

# Factsheet: CO<sub>2</sub>-footprint

Zoals jullie weten zijn wij als organisatie gecertificeerd sinds 2021 voor het 'CO<sub>2</sub>-bewustzijn' certificaat. Om onze CO<sub>2</sub>-uitstoot in de gaten te houden zullen we ieder half jaar onze uitstoot berekenen en samenvatten in een CO<sub>2</sub>-footprint.

De eerste hebben we opgesteld over het jaar 2020 en de 2<sup>e</sup> over 2021 en zoals hieronder te zien is hebben we elk jaar bijna 20.000 liter diesel verbruikt, een flinke slok! Tezamen maar liefst bijna 90% van onze totale CO<sub>2</sub>-uitstoot.

Bijna 20.000 liter diesel is behoorlijk veel. Vanaf nu proberen we steeds 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! Hiervoor hebben we onder andere de Toolbox het nieuwe draaien/rijden gehouden, houden we controle op de bandenspanning en gekeken naar het inregelen van de verwarming.

2020	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO <sub>2</sub> -factor	Ton CO <sub>2</sub>	%
Scope 1	Diesel Blank	19.361,48	L	3,262	63,16	87,25%
	Euro 95	1.257,61	L	2,784	3,50	4,84%
	Gas	1.624	M3	1,884	3,06	4,23%
Scope 2	Elektra	4797	KWh	0,556	2,67	3,68%
<b>Totaal Scope 1</b>					<b>69,72</b>	
<b>Totaal Scope 2</b>					<b>2,67</b>	
<b>Totaal 1 +2</b>					<b>72,39</b>	

2021	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO <sub>2</sub> -factor	Ton CO <sub>2</sub>	%
Scope 1	Diesel	19.279	Liter	3,262	62,89	89,42%
	Aspen	5	Liter	2,784	0,01	0,02%
	Gas	1.279	m3	1,884	2,41	3,43%
Scope 2	Elektra	7.332	kWh	0,556	4,08	5,80%
	Elektra (extern laden EV's)	1.692	kWh	0,556	0,94	1,34%
Business Travel	Zakelijke km privéauto's	0	km	0,195	0	0,00%
<b>Totaal Scope 1</b>					<b>65,31</b>	
<b>Totaal Scope 2</b>					<b>5,02</b>	
<b>Totaal 1 +2</b>					<b>70,33</b>	

## Maar wat is 1 ton CO<sub>2</sub>?

CO<sub>2</sub> is op zich een onschuldig gas dat van nature voorkomt. Sterker nog: het is nodig om de aarde op temperatuur te houden. Ook mens en dier stoten CO<sub>2</sub> uit. Een deel van de uitstoot wordt weer opgenomen door bomen, planten en plankton in zee. Om 1 ton CO<sub>2</sub> uit te stoten moet je:

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

**Mocht je voorstellen hebben tot energiebesparing lever je ideeën aan mij!**