

Aankondiging: CO₂-Prestatieladder

Zoals jullie misschien al weten vinden wij als Verhelst Group het verantwoord omgaan met het milieu, energiegebruik en het reduceren van CO₂ belangrijk. Daarom willen wij als organisatie gecertificeerd worden voor het 'CO₂-bewustzijn' certificaat. Om onze CO₂-uitstoot te monitoren en te reduceren zal ieder halfjaar de CO₂-uitstoot worden berekend en worden samengevat in een CO₂-footprint.

Hieronder is onze CO₂-footprint over het jaar 2021 te zien. Dit is de eerste die voor de organisatie is opgesteld.

Hier is te zien dat maar liefst 84,65% van de CO₂-uitstoot wordt veroorzaakt door diesel te gebruiken (maar liefst 4,3 miljoen liter).

4,3 miljoen liter diesel is veel. We proberen dit te reduceren door steeds slimmer om te gaan met ons materieel en niet onnodig brandstof te verbruiken. Dit betekent **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:

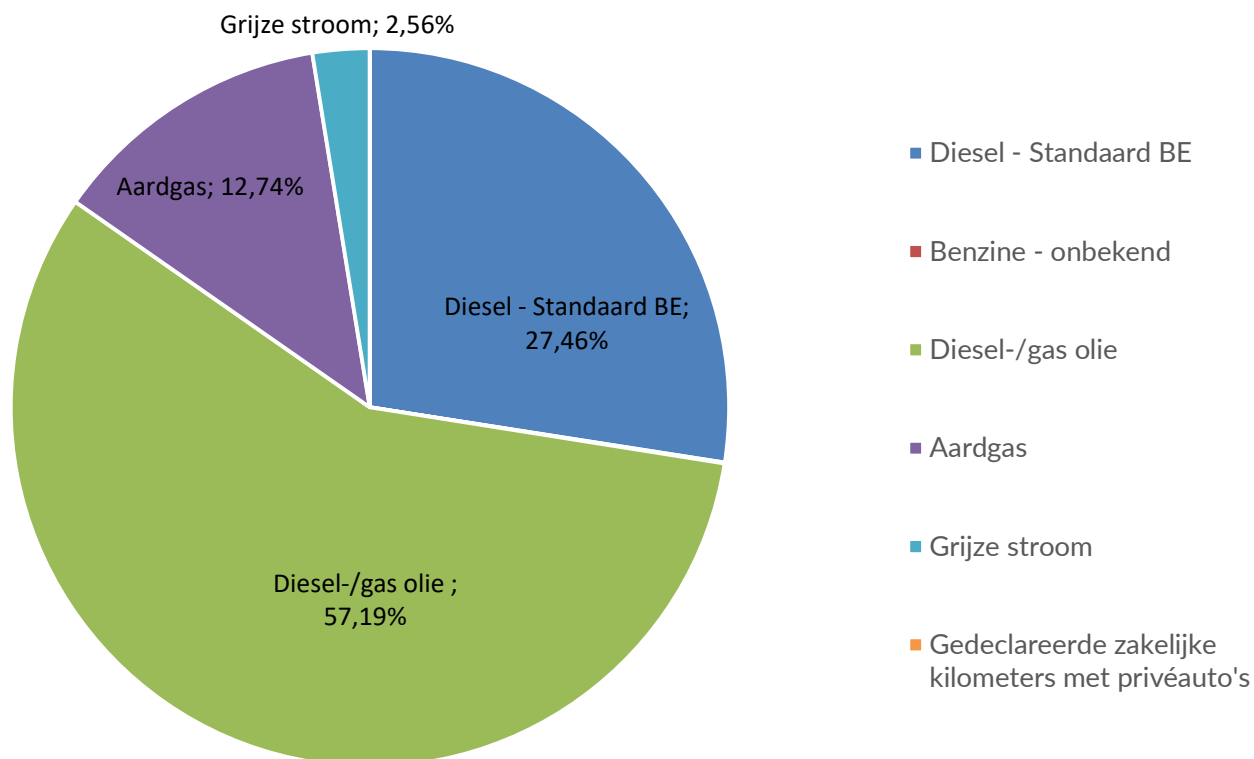
- 6.000 kilometer rijden met een dieselauto
- 4 keer heen en weer vliegen van Amsterdam naar Londen (per passagier)
- 1,5 jaar lang ademhalen
- de productie van 1250 liter bier

Met onze CO₂-uitstoot hebben we:

- 97,3 miljoen kilometer in een dieselauto gereden
- 65.000 keer van Amsterdam naar Londen gevlogen
- 2.583 rondjes om de aarde gevlogen
- Voor 24.333 jaar lang ademgehaald
- Hadden we 20,3 miljoen liter bier kunnen brouwen...

Als organisatie willen we 8,5% CO₂-reduceren, maar daar hebben we wel jullie hulp bij nodig! **Vragen en/of ideeën zijn welkom!** (anja.vandelannoote@verhelstgroup.com)

Verhelst - CO₂ Footprint 2021



	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO ₂ factor	Ton CO ₂	%
Scope 1 (*)	Diesel - Standaard BE	1.396.551	Liter	3,190	4455,00	27,46%
	Benzine - onbekend	2.729	Liter	2,670	7,29	0,04%
	Diesel-/gas olie	2.908.360	Liter	3,190	9277,67	57,19%
	Aardgas	826.720	Nm3	2,500	2066,80	12,74%
Scope 2 (**)	Grijze stroom	2.029.063	KWh	0,205	415,96	2,56%
Business Travel	Gedeclareerde zakelijke kilometers met privéauto's	0	KM	0,213	0,00	0,00%
Totaal Scope 1:					15806,75	
Totaal Scope 2 en Business Travel:					415,96	
Totaal:					16222,71	

(*) Scope 1: alle emissies door het verbruik van gas (voor bijvoorbeeld drogers bij TopAsfalt of verwarming) en brandstof (voor het eigen wagenpark en materieel)

(**) Scope 2: alle emissies die ontstaan door de opwekking van elektriciteit die de organisatie gebruikt, emissies door zakelijke vliegkilometers en emissies door zakelijk gereden kilometers met privéauto's