

Factsheet: CO2 Footprint  
 Periode: Totaal 2021  
 Datum: 10 Maart 2022

Zoals jullie weten zijn wij als bedrijf gecertificeerd voor het "CO2 bewustzijn certificaat" Om onze CO2 uitstoot in de gaten te houden berekenen we ieder half jaar ons uitstoot, die we de CO2 Footprint noemen.

Over het totaal van 2021 hebben we opnieuw alles berekend en hebben wij 177.827 liter diesel verbruikt, een flinke slok! En hoewel dit niet enorm verschilt ten opzichte van dezelfde periode vorig jaar proberen we steeds weer slimmer om te gaan met ons materieel en niet onnodig brandstof te verbruiken. Dat betekent dus blijvend letten op ons rijgedrag en geen machines onnodig laten draaien!

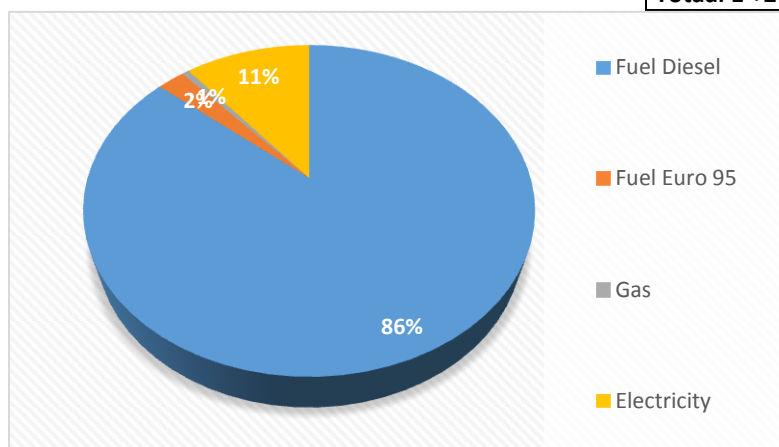
### Maar wat is nou 1 ton CO2?

CO2 is op zich een onschuldig gas dat van nature voorkomt. Sterker nog, het is nodig om de aarde op temperatuur te houden. Ook mensen en dieren stoten CO2 uit. Een deel van de uitstoot wordt weer opgenomen door bomen, planten en plankton in zee. Om 1 ton CO2 uit te storen moet je bijvoorbeeld:

- 6.000 km rijden met een dieselauto
- 8 keer heen en weer vliegen van Amsterdam naar Londen (per passagier)
- 1,5 jaar ademen

Onze footprint over totaal 2021 ziet er als volgt uit:

| CO2 emissions: |              |        |     |       |                       |               |
|----------------|--------------|--------|-----|-------|-----------------------|---------------|
| <b>Scope 1</b> | Fuel Diesel  | 177827 | ltr | 3,262 | 580,07                | 86,22%        |
|                | Fuel Euro 95 | 5656   | ltr | 2,784 | 15,75                 | 2,34%         |
|                | Gas          | 1992   | m3  | 2,085 | 4,15                  | 0,62%         |
| <b>Scope 2</b> | Electricity  | 130984 | kWh | 0,523 | 68,50                 | 10,82%        |
|                |              |        |     |       | <b>Totaal Scope 1</b> | <b>599,97</b> |
|                |              |        |     |       | <b>Totaal Scope 2</b> | <b>68,50</b>  |
|                |              |        |     |       | <b>Totaal 1 +2</b>    | <b>668,48</b> |



## Onze doelstellingen zijn:

De doelstelling voor 2025 is 25% CO2-reductie per M. omzet ten opzichte van 2018

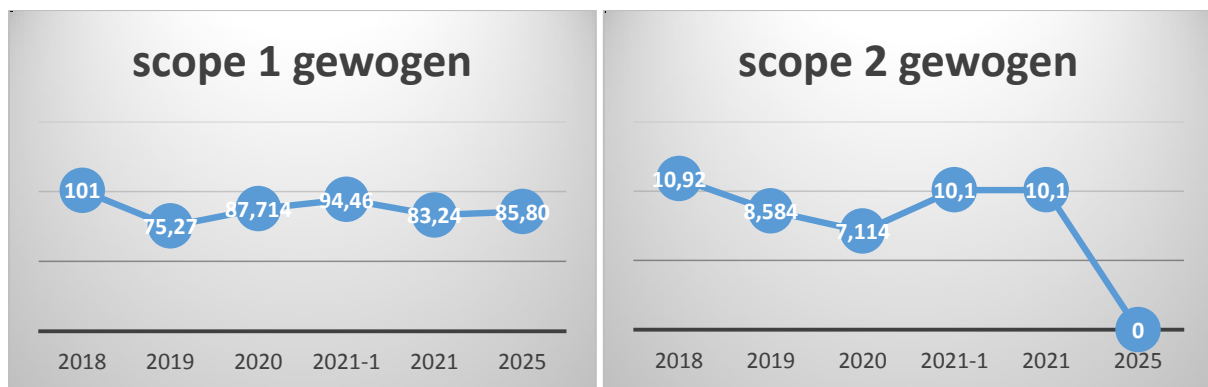
Scope 1 15% in 2025 t.o.v. 2018

Scope 2 100% in 2025 t.o.v. 2018

Deze doelstelling is gericht op het totale energiegebruik waaronder energie voor ons kantoor, het wagenpark, het materieel en vervoer en verbruik tijdens de projecten. Jullie hebben allemaal de taak om bij jullie werkzaamheden energie te besparen en zo bij het verlagen van de CO2-footprint. Op deze manier is duurzaamheid een belangrijk onderdeel van onze bedrijfsstrategie geworden.

## Voortgang.

T.o.v. 2020 zien we een toename in het brandstof verbruik, we zien dat we met name door Corona niet meer mogen carpoolen waardoor we meer brandstof benodigd zijn. T.o.v. 2018 zien we een verlaging in de verbruiken. Voor onze maatregelen verwijzen we jullie naar ons document doelstellingen en maatregelen 2018-2025.



Ideeën:

Mochten jullie vragen en of ideeën hebben over ons CO2 beleid, onze deur staat altijd open.