

## CO<sub>2</sub>-Halfjaarrapportage 1<sup>e</sup> helft 2020

Publicatiedatum: september 2020



CO<sub>2</sub>-PRESTATIELADDER<sup>©</sup>

Samen zorgen voor minder CO<sub>2</sub>

### Energiebeleid KGG

Minder CO<sub>2</sub>-uitstoot, ook onze verantwoordelijkheid! Begin 2018 is de KGG gecertificeerd op de CO<sub>2</sub>-prestatieladder niveau 3. Dit doen we aan de hand van ons energiebeleid dat gericht is op het zo optimaal inzetten van onze machines en andere bedrijfsmiddelen zodat we ons werk kunnen doen met een zo laag mogelijk energieverbruik. Met een lager energieverbruik snijdt het mes aan 2 kanten: een lager energieverbruik is goed voor het milieu vanwege de lagere CO<sub>2</sub>-uitstoot. Daarbij zijn er door het optimaal inzetten van de bedrijfsmiddelen lagere operationele kosten.

### Voortgang t.o.v. CO<sub>2</sub> reductie-doelstelling 2020

Verminderen alkylaatgebruik bedrijfsmiddelen: Doel reductie 50% - behaald 40,2%  
-elektrisch handgereedschap  
-vervangen van alkylaatmachines

Verminderen grijze stroom: Doel reductie 100% - behaald 59,2%  
-Inkoop groene stroom  
-LED-verlichting  
-Plaatsen zonnepanelen:

Verminderen CO<sub>2</sub> uitstoot wagenpark: Doel reductie 12% - behaald 16,2%  
-Stimuleren zuinig rijden  
-Juiste bandenspanning  
-Gebruik maken van openbaar vervoer

### Reductie lange termijn

*De KGG wil in 2020 in scope 1 11% CO<sub>2</sub> reductie bereiken t.o.v. 2017.*

*De KGG wil in 2020 in scope 2 7% CO<sub>2</sub> reductie bereiken t.o.v. 2017.*

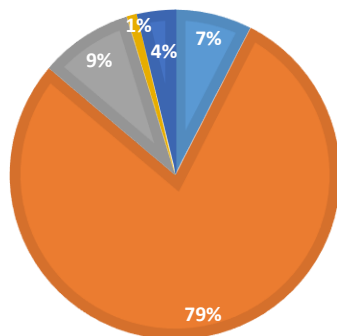
*Totaal 18% CO<sub>2</sub> reductie in drie jaar, gemiddeld 6% per jaar.*

### CO<sub>2</sub> Footprint 1<sup>e</sup> helft 2020

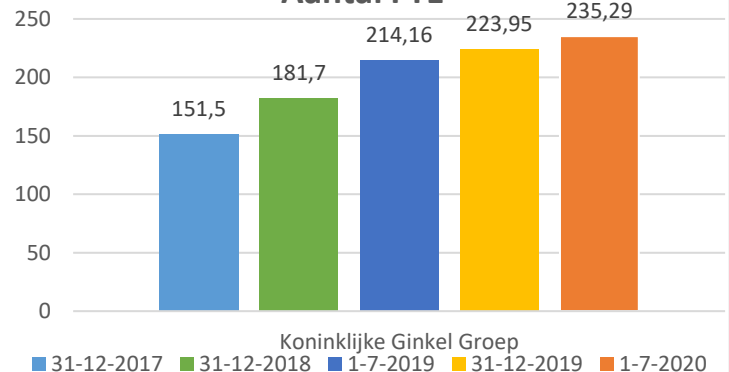
Om onze uitstoot te verminderen, is inzicht nodig in onze emissies. Daarom wordt ieder halfjaar de CO<sub>2</sub>-footprint berekend. In de eerste helft van 2020 heeft de KGG in totaliteit 490,25 ton CO<sub>2</sub> uitgestoten. Dit betekent een toename in totaliteit van 23% ten opzichte van 2017. Per FTE is dat 2,3 ton CO<sub>2</sub>. Echter is het aantal FTE de afgelopen jaren flink gegroeid, mede door de toevoeging van Waco Groenvoorziening B.V. in onze organisatie. Berekend op basis van het aantal FTE in 2020 is de CO<sub>2</sub> uitstoot in totaal 21% gereduceerd ten opzichte van 2017. Onze lange termijn doelstelling van 18% CO<sub>2</sub> reductie is dus op dit moment met 3% extra behaald!

#### UITSTOOT PER SCOPE 1E HELFT 2020

- Scope 1 Gasverbruik
- Scope 1 Wagenpark
- Scope 1 Verbruik bedrijfsmiddelen
- Scope 1 Huurauto's
- Scope 2 Elektraverbruik



#### Aantal FTE



*Wij vragen van iedere medewerker mee te denken om onze CO<sub>2</sub>-uitstoot nog verder te verlagen. In 2021 worden nieuwe doelstellingen bepaald waar we in een periode van 2021 t/m 2024 weer ons best gaan doen om samen die nieuwe CO<sub>2</sub>-reductiedoelstellingen weer te behalen. Heb je zelf een mooie ideeën/doelstellingen? Laat van je horen!*



DUURZAAM VERGROENEN



CO2-maatregelenlijst	Status
1. Het toevoegen van twee extra kolommen in de administratie van de ingekochte emissiefactoren (soort + hoeveelheid, bijvoorbeeld brandstof.	Uitgevoerd in 2018
2. Bewustwording rijgedrag personenmobiliteit i.c.m. monitoring van het wagenpark.	Lopend
3. Controle juiste bandenspanning wagenpark.	Blijvend aandachtspunt/lopend
4. Beleid t.a.v. aanschaf/lease nieuwe bedrijfswagens.	Lopend
5. Stimuleren niet rijden; alternatief reizen met de trein.	Wordt uitgevoerd door projectadviseurs sinds juni 2018
6. Elektrificeren handgereedschap/machines (vervangen huidige alkylaatmachines).	Deels uitgevoerd/ lopend
7. Inkoop van groene stroom NL Garantie Van Oorsprong + plaatsen zonnepanelen.	Zonnepanelen VGV uitgevoerd in 2019 Inkoop groene stroom openstaand
8. LED verlichting toepassen bij vervangen reguliere verlichting.	Lopend
9. Inzicht krijgen in soorten verbruikte energie door de vestiging Van Ginkel Oost-Nederland.	Uitgevoerd in 2018

