

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 2022. Dit is de tweede die we hebben opgesteld. Hier is te zien dat we 130.314 Kubieke meter gas en 1.431.883 kWh stroom hebben verbruikt. Dit is bij elkaar opgeteld maar liefst 91% van onze CO₂-uitstoot.

We proberen steeds slimmer om te gaan met ons materieel en niet onnodig gas, brandstof en stroom te verbruiken. Dat betekent dus **letten op ons rijgedrag, de kachel niet te hoog zetten en geen machines onnodig laten draaien!**

Maar wat is 1 ton CO₂ dan?

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:

- 6.744.000 kilometer in een dieselauto rijden
- 4.496 keer van Amsterdam naar Londen vliegen
- Voor 1.125,5 jaar lang ademgehaald
- Hadden we 1.405.000 liter bier kunnen brouwen...

Als organisatie willen we 52% CO₂-reduceren, maar daar hebben we wel jullie hulp bij nodig!



Heb jij een goed idee?

Ideeën:

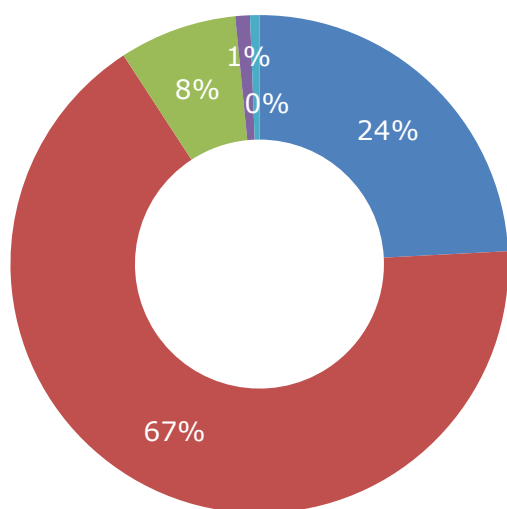
Mochten jullie vragen en of ideeën hebben over ons CO₂ beleid, onze deur staat altijd open.

OVERZICHT CO₂-EMISSIONS, GEHELE ORGANISATIE, IN TON CO₂ **2022 Heel jaar**

TYPE EMISSIESTROOM SCOPE 1	AANTAL	EENHEID	CONVERSIEFACTOR (g CO ₂ per eenheid)	UITSTOOT (ton CO ₂)
Aardgasverbruik	130.314	m ³	2.085	271,7
Brandstofverbruik wagenpark - diesel	19.498	liter	3.473	67,7
Brandstofverbruik wagenpark - benzine	6.494	liter	2.784	18,1
Brandstofverbruik wagenpark - LPG	5.926	liter	1.798	10,7
Totaal scope 1				368,2
TYPE EMISSIESTROOM SCOPE 2	AANTAL	EENHEID	CONVERSIEFACTOR (g CO ₂ per eenheid)	UITSTOOT (ton CO ₂)
Elektriciteitsverbruik - grijze stroom	1.431.883	kWh	523	748,9
Elektriciteitsverbruik - wagens	0	kWh	523	-
Totaal scope 2				749
TYPE EMISSIESTROOM BUSINESS TRAVEL	AANTAL	EENHEID	CONVERSIEFACTOR (g CO ₂ per eenheid)	UITSTOOT (ton CO ₂)
Zakelijk vervoer - gedeclareerde kilometers	15.701	km	193	3,0
Vliegreizen <700 km	1.206	km	234	0,3
Vliegreizen 700-2500 km	0	km	172	-
Vliegreizen >2500 km	22.227	km	157	3,5
Totaal business travel				7
TOTALE EMISSIONS SCOPE 1, 2 EN BUSINESS TRAVEL				1.124

CO₂-footprint

**Organisatie
2022
Heel jaar**



- Aardgasverbruik
- Elektriciteitsverbruik
- Wagenpark
- Heftrucks
- Business travel

DOELSTELINGEN CO2 beperking

2019	100%				
2020	104%				
2021	73%	73%			
2022		52%	52%		
2023			33%	33%	
2024				8%	
2025				6%	6%
2026					6%
2027					5%
2028					5%
2029					5%
2030					5%
2031					4%
2032					4%

