

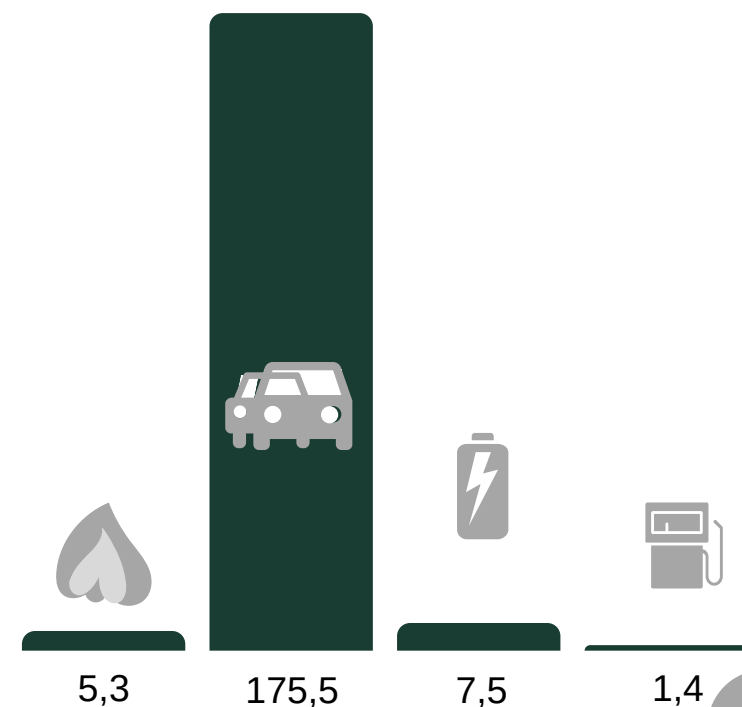
CO2-uitstoot per miljoen omzet

2019	22,2 (100%)
2020	18,5 (83%)
2021	17,1 (77%)
2022	19,0 (85%)

CO2-uitstoot per FTE

2019	3,8 (100%)
2020	3,0 (78%)
2021	2,6 (68%)
2022	2,9 (77%)

CO2-footprint 2022 (ton)



Ingenieurs- en adviesdiensten

CO₂

Scope 1: 142,2 ton
Scope 2: 46,1 ton
Business travel: 1,4 ton



Dit doen wij aan CO2-reductie t.o.v. 2019

- **21% CO2-reductie** = Sturen op verduurzaming van het wagenpark: zo min mogelijk CO2 en stimuleren van elektrisch rijden. Dieselauto's gaan er helemaal uit.
- **11% CO2-reductie** = 100% groene stroom op kantoor, inclusief de aanschaf van zonnepanelen.
- **1% CO2-reductie** = bewustwording onder medewerkers van duurzaam gedrag

Voortgang



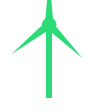

In 2022 is de CO2-uitstoot t.o.v. 2019 gedaald met 5%. Deze reductie zit voornamelijk in het wagenpark (scope 1) en business travel. T.o.v. 2021 is de CO2-uitstoot van ons wagenpark, en daardoor ook van onze CO2-footprint, echter significant gestegen in 2022. Wij meten de voortgang op onze doelstellingen gerelateerd aan onze omzet en FTE, en beiden zijn t.o.v. 2021 gestegen. Wij zullen scherper CO2 moeten reduceren om onze doelstelling in 2024 te behalen.

Heb jij nog leuke ideeën om te verduurzamen? Stuur ze naar [Lesley Commelter!](#)

Deelname aan initiatief

Wij nemen deel aan de evenementen van Stichting Nederland CO2 Neutraal om kennis uit te wisselen met andere organisaties over CO2-reductie.

Onze uitstoot staat gelijk aan

-  Gas- en elektraverbruik van **39** huishoudens voor een heel jaar
-  **9.486** bomen laten groeien voor een heel jaar
-  **103** retourtjes naar New York
-  Een windmolen **19** dagen laten draaien
-  Met de auto **25** keer om de aarde rijden
-  **56.913** kilo standaard kantoorpapier verbruikt

Wat kun jij doen?

Onze grootste CO2-uitstoot zit in ons wagenpark. Let actief op je rijgedrag en laat de motor niet onnodig draaien.

Wees bewust van jouw gedrag en voer het gesprek over duurzaamheid met collega's. Wij zijn al een heel eind op weg en kunnen jullie actieve hulp goed gebruiken om de doelstelling te behalen!!

Doelstellingen

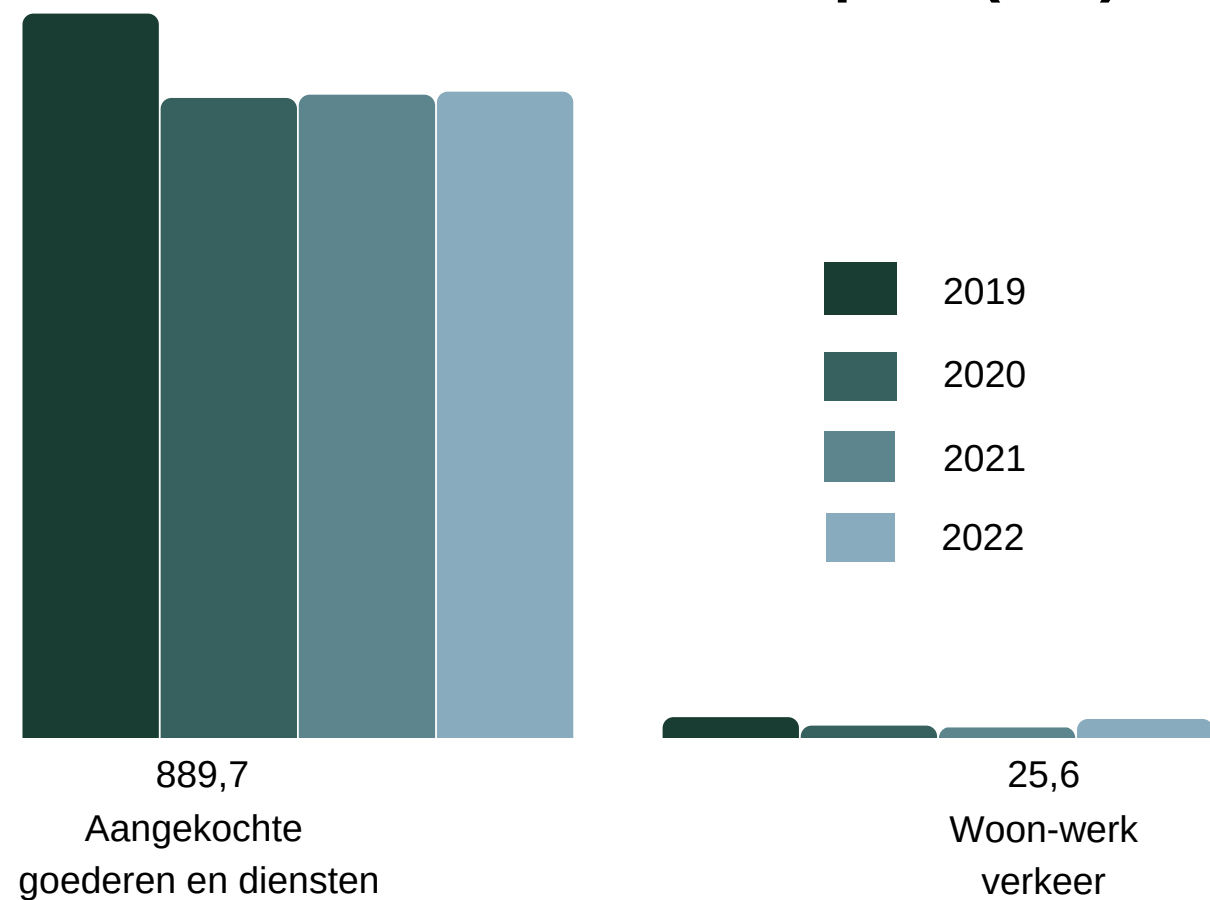
In 2024 wil ManEngenius BV **30%** CO2 reduceren ten opzichte van het referentiejaar 2019 in scope 1 en 2 en business travel. Dit is gerelateerd aan onze omzet en FTE en bestaat uit de volgende subdoelstellingen:

1. 21% reductie in scope 1 (gas- en brandstofverbruik)
2. 81% reductie in scope 2 (elektraverbruik) en business travel

Project met gunningvoordeel

In 2022 zijn de werkzaamheden voor SROK Ingenieursdiensten, perceel 2 Technisch Advies en SROK Project- en procesbeheersing, perceel 1 Projectbeheersing en Systeemgerichte Contractbeheersing gestart, waarbij duurzaamheid in de aanbesteding was opgenomen. In 2022 was onze CO2-uitstoot op dit project in scope 1, 2 en business travel 0,89 ton. Op het project gelden dezelfde maatregelen en doelstellingen als voor heel ons bedrijf.

CO2-uitstoot scope 3 (ton) - 2022



Ingenieurs- en adviesdiensten






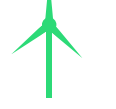


Dit doen wij aan CO2-reductie in scope 3

- Bij inkoop sturen op duurzaamheidscriteria.
- Sturen op aannemen van opdrachten met aandacht voor duurzaamheid.
- Interne kennis verbreden omtrent CO2-reductie en duurzaamheid

Heb jij nog leuke ideeën?
Stuur ze naar Lesley
Commelter!

Wij zijn actief bezig geweest met het in kaart brengen van onze CO2-footprint met als doel deze te reduceren. De reductie wordt gerealiseerd door middel van het reductiesysteem conform CO2-Prestatieladder 3.1. Hierin komen de onderdelen inzicht, reductie, communicatie en deelname aan initiatieven naar voren.

Onze uitstoot in scope 3 staat gelijk aan

-  Gas- en elektraverbruik van **189** huishoudens voor een heel jaar
-  **45.765** bomen laten groeien voor een heel jaar
-  **497** retourtjes naar New York
-  Een windmolen **92** dagen laten draaien
-  Met de auto **119** keer om de aarde rijden
-  **274.590** kilo standaard kantoorpapier verbruikt

Wat kun jij doen?

De grootste CO2-uitstoot wordt veroorzaakt door het kopen van "spullen". Denk goed na óf je echt iets moet kopen, en als dat het geval is, of je het tweedehands kan aanschaffen. Ook consumptie van vlees en zuivel heeft een grote impact op CO2-uitstoot. Probeer eens voor een vegetarische/veganistische optie te kiezen. Zo doen we het samen!

Doelstellingen in de keten - scope 3

In scope 3 hebben wij de volgende doelstellingen opgesteld:

ManEngenius B.V. wil in 2024 1,5% CO2-uitstoot in de keten reduceren t.o.v. 2021 met geadviseerde duurzaamheidsmaatregelen in projecten, die het gevolg zijn van kennisoverdracht en -verbreding onder eigen en ingehuurde adviseurs.

ManEngenius B.V. wil in 2027 dat in 70% van de nieuwe opdrachten met een opdrachtwaarde van meer dan € 500.000,- CO2-reductie een belangrijk onderdeel is van de opdracht.

Om onze doelstelling te behalen en samen te verduurzamen organiseren wij op 2 juni 2023 een themabijeenkomst die in het teken staat van energietransitie. Het thema is: op weg naar aardgasvrije wijken en energieneutrale bedrijventerreinen. Wij hebben hier drie inspirerende sprekers voor uitgenodigd. Jij en jouw netwerk zijn van harte uitgenodigd!