

12 november 2018

Betreft: Elshout heeft inzicht op haar CO₂ - Footprint(Nieuwsbrief 2018-2)

Geachte relatie, eind 2018 Elshout zich gecommitteerd aan het certificatieschema van de CO₂-Prestatieladder van de Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden en Ondernemen (SKAO). Afgelopen maanden is er een energimanagementsysteem opgezet en Elshout heeft de CO₂-Footprint uitgewerkt.

Op basis van verschillende soorten CO₂ emissies, opgedeeld in 2 scopes (direct en indirect) is de totale uitstoot van Elshout bekend

Elshout B.V.					
	Thema	Eenheid	Aantal H1 + H2 2017	Co2 uitstoot H1 + H2 2017	%
CO2 scope 1			eenheid	tonnen	
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	m3	12.584	23,78	7,02%
Propaan voor verwarming projectlocaties	Brandstof & warmte	kg	126	0,43	0,13%
Benzine	Mobiele werktuigen	liter	1.145	3,14	0,93%
Schone benzine	Mobiele werktuigen	liter	105	0,29	0,08%
Diesel	Mobiele werktuigen	liter	49.612	160,25	47,33%
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	liter	2.480	6,80	2,01%
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	liter	9.818	31,71	9,37%
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	liter	19.242	62,15	18,36%
Vrachtwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	liter	9.126	29,48	8,71%
CO2 scope 2					
Elektriciteit projectlocaties	Elektriciteit	kWh	4.615	3,00	0,88%
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	kWh	23.796	15,44	4,56%
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	kWh	0	0,00	0,00%
Personenwagen	Woon-werkverkeer	km	10.000	2,13	0,63%
Totaal				338,6	100,00%

Het grootste deel van de uitstoot is afkomstig uit de groepen "Mobiele werktuigen" met 47% en "Zakelijk verkeer" met 30%.

Deze ziet er als volgt uit: Uit de grafiek blijkt dat het aandeel “diesel” met 87% en de aandelen “Aardgas & Propaangas” met 7%, het aandeel “Benzine” met 3% noemenswaardig zijn en het aandeel “Elektriciteit” met 5,4% noemenswaardig zijn.

Het verminderen van de CO₂-uitstoot met 8,5% in 2022 gerekend vanaf 2017 lijkt ons ambitieus.

Elshout heeft nu inzicht in haar Carbon Footprint. De vervolgstap is om reductiedoelstelling in te vullen en concreet te maken. Wij houden u op de hoogte van de CO₂ ontwikkelingen binnen Elshout B.V.

Met Vriendelijke Groet,

Ron Wullems
Directeur

