

# NORRÉ-BEHAEGEL

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

Zoals jullie misschien al weten willen wij als organisatie gecertificeerd worden 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 CO<sub>2</sub>-footprint.

De eerste hebben we opgesteld over het jaar 2020 en zoals hieronder te zien is hebben we 1.723.591 liter Diesel verbruikt, een flinke slok! Tezamen maar liefst meer dan 80% van onze totale CO<sub>2</sub>-uitstoot.

1,7 miljoen 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!

### 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

# NORRÉ-BEHAEGEL

## CO2-emissiefactoren:

	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO2-factor	Ton CO2	%
Scope 1	Gas	4267	M3	2,500	10,67	0,2%
	Diesel	925376	L	3,250	3007,47	44,3%
	Diesel-/gasolie	798215	L	3,250	2594,20	38,3%
	Benzine	29952	L	2,670	79,97	1,2%
	TopAsfalt - Gas	397338	M3	2,500	993,35	14,7%
Scope 2	Elektra	137431	KWh	0,205	28,17	0,4%
	TopAsfalt - Elektra	329251	KWh	0,205	67,50	1,0%

Totaal Scope 1: 6685,65

Totaal Scope 2 + BT: 95,67

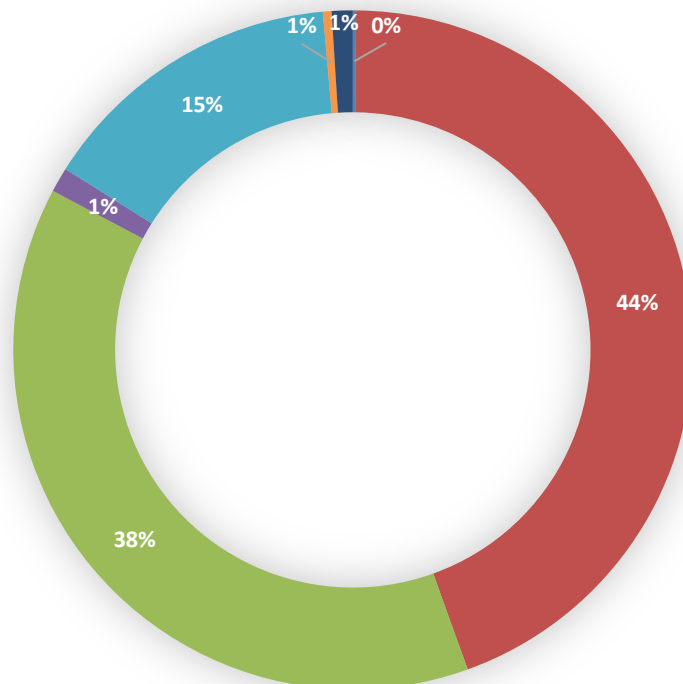
---



---

Totaal: 6781,32

## Footprint 2020



■ Gas ■ Diesel ■ Diesel-/gasolie ■ Benzine ■ TopAsfalt - Gas ■ Elektra ■ TopAsfalt - Elektra