

CO₂-prestatieladder



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

Wij willen dit niveau handhaven. Door verdere optimalisaties streven wij continue naar betere milieuprestaties.

Wij werken veel binnen stedelijk gebied. Hier wonen en werken veel mensen op een relatief klein oppervlak. Een gezond leef- en werkmilieu is 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 2021 is onze omgebouwde Fendt afgeleverd. Deze tractor is omgebouwd van fossiel naar 100% zero. De ombouw heeft aanzienlijk meer tijd gekost. Dit kwam met name door de aansturing van de software. De tractor kan ingezet worden bij allerlei transportwerkzaamheden. Daarnaast ook bij tal van andere werkzaamheden zoals stobbenfrezen, watergeven etc.

In de eerste maanden van 2022 hebben wij onze derde Volkswagen Crafter omgebouwd. Deze is goedgekeurd door het RDW en volledig inzetbaar.



Door de ombouw verwachten wij dat ons dieselverbruik verder omlaaggaat. Daarmee gaat ook de CO₂-uitstoot in **scope 1** omlaag. De reductie van de omgebouwde voertuigen komt uit op ca 8%.

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 51% in 2021 t.o.v. 2016 hebben wij met een reductieresultaat van ruim 60% ruimschoots behaald. De reductiedoelstelling voor 2022 is gesteld op 62,5% t.o.v. 2016. Begin 2023 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 doordat vanaf januari 2022 de elektrische Fendt in bedrijf is genomen.

Om voldoende energiec capaciteit 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.



NIEUWE STROOM energie voor duurzaam ondernemen

***Concept certificaat Duurzame energie Nederlandse wind**

Hierbij verklaart NieuweStroom dat de stroom die J. van Huizen Groenvoorzieningen B.V. verbruikt te verbruiken, wordt verzekerd door aankoop van reikende Garantie van Oorsprong (GO), met steun afhankelijk van situaties in Nederland.

Je brengt hiermee bij aan de productie van duurzame energie en het compenseren van CO₂.

Naam	J. van Huizen Groenvoorzieningen B.V.
Adres	Voorla, 339 A 2905BA Barendrecht
EAN code	471480000118115
Stroom verbruikt	10.500 kWh
CO ₂ gecompenseerd	18.208 kg CO ₂
Periode	1 januari 2022 t/m 31 december 2022

* Pas na afloop van de desbetreffende periode kan een definitief certificaat worden opgesteld gebaseerd op daadwerkelijk verbruik en compensatiegegevens.

Maastricht, 21 Juni 2022
 Tom van Berge, algemeen directeur

Scope 3:

In deze nieuwsbrief kijken we terug op de resultaten voor scope 3 over 2021.

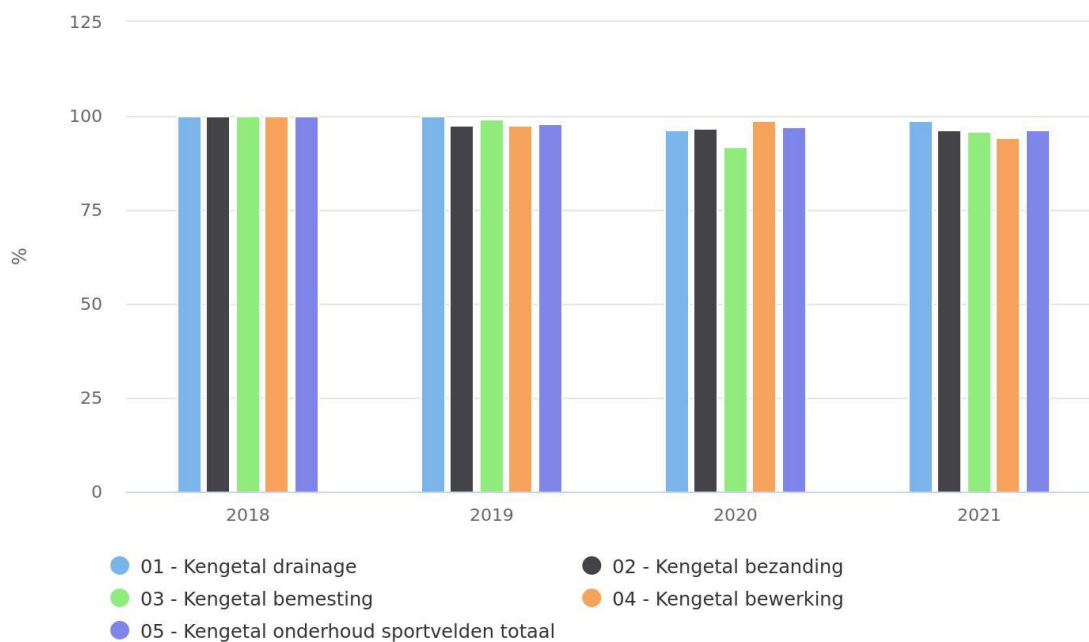
De reductie doelstellingen voor **scope 3** bepalen wij aan de hand van kengetallen binnen de keten van sportveld onderhoud. Voor 2021 was de doelstelling 3% reductie t.o.v. 2018.

Door de onstabiele weersomstandigheden zijn de renovatiewerkzaamheden in 2021 vertraagd en deels uitgesteld. Er zijn diverse velden gerenoveerd. Bij een aantal velden was ook de drainage toe aan vervanging.

Voor aanvang van renovaties brengen we eerst de noodzaak van de verschillende onderdelen in kaart. Zodoende voorkomen wij onnodige kosten voor onze opdrachtgevers en onnodige belasting van ons klimaat. Denk bijvoorbeeld aan het behoud van bestaande drainage. Vervanging brengt flinke kosten met zich mee. Ook geeft het een flinke CO₂-uitstoot. Ook de hoeveelheid zand voor het verschralen van een sportveld is per veldafhankelijk. Door een goede vooropname en de inzet van goed materieel en personeel kan er vaak op diverse posten bezuinigd worden.

Kengetallen onderhoud sportvelden

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



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.

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.