

Nieuwsbrief voortgang CO2 uitstoot en reductiedoelstellingen.



CO2 uitstoot januari-juni 2016

lijst emissiefactoren vanaf CO2-emissiefactoren.nl						
CO ₂ -parameter		CO ₂ -equivalent				
CO2 scope 1						
Aardgas voor verwarming	5.278	m3	1,88	kg CO ₂ / m3 gas eq.	9,92	ton CO ₂
Diesel	3.424	liter	3,23	kg CO ₂ / liter brandstof	11,06	ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	571	liter	2,74	kg CO ₂ / liter	1,56	ton CO ₂
Vrachtwagen (in liters) diesel	4.097	liter	3,23	kg CO ₂ / liter	13,23	ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	4.158	liter	3,23	kg CO ₂ / liter	13,43	ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	4.314	liter	3,23	kg CO ₂ / liter	13,93	ton CO ₂
				<i>Subtotaal</i>	63,13	<i>ton CO₂</i>
CO2 scope 2						
Ingekochte elektriciteit, grijs	9.042	kWh	0,526	kg CO ₂ / kWh	4,76	ton CO ₂
Personenwagen in km	None	km	0,21	kg CO ₂ / km	0	ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	None	kWh	-0,44	kg CO ₂ / kWh	0	ton CO ₂
				<i>Subtotaal</i>	4,76	<i>ton CO₂</i>
CO2 scope 3						
Drinkwater	30	m3	0,298	kg CO ₂ / m3	0,009	ton CO ₂
Openbaar vervoer	None	personen km	0,065	kg CO ₂ / km	0	ton CO ₂
Personenwagen	0	km	0,21	kg CO ₂ / km	0	ton CO ₂
Bestelwagen	0	km	0,21	kg CO ₂ / km	0	ton CO ₂
				<i>Subtotaal</i>	0,009	<i>ton CO₂</i>
				Totaal uitstoot jan. tot eind juni 2016	67,90	ton CO ₂

Conclusie uitstoot 1^e deel jaargang 2016.

In het 1^e deel van jaargang 2016 is het energieverbruik over de gehele linie iets afgenomen.

Vanuit scope 1 is vooral de tonnage van de vrachtauto en de 4 stuks personeelsbusjes met circa 20% gedaald. Het verbruik met de 4 bestelwagens is daarentegen toegenomen, dit heeft te maken met de vergroting van het wagenpark.

Het verbruik van brandstoffen levert binnen H. van Haarst BV de grootste CO₂ uitstoot. H. van Haarst richt zich dan ook om vanuit scope 1 de grootste reductiedoelstelling te behalen.

Vanuit de huidige markt waarbij de projecten in een ruimere radius vanuit de vestiging in Enschede worden uitgevoerd zal 2016 hoogstwaarschijnlijk nagenoeg hetzelfde blijven als de uitstoot in jaargang 2015.

Opgemaakt d.d. 12 juli 2016

B.Anbergen