

## 2019 1e helft

## 2016 1e helft

Scope 1			Basisjaar	
Brandstoffen			%	
Aardgas voor verwarming (Bazeldijk)	3.893 m3	7.333 KG CO2	5,46%	6.954 KG CO2
Aardgas voor verwarming (Duurzaamheidsring)	1.245 m3	2.345 KG CO2	-3,77%	2.437 KG CO2
	5.137	9.679		9.391
Mobiele werktuigen				
Wagenpark en machines diesel	106.750 liter	293.047 KG CO2	6,70%	274.647 KG CO2
Wagenpark en machines benzine	1.849 liter	4.937 KG CO2	-0,59%	4.967 KG CO2
LPG	0 liter	0 KG CO2		0 KG CO2
	108.599	297.985		279.614
	<b>Subtotaal</b>	<b>307.663 KG CO2</b>	<b>6,46%</b>	<b>289.004 KG CO2</b>
Scope 2				
Elektriciteit (groene stroom)				
Ingekochte elektriciteit (Bazeldijk)	65.175 kWh	0 KG CO2	-100,00%	36.002 KG CO2
Ingekochte elektriciteit (Duurzaamheidsring)	62.132 kWh	0 KG CO2		0 KG CO2
	127.307			36.002
Zakelijke vliegreizen	0 reizigerskilometers	0 KG CO2		0 KG CO2
	<b>Subtotaal</b>	<b>0 KG CO2</b>	<b>-100,00%</b>	<b>36.002 KG CO2</b>
Totaal				
	Totaal	307.663 KG CO2	-5,34%	325.006 KG CO2
	Compensatie	KG CO2		0 KG CO2
	<b>Netto CO2-uitstoot</b>	<b>307.663 KG CO2</b>	<b>-5,34%</b>	<b>325.006 KG CO2</b>

De absolute uitstoot in de 1<sup>e</sup> helft van 2019 ten opzichte van de 1<sup>e</sup> helft van 2016 is afgenomen. Dit heeft te maken met het in 2016 nog gebruik van grijze stroom. De CO<sub>2</sub>-uitstoot van de 1<sup>e</sup> helft van 2019 ten opzichte van de 1<sup>e</sup> helft van 2016 gerelateerd aan de omzet is aanzienlijk minder. Dit heeft te maken met de doorvoering van een aantal CO<sub>2</sub>-reducerende maatregelen, waaronder het vermengen van Biodiesel door de gewone diesel.

Elektriciteit	Referentiejaar 2016 1 <sup>e</sup> helft	2019 1 <sup>e</sup> helft
Absoluut energieverbruik (kWh)	120.111	127.307
Aantal vloeroppervlakte m <sup>2</sup>	8.369,4	8.369,4
Relatief energieverbruik (Verb. kWh/Opp. m <sup>2</sup> )	14,4	15,2
Verandering (%)	0	-7,6

Bij het energieverbruik is er gekozen om als uitgangspunt de kilowatturen aan te houden, aangezien de CO<sub>2</sub>-uitstoot op 0 staat (Groene Stroom). Het absolute energieverbruik is in de 1<sup>e</sup> helft van 2019 ten opzichte van de 1<sup>e</sup> helft van 2016 is afgenomen, alsmede het relatieve energieverbruik.

Gas	Referentiejaar 2016 1 <sup>e</sup> helft	2019 1 <sup>e</sup> helft
Absoluut gasverbruik (m3)	4.984	5.137
Aantal graaddagen	1.644,48	1.562,89
Relatief gasverbruik (Verb. m3/graaddagen)	3,0	3,3
Verandering (%)	0	10

Bij het gasverbruik is er gekozen om als uitgangspunt de kubieke meters aan te houden. Het absolute gasverbruik is in de 1<sup>e</sup> helft van 2019 ten opzichte van de 1<sup>e</sup> helft van 2016 toegenomen, alsmede het relatieve gasverbruik. Wellicht heeft dit verschil te maken met het in gebruik nemen van het pand aan de Duurzaamheidsring.