

CO₂-prestatieladder



Sinds november 2016 is J. van Huizen Groenvoorziening B.V. gecertificeerd voor trede 5 van de CO₂-prestatieladder

Dit niveau willen wij handhaven en daarbij streven wij voortdurend naar verdere optimalisatie en verbetering van de milieuprestaties.

Wij werken veel binnen stedelijk gebied. Hier wonen en werken veel mensen op een relatief klein oppervlak. Een gezond leef- en werkmilieu is daarbij essentieel voor zowel onze medewerkers als voor de omgeving.

Om inzicht te krijgen in onze CO₂-uitstoot hebben wij een ‘footprint’ gemaakt. Deze is verdeeld in 3 groepen:

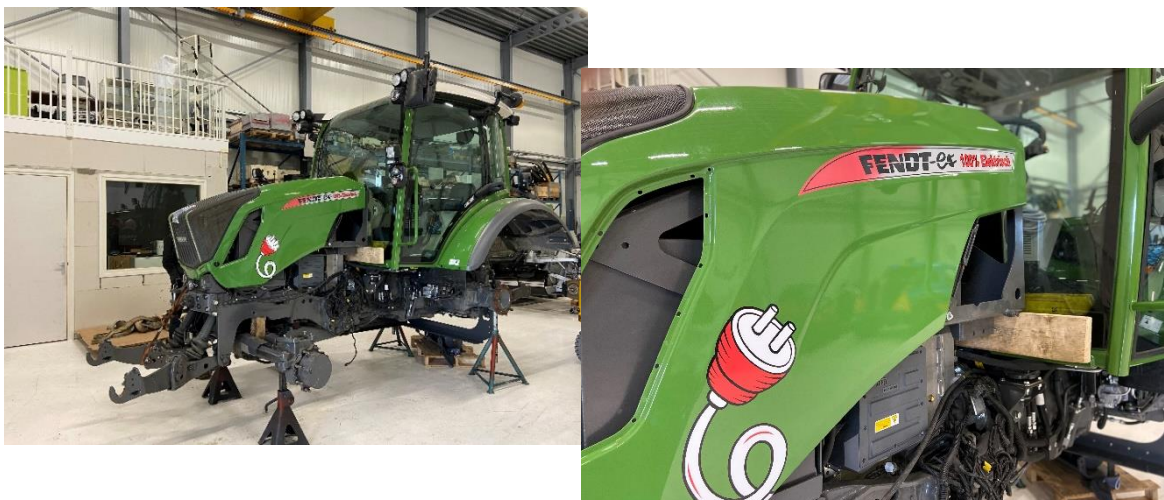
- Scope 1 - brandstof (diesel en benzine) en verwarming (gas).
- Scope 2 - elektriciteit.
- Scope 3 - keten emissies

Scope 1;

De verbetering van de milieuprestaties staat bij ons niet stil. Eind van 2020 is onze 2e Volkswagen Crafter goedgekeurd door het RDW. Beide Crafters zijn omgebouwd van fossiel naar 100% zero. De Crafters worden dagelijks ingezet bij de ons werk in het stedelijk gebied.

Wij zijn ook volop bezig met de ombouw van onze Fendt 313 van fossiel naar 100% zero. In de vorige nieuwsbrief schreven wij dat deze, volgens de planning, eind 2020 operationeel zou zijn. Dit is niet gelukt. Het plaatsen van alle accupakketten heeft aanzienlijk meer tijd in beslag genomen. Momenteel is de koppeling met de software aan de gang. Hierbij worden alle functies gekoppeld met de nieuwe elektronica. Doordat hier verschillende systemen met elkaar moeten ‘praten’ is dit een flinke zoektocht. Zodra die zoektocht afgerond is wordt de tractor verder ingeregeld zodat het ‘trekker-gevoel’ gerealiseerd wordt.

Ombouw Fendt 313



Door de ombouw verwachten wij dat ons dieselverbruik verder omlaaggaat. Daarmee gaat ook de CO₂-uitstoot in **scope 1** omlaag. De reductie schatten wij in op ca **8%**. In een volgende nieuwsbrief komen we terug op de daadwerkelijke reductie die wij behalen met de inzet van de Volkswagen Crafter en de Fendt.

Besparing op scope 1 zijn op diverse punten vrij makkelijk te behalen. Denk daarbij aan:

- Controleren bandenspanning
- Let op je rij- en remgedrag
- Voorkom onnodig stationair draaien van de motor

Onze doelstelling voor scope 1, reductie van 35% in 2020 t.o.v. 2016 hebben wij met een reductieresultaat van 50,1% ruimschoots behaald. De reductiedoelstelling voor 2021 is gesteld op 51% t.o.v. 2016. Voor 2023 is de doelstelling gesteld op 52% t.o.v. 2016. Begin 2022 volgt de berekening of onze doelstelling voor 2022 gerealiseerd is.

Scope 2;

De doelstelling voor **scope 2** handhaven wij voor de komende certificatie periode.

Het opladen van het elektrische materieel/materiaal gebeurt met zon- en windenergie. Beide van Nederlandse bodem. Zonne-energie van eigen bodem! We beschikken over 240 zonnepanelen waarmee we ruim 80% van onze huidige energiebehoefte opwekken.

Door de ombouw van de Volkswagen Crafter en de Fendt krijgen wij meer energieverbruikers. Hiermee stijgt ons energieverbruik aanzienlijk. Zeker als medio januari 2022 de elektrische Fendt in bedrijf wordt genomen. Om voldoende energiecapaciteit te waarborgen is in de eerste helft van 2020 onze energie-infrastructuur verzwaart.

Wij kopen energie in met garantie van oorsprong geeft dit een CO₂-uitstoot voor scope 2 van 0 ton.



Scope 3:

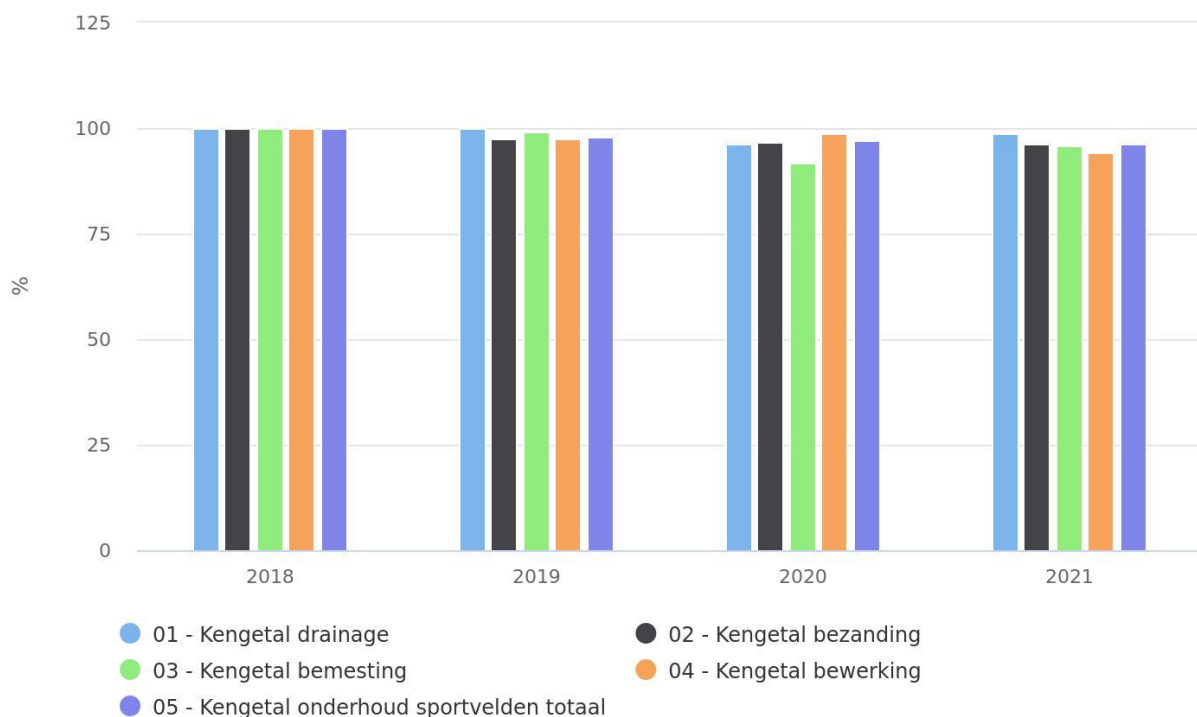
De reductie doelstellingen voor scope 3 bepalen wij aan de hand van kengetallen binnen de keten van sportveld onderhoud. Voor 2021 is de doelstelling 3% reductie t.o.v. 2018.

Door de onstabiele weersomstandigheden zijn de renovatiewerkzaamheden dit jaar vertraagd en deels uitgesteld. Er zijn diverse velden gerenoveerd. Bij een aantal velden was ook de drainage toe aan vervanging. Aangezien het vervangen van de drainage een flinke kostenpost is voor een vereniging en het ook veel CO₂-uitstoot met zich meebrengt wordt er voor aanvang van een renovatie eerst in kaart gebracht wat noodzakelijk is. Vaak kan de drainage nog een aantal jaar mee. Ook de hoeveelheid zand voor het verschralen van een sportveld is per veld afhankelijk. Door een goede vooropname en de inzet van goed materieel en personeel kan er vaak op diverse posten bezuinigd worden.

Wij hebben na afloop van de werkzaamheden deze doorgerekend voor scope 3. Daarbij hebben wij de reductieresultaten bepaald. De reductie voor scope 3 voor 2021 is uitgekomen op 3,67%. De doelstelling voor 2022 is een reductie van 4% voor scope 3.

Kengetallen onderhoud sportvelden

01-01-2018 t/m 31-12-2021



Op onze site, www.vanhuizingroen.nl/co2.html, kunt u de voortgangsverslagen na lezen. Hierin staan ook onze doelstellingen en de maatregelen die wij daarvoor nemen of genomen hebben.