

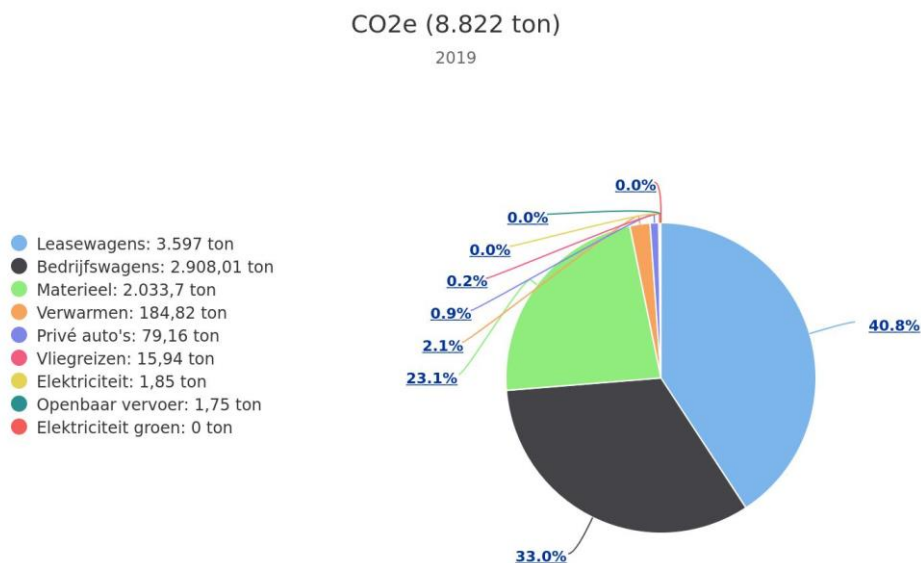
Onze CO₂-footprint

VolkerRail, dus duurzaam! Dat proberen wij in onze dagelijkse werkzaamheden vorm te geven. CO₂-reductie is daar onderdeel van. De methodiek van de CO₂-Prestatieladder gebruiken wij omdat wij trede 5 hebben van dit certificaat. De CO₂-Prestatieladder is een instrument om bedrijven die deelnemen aan aanbestedingen te stimuleren tot CO₂-bewust te handelen in de eigen bedrijfsvoering en bij uitvoering van projecten.

Wij vinden het belangrijk dat onze dagelijkse werkzaamheden duurzaam zijn. Via de methodiek van de CO₂-Prestatieladder kunnen wij onze CO₂-uitstoot in kaart brengen en kunnen we deze vervolgens verminderen. Maar het gaat daarbij verder dan alleen ons eigen wagenpark of materieel. Met onze innovaties en projecten kunnen we namelijk juist ook veel CO₂-besparen buiten onze organisatie. Zo hebben we bijvoorbeeld aantoonbaar gemaakt wat onze duurzame manier van spoorstaafonderhoud aan CO₂-reducert in de keten. We zijn dan ook enorm trots dat deze werkwijze breed inzetbaar is binnen de gehele branche. De impact die wij maken is reden om door te blijven gaan met het reduceren van onze CO₂-uitstoot!

Hoe zag onze eigen CO₂-footprint er in 2019 uit?

Om CO₂ te kunnen besparen, moeten we eerste weten hoeveel we uitstoten. Om dat inzicht te krijgen, hebben we een CO₂-footprint opgesteld. Dit doen we elk half jaar. Onze footprint vertelt ons hoeveel CO₂ we hebben uitgestoten en vormt de basis voor onze CO₂-reductiedoelstelling en CO₂-maatregelen. We kunnen op die manier goed bijhouden of de maatregelen het gewenste effect hebben.



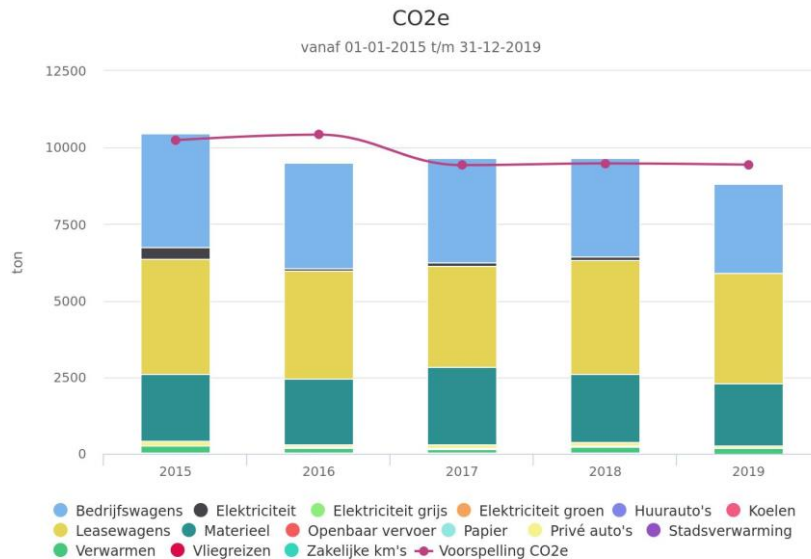
De CO₂-footprint van VolkerRail was in 2019 8.822 ton CO₂. In bovenstaande figuur is te zien hoe dit is verdeeld onder de diverse categorieën. Zo dragen de leasewagens met ruim 40% het meest bij aan onze uitstoot, gevolgd door de bedrijfswagens met ruim 33%. Net als in voorgaande jaren is onze derde categorie het materieel. Deze post draagt met ruim 23% eveneens bij aan onze uitstoot. Deze drie posten dragen het meest bij aan onze uitstoot. De reductiemaatregelen van VolkerRail hebben dus vooral betrekking op deze categorieën.

CO₂-reductiedoelstelling

Aan de hand van de CO₂-footprint heeft VolkerRail de volgende CO₂-reductiedoelstelling voor haar eigen uitstoot: 4% CO₂-reductie per € omzet in 2022 ten opzichte van 2017.

Trend Footprint

We kunnen onze footprint over de jaren heen vergelijken. Sinds 2017 (en ook daarvoor) zien we dat zowel de absolute uitstoot als de uitstoot gerelateerd aan de omzet is gedaald. Omdat VolkerRail haar doelstelling sinds 2019 opnieuw heeft bepaald zal 2020 een goede graadmeter worden om de effecten van onze maatregelen te monitoren. Voor ons is het daarom belangrijk extra inspanningen te blijven leveren. Voortdurend bijdragen aan CO₂-reductie is waar we voor gaan!



CO₂-maatregelen

Om onze CO₂-reductiedoelstelling te behalen nemen wij de onder andere de volgende maatregelen:

- Zuinig wagenpark
- Inzet elektrisch vervoer waar mogelijk
- Pilot bewust rijden
- Onderzoek naar alternatieve brandstoffen
- Stimulering gebruik OV
- Stimulering fietsgebruik
- Stimulering digitaal vergaderen

CO₂ verminderen in de keten

Naast dat we aan onze eigen footprint werken, hebben we ook doelstellingen voor CO₂-reductie in de keten. Deze richten zich op duurzaam spoorstaafonderhoud, slim materiaaltransport en duurzaam inkopen. Ook het hergebruik van materialen draagt bij aan CO₂-reductie maar daar zullen we in 2020 uitgebreid over communiceren.

Bij het duurzaam spoorstaafonderhoud worden spoorstaven indien mogelijk gefreesd om de levensduur te verlengen. Dit levert een uitstootbesparing op ten opzichte van vervangen met ruim 60%. Er is in totaal in 2019 15 km spoorstaaf gefreesd. Dit komt ongeveer neer op ongeveer 750 ton CO₂.

Door het slim toepassen van een transportdepot in de regio Twente heeft VolkerRail in 2019 veel transport kunnen voorkomen in deze regio. Uit onze berekeningen blijkt dat het breder uitrollen van deze methode leidt tot een mooie CO₂-reductie van ongeveer 10 ton CO₂ per jaar. In de komende jaren zullen we daar dan ook veel aandacht aan besteden.

Duurzaam richting 2022

De in 2019 vastgestelde doelstellingen voor 2022 zorgen er voor dat wij voortdurend een bijdrage leveren aan CO₂-reductie. We blijven kritisch kijken naar de uitstoot en nemen maatregelen voor met name onze grootste posten en sturen bij waar nodig.

Wij vinden het belangrijk om iedereen op de hoogte te houden van onze ambities op het gebied van CO₂. Daarom zullen wij regelmatig over onze voortgang berichten, zowel naar onze medewerkers als onze relaties. Zo zorgen we er samen voor dat CO₂-reductie een succes wordt!