

## 2019

## 2016

Scope 1			verschil %	Basisjaar
<b>Brandstoffen</b>				
Aardgas voor verwarming (Bazeldijk)	7.873 m3	14.832 KG CO2	6,65%	13.908 KG CO2
Aardgas voor verwarming (Duurzaamheidsring)	2.824 m3	5.321 KG CO3	9,17%	4.874 KG CO2
	10.697	20.153		18.782
<b>Mobiele werktuigen</b>				
Wagenpark/machines diesel	202.647 liter	557.679 KG CO2	1,53%	549.294 KG CO2
Wagenpark/machines benzine	3.465 liter	9.202 KG CO2	-7,36%	9.933 KG CO2
LPG	0 liter	0 KG CO2		0 KG CO2
	206.113	566.881		559.227
		<b>Subtotaal 587.035 KG CO2</b>	<b>1,56%</b>	<b>578.009 KG CO2</b>
<b>Scope 2</b>				
<b>Elektriciteit</b>				
Ingekochte elektriciteit (Bazeldijk)	127.714 kWh	0 KG CO2	-100,00%	72.101 KG CO2
Ingekochte elektriciteit (Duurzaamheidsring)	122.398 kWh	0 KG CO2		0 KG CO2
	250.112	0		72.101
Zakelijke vliegreizen	0 reizigerskilometers	0 KG CO2		0 KG CO2
		<b>Subtotaal 0 KG CO2</b>	<b>-100,00%</b>	<b>72.101 KG CO2</b>
<b>Totaal</b>				
		Totaal 587.035 KG CO2	-9,70%	650.110 KG CO2
		Compensatie 0 KG CO2		0 KG CO2
		<b>Netto CO2-uitstoot 587.035 KG CO2</b>	<b>-9,70%</b>	<b>650.110 KG CO2</b>

De absolute uitstoot in 2019 ten opzichte van 2016 is afgenomen. Dit heeft mede te maken met het elektriciteitsverbruik, omdat wij zijn overgestapt op groene energie. Daarnaast zijn wij in 2018 'Blauwe Diesel' gaan gebruiken, wat zorgt voor een lagere CO<sub>2</sub>-uitstoot bij het dieselverbruik. Om deze reductie door te zetten zijn er weer nieuwe maatregelen ingezet. Deze zijn opgenomen in het Energiemanagementactieplan.

Aardgas	Referentiejaar 2016	2019
Absolute gasverbruik (m3)	9.969	10.697
Graaddagen (Cabauw)	2.847,11	2.660,13
Relatief gasverbruik (m3/Graaddagen)	3,5	4,0
Verandering (%)	0	14,3

Het absolute gasverbruik in 2019 ten opzichte van 2016 is toegenomen. Dit komt doordat eind 2016 het kantoor aan de Duurzaamheidsring in gebruik is genomen, waardoor er een groter oppervlak verwarmd moet worden. Ook is het gasverbruik in 2019 ten opzichte van 2016 gerelateerd aan de graaddagen toegenomen.

Energie	Referentiejaar 2016	2019
Absolute energieverbruik (kWh)	253.632	250.112
Aantal vloeroppervlakte m <sup>2</sup>	8.369,4	8.639,40
Relatief energieverbruik (kWh/Opp. m <sup>2</sup> )	30,3	29,0
Verandering (%)	0	-4,3

Het absolute energieverbruik in 2019 ten opzichte van 2016 is afgenomen. In de loop van 2016 zijn de loodsen aan de Duurzaamheidsring in gebruik genomen en eind 2016 is het kantoor in gebruik genomen. Daarnaast is in 2019 nog een stuk loods erbij gekomen. Door de toename in oppervlakte is het energieverbruik niet toegenomen. Hierbij kunnen wij concluderen dat wij minder energie zijn gaan gebruiken in 2019 ten opzichte van 2016.