

Factsheet: CO2 Footprint
 Periode: Eerste helft 2020
 Datum: 20 Januari 2021

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

Over de eerste helft van 2020 hebben we opnieuw alles berekend en hebben wij bijna 37.000 liter diesel verbruikt, een flinke slok! En hoewel dit niet enorm verschilt ten opzichte van dezelfde periode vorig jaar (2019) 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

Footprint eerste helft 2020

CO2-footprint (naar scope)

	Thema	CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1			
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	3.628 liter	2,78 kg CO ₂ / liter
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	6.120 liter	3,26 kg CO ₂ / liter
Diesel	Mobiele werktuigen	36.971 liter	3,26 kg CO ₂ / liter
		Subtotaal	151 ton CO ₂
CO₂ Scope 2 en Business travel			
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	31.095 kWh	0,556 kg CO ₂ / kWh
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	31.095 kWh	-0,556 kg CO ₂ / kWh
		Subtotaal	0 ton CO ₂
		CO₂-uitstoot	151 ton CO₂

In vergelijking met voorgaande jaren zien we, gewogen naar FTE, een flinke vermindering in onze CO2 uitstoot



Sinds 2019 houden we halfjaarlijks de footprint bij we zien een teruggang in CO2 uitstoot per FTE.

Onze doelstellingen zijn:

Scope 1 en 2 doelstellingen Wagelaar
Wagelaar wil in 2021 ten opzichte van 2016 20 % minder CO2 uitstoten

Bovengenoemde doelstelling wordt gerelateerd aan FTE

Nader gespecificeerd voor scope 1 en 2 zijn de doelstellingen als volgt:

- Scope 1: 10 % CO2-reductie in 2021 ten opzichte van 2016 gerelateerd aan FTE
- Scope 2: 100% CO2-reductie in 2021 ten opzichte van 2016 gerelateerd aan FTE
- Scope 2: 2% Energiereductie in 2021 ten opzichte van 2016 gerelateerd aan FTE
- Scope 3 doelstelling op ketenanalyse transport 2 % CO2 reductie in 2022 t.o.v. 2017.

Wij bij Wagelaar willen graag een bijdrage leveren aan een beter klimaat, dus blijf je inzetten om verstandig om te gaan met materieel en vervoer!

Wil je graag meer weten, de deur staat altijd open!