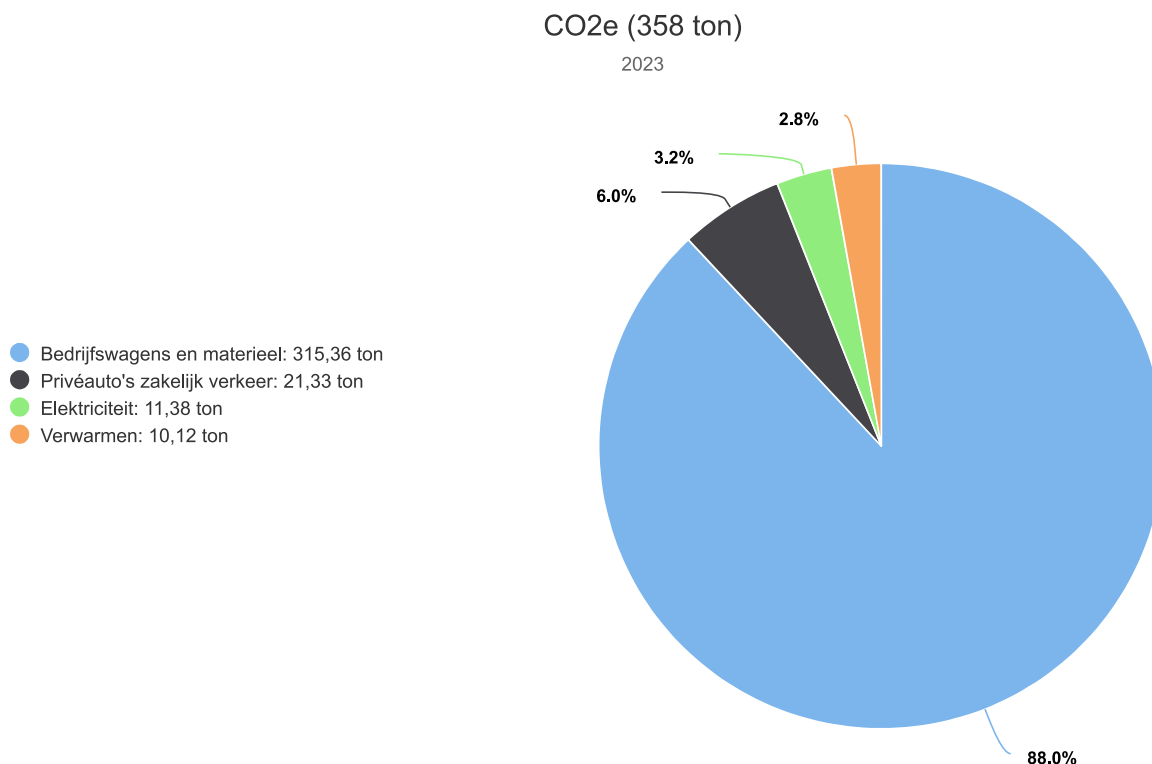
N.B. scope 1 en 2 incl. zakelijk verkeer



CO <sub>2</sub> e (ton)	2019
Bedrijfswagens en materieel	554,50
Elektriciteit	62,60
Privéauto's zakelijk verkeer	24,28
Verwarmen	19,97
Totaal	661,35

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

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



CO <sub>2</sub> e (ton)	2023
Bedrijfswagens en materieel	315,36
Privéauto's zakelijk verkeer	21,33
Elektriciteit	11,38
Verwarmen	10,12
Totaal	358,19

## 5.3. Trend over de jaren per categorie

Co<sub>2</sub>-uitstoot door verbruiken brandstof nemen verder af door te kiezen voor zuiniger, hybride of volledig elektrische voertuigen en materieel. Ook door inzetten van HVO100 in plaats van diesel wordt de CO<sub>2</sub>-uitstoot verder gereduceerd.

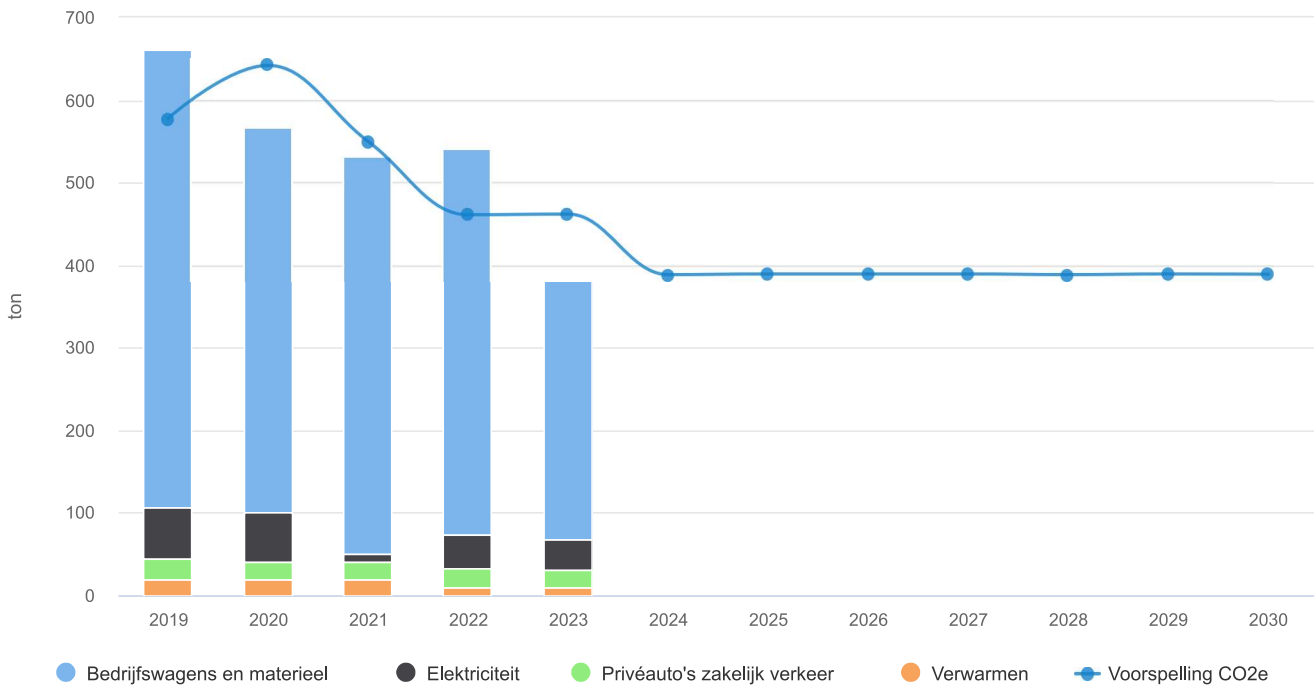
Door steeds meer groene energie in te kopen daalt het aandeel elektriciteit verder. Reëel verbruik neemt toe door aandeel elektrische voertuigen en materieel.

Voor de categorie 'verwarmen' wordt Biogas verkregen uit vergisting ingezet. De CO<sub>2</sub>-footprint voor de categorie 'verwarmen' wordt hiermee ongeveer gehalveerd.



## CO2e

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



## 5.4. Doelstellingen

### CO2-reductiedoelstellingen voor Scope 1+2 :

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

Onze CO2-footprint van 2019 van 661 ton CO2 is hiervoor ons startpunt.  
We meten onze reductie af aan de omvang van de organisatie (gemiddelde aantal FTE op jaarbasis).

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

We rapporteren en reduceren op onze belangrijkste energieverbruiken:

- Dieselverbruik voertuigen/ materieel
- Benzineverbruik voertuigen/ materieel
- HVO-verbruik 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):

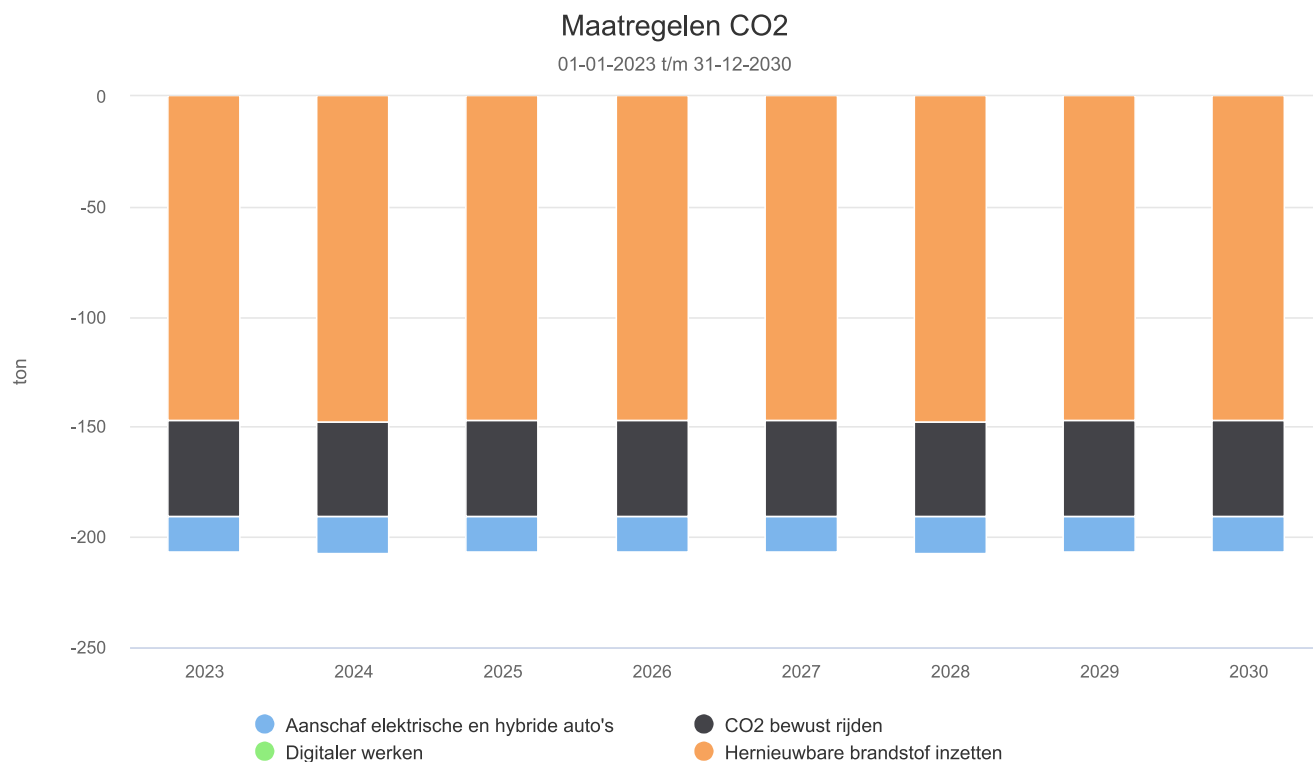
- 10 % op bijdrage in CO2-reductie in aan ons werk gerelateerde voortbrengingsketens.

### 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%

Door de doorgevoerde maatregelen in het CO2-beleidsplan is inmiddels -54 % CO2-reductie bereikt. Het aantal Ton/Co2 per FTE is gedaald van 10,33 naar 4,42.

## 5.5. Voortgang reductiemaatregelen



## 5.6. Medewerker bijdrage

Via toolboxes worden besparingspunten als HVO-tanken, het nieuwe rijden, het nieuwe draaien, voorkomen van onnodig stationair draaien, regelmatig controleren van de bandenspanning e.a. besproken. Steeds meer medewerkers, onderaannemers en inhuur partijen tanken HVO op de vestigingen in Nieuwegein.

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

## 6. Initiatieven

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

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-01-2016	31-12-2024

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

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-01-2016	31-12-2024