

CO₂-Halfjaarrapportage 1^e en 2^e helft 2020

Publicatiedatum: Mei 2021



CO₂-PRESTATIELADDER[©]

Samen zorgen voor minder CO₂

Energiebeleid KGG

Minder CO₂-uitstoot, ook onze verantwoordelijkheid! Begin 2018 is de KGG gecertificeerd op de CO₂-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 CO₂-uitstoot. Daarbij zijn er door het optimaal inzetten van de bedrijfsmiddelen lagere operationele kosten.

Voortgang t.o.v. CO₂ reductie-doelstelling 2020

Verminderen alkylaatgebruik bedrijfsmiddelen: Doel reductie 50% - behaald 24,9%
-elektrisch handgereedschap
-vervangen van alkylaatmachines

Verminderen grijze stroom: Doel reductie 100% - behaald 66,6%
-Inkoop groene stroom
-LED-verlichting
-Plaatsen zonnepanelen:

Verminderen CO₂ uitstoot wagenpark: Doel reductie 12% - behaald 15,6%
-Stimuleren zuinig rijden
-Juiste bandenspanning
-Gebruik maken van openbaar vervoer

Reductie lange termijn

De KGG wil in 2020 in scope 1 11% CO₂ reductie bereiken t.o.v. 2017.

De KGG wil in 2020 in scope 2 7% CO₂ reductie bereiken t.o.v. 2017.

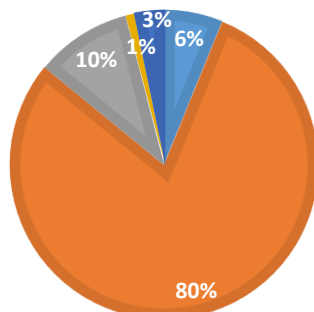
Totaal 18% CO₂ reductie in drie jaar, gemiddeld 6% per jaar.

CO₂ Footprint 2020

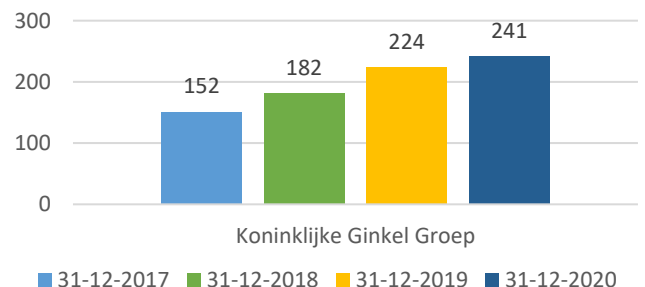
Om onze uitstoot te verminderen, is inzicht nodig in onze emissies. Daarom wordt ieder halfjaar de CO₂-footprint berekend. In 2020 heeft de KGG in totaliteit 997,26 ton CO₂ uitgestoten. Dit betekent een toename in totaliteit van 25% ten opzichte van 2017. Per FTE is dat 4,1 ton CO₂. Echter is het aantal 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 CO₂ uitstoot in totaal 21% gereduceerd ten opzichte van 2017. Onze lange termijn doelstelling van 18% CO₂ 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



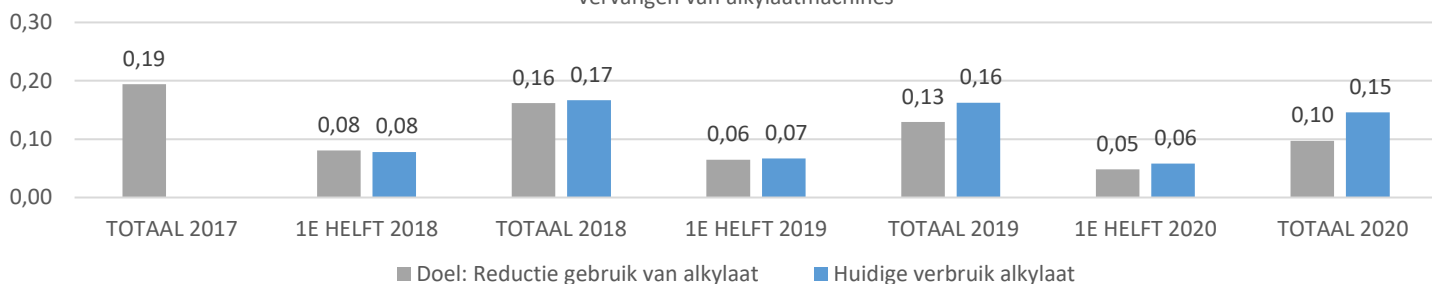
Wij vragen van iedere medewerker mee te denken om onze CO₂-uitstoot nog verder te verlagen. In 2021 worden nieuwe doelstellingen bepaald waar we in een periode van 2021 t/m 2024 weer ons best gaan doen om samen die nieuwe CO₂-reductiedoelstellingen weer te behalen. Heb je zelf een mooie ideeën/doelstellingen? Laat van je horen!



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.	Deels uitgevoerd/ lopend
5. Stimuleren niet rijden; alternatief reizen met de trein.	Wordt uitgevoerd door projectadviseurs sinds juni 2018
6. Elektrificeren handgereedschap/machines (vervangen huidige alkylaatsmachines).	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

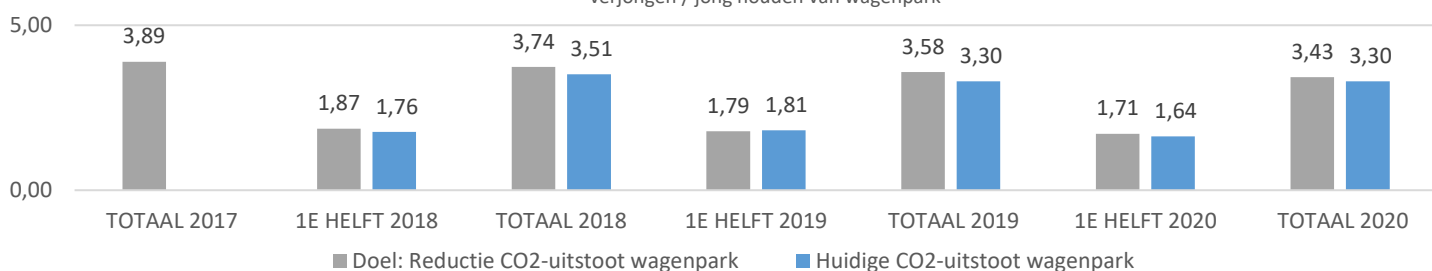
Doel elektrificeren van machines; verminderen alkylaatgebruik (getallen per FTE per ton CO₂)

- aanschaf van elektrisch gereedschap/machines
- vervangen van alkylaatsmachines



Doel verminderen CO₂-uitstoot wagenpark (getallen per FTE per ton CO₂)

- door checken bandenspanning
- geen huurauto's, maar reizen met trein
- toepassen van het nieuwe rijden
- verjongen / jong houden van wagenpark



Doel verminderen gebruik grijze stroom (getallen per FTE per ton CO₂)

- omvormen contracten naar groene NL-stroom
- gebruik van LED verlichting
- plaatsen zonnepanelen

