

Gebr. Dijkhoff BV

4.3 Emissie inventarisatie - Eerste halfjaar 2021

CO2 scope 1		CO2 Uitstoot per eenheid	Verbruik	Eenheid	CO2 -equivalent	Percentage	
Brandstoffen voor verwarming							
Verwarming pand Lariestraat	Aardgas	0,001884	ton CO2 / m3	1859	m ³	3,502356 Ton CO2	
Emissies							
Airco	R410A	0,001924	ton CO2 / kg	6,85	kg	0,0131794 Ton CO2	
Verwarming pand Heeswijkseweg	Propaan	0,001725	ton CO2 / liter	10319	liter	17,800275 Ton CO2	
Lassen	Acethyleen	0,005639	ton CO2 / liter	150	liter	0,84585 Ton CO2	
Adblue	Adblue	0,000260	ton CO2 / liter	1437	liter	0,37362 Ton CO2	
Zakelijk verkeer							
Personenwagens	Diesel	0,003262	ton CO2 / liter		liter	0 Ton CO2	
Heftruck	Propaan	0,001725	ton CO2 / liter	126	liter	0,21735 Ton CO2	
Bestelwagens	Diesel	0,003262	ton CO2 / liter		liter	0 Ton CO2	
Vrachtwagens	Diesel	0,003262	ton CO2 / liter		liter	0 Ton CO2	
Groot materieel	Diesel	0,003262	ton CO2 / liter	153658	liter	501,2324 Ton CO2	
Klein materieel	Aspen	0,002150	ton CO2 / liter	360	liter	0,774 Ton CO2	
Klein materieel	Diesel	0,003262	ton CO2 / liter		liter	0 Ton CO2	
Smering	Olie	0,003035	ton CO2 / liter	564	liter	1,71174 Ton CO2	
Subtotaal scope 1					526,47077	Ton CO2	37,30%
CO2 scope 2							
Electriciteit		CO2 Uitstoot per eenheid	Verbruik	Eenheid	CO2 -equivalent	Percentage	
	Ingekocht	0,000649	kg / kWh		kWh	0 Ton CO2	
	Groene stroom			59929	kWh	0 Ton CO2	
Priveauto voor zakelijk verkeer							
Personenauto per km	Benzine	0,000224	ton CO2 / km		liter	0 Ton CO2	
Personenauto per liter	Diesel	0,003262	ton CO2 / km		liter	0 Ton CO2	
Subtotaal scope 2					0	Ton CO2	0,00%
CO2 scope 1 en 2					Totaal ton CO2:	526,4707664	
CO2 scope 3							
Aangekochte goederen & diensten		CO2 Uitstoot per eenheid	Verbruik	Eenheid	CO2 -equivalent	Percentage	
					247,68	Ton CO2	
					116,8	Ton CO2	
					520,55	Ton CO2	
Subtotaal scope 3					885,03	Ton CO2	62,70%
Totaal							
TOTAAL SCOPE 1,2,3:					1411,5008	Ton CO2	100,00%
TOTAAL AFGEROND:					1412	Ton CO2	
Na het berekenen van de eerste halfjaar cijfers van dit jaar, blijkt dat we op schema lopen voor wat betreft CO2 besparing in 2021, t.o.v. van het jaar 2020.							
Datum: 09-09-2021							



Emissie inventarisatie 2020 Scope 1&2 (1^o halfjaar)

CO2 scope 1		CO ² Uitstoot per eenheid	Verbruik	Eenheid	CO ² -equivalent	Percentage	
Brandstoffen voor verwarming							
Verwarming pand	Aardgas	0,001884	ton CO2 / m3	1335	m ³	2,51514 Ton CO ²	
Emissies							
Airco	R410A	0,002098	ton CO2 / kg	2,5	kg	0,005225 Ton CO ²	
Stoken pand Heeswijkse weg	Propaan	0,001725	ton CO2 / liter	9453	liter	16,306425 Ton CO ²	
Lassen	Acethyleen	0,005639	ton CO2 / liter	110	liter	0,62029 Ton CO ²	
Adblue	Adblue	0,000260	ton CO2 / kg	2000	liter	0,52 Ton CO ²	
Zakelijk verkeer							
Personenwagens	Diesel	0,003230	ton CO2 / liter		liter	0 Ton CO ²	
Heftruck	propaan	0,001725	ton CO2 / liter	100	liter	0,1725 Ton CO ²	
Bestelwagens	Diesel	0,003230	ton CO2 / liter		liter	0 Ton CO ²	
Vrachtwagens	Diesel	0,003230	ton CO2 / liter		liter	0 Ton CO ²	
Groot materieel	Diesel	0,003230	ton CO2 / liter	157373	liter	508,31479 Ton CO ²	
Klein materieel	Benzine	0,002740	ton CO2 / liter		liter	0 Ton CO ²	
Klein materieel	Diesel	0,003230	ton CO2 / liter		liter	0 Ton CO ²	
Smering	Olie	0,003035	ton CO2 / liter	448	liter	1,35968 Ton CO ²	
Subtotaal scope 1					529,81405	Ton CO²	100,00%
CO2 scope 2							
Electriciteit		CO² Uitstoot per eenheid	Verbruik	Eenheid	CO² -equivalent	Percentage	
	Ingekocht	0,000556	kg/kWh		kWh	0 Ton CO ²	
	Groene stroom			30598	kWh	0 Ton CO ²	
Priveauto voor zakelijk verkeer							
Personenauto per km	Benzine	0,000224	ton CO2 / km		liter	0 Ton CO ²	
Personenauto per liter	Diesel	0,003230	ton CO2 / km		liter	0 Ton CO ²	
Subtotaal scope 2					0	Ton CO²	0,00%