

Factsheet: wat is CO₂?

Zoals jullie misschien al weten vinden wij verantwoord omgaan met het milieu, energie en het reduceren van CO₂ belangrijk. Daarom willen wij als organisatie gecertificeerd worden voor het 'CO₂-bewustzijn' certificaat. Om onze CO₂-uitstoot in de gaten te houden zullen we ieder half jaar onze uitstoot berekenen en samenvatten in een CO₂-footprint.

Hieronder zien jullie onze CO₂ voetafdruk over het jaar 2020. Dit is de eerste die we hebben opgesteld. Hier is te zien dat we 100.005 liter brandstof hebben verbruikt. Dit is maar liefst 85,69% van onze CO₂-uitstoot.

Honderdduizend liter is behoorlijk veel. We proberen steeds slimmer om te gaan met ons materieel en niet onnodig brandstof te verbruiken. Dat betekent dus **letten op ons rijgedrag** en **geen machines onnodig laten draaien!**

Maar wat is 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 mens en dier stoten CO₂ uit. Een deel van de uitstoot wordt weer opgenomen door bomen, planten en plankton in zee.

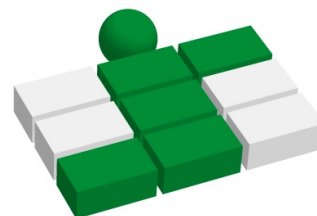
1 ton CO₂ is:

- 6.000 kilometer rijden met een dieselauto
- 4 keer heen en weer vliegen van Amsterdam naar Londen (per passagier)
- 1,5 jaar lang ademhalen
- de productie van 1250 liter bier

Met onze CO₂-uitstoot hebben we:

- 2,3 miljoen kilometer in een dieselauto gereden
- 3668 keer van Amsterdam naar Londen gevlogen
- 66 rondjes om de aarde gevlogen
- Voor 584 jaar lang ademde
- Hadden we 485.000 liter bier kunnen brouwen...

Als organisatie willen we 14% CO₂-reduceren, maar daar hebben we wel jullie hulp bij nodig! Vragen en/of ideeën zijn welkom!



SLOOS & ZOON BV

AANNEMERSBEDRIJF VAN GROND- EN STRAATWERK

CO2						
emissiefactoren:	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO2-factor	Ton CO2	%
Scope 1	Diesel	7.338	ltr	3,262	23,94	6,16%
	GTL (Diesel)	87.535	ltr	3,274	286,59	73,71%
	Benzine	8.132	ltr	2,784	22,64	5,82%
	Gas	9.437	m3	1,884	17,78	4,57%
Scope 2 + BT	Elektra	68.137	kWh	0,556	37,88	9,74%
	Zakelijke. km prive autos	0	km	0,195	0	0,00%
					Totaal Scope 1	350,95
					Totaal Scope 2	37,88
					Totaal 1, 2 +BT	388,83

