



Factsheet: wat is CO₂?

6 mei 2022

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 2021. Dit is de eerste die we hebben opgesteld. Hier is te zien dat we 6721 liter brandstof en 232 kWh stroom hebben verbruikt. Dit is maar liefst 78 % van onze CO₂-uitstoot.

We proberen steeds slimmer om te gaan met ons materieel en niet onnodig brandstof en stroom 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

Onze CO₂-uitstoot staat gelijk aan:

- 155.400 kilometer in een dieselauto rijden
- 103 keer van Amsterdam naar Londen vliegen
- Voor 39 jaar lang ademgehaald
- Hadden we 32.379 liter bier kunnen brouwen...

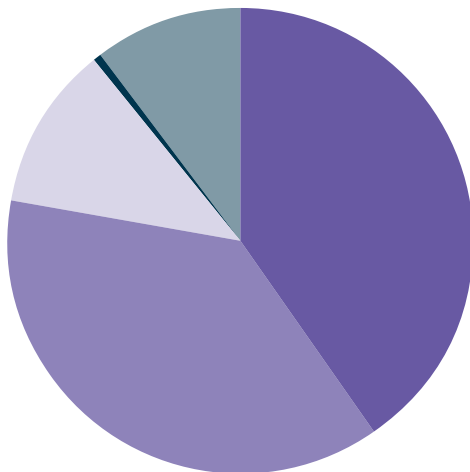
Als organisatie willen we 14% CO₂-reduceren, maar daar hebben we wel jullie hulp bij nodig!



Ideeën:

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

CO₂ emissies



Legenda

- Brandstof Diesel
- Brandstof Euro 95
- Gas
- Elektra
- Elektra auto laden (grijs)

CO ₂ emissies						
Scope 1	Brandstof Diesel	3221	ltr	3,262	10,51	40,43%
	Brandstof Euro 95	3500	ltr	2,784	9,74	37,49%
	Gas	1569	m ³	1,884	2,96	11,37
Scope 2 + BT	Elektra	232	kWh	0,556	0,13	0,50%
	Elektra auto laden (grijs)	4770,06	kWh	0,556	2,65	10,21%
Totaal scope 1					23,21	
Totaal Scope 2 + BT					2,78	
Totaal 1 + 2 + BT					25,99	

