

2018 1e helft			2016 1e helft	
Scope 1			verschil tov 2 Basisjaar	
<b>Brandstoffen</b>				
Aardgas voor verwarming (Bazeldijk)	4.227 m3	7.988 KG CO2	14,51%	6.976 KG CO2
Aardgas voor verwarming (Duurzaamheidsring)	1.235 m3	2.333 KG CO2	-4,56%	2.445 KG CO2
	5.461	10.321		
<b>Mobiele werktuigen</b>				
Wagenpark diesel en machines diesel	107.209 liter	346.285 KG CO2	29,17%	268.090 KG CO2
Wagenpark/ machines benzine	1.056 liter	2.893 KG CO2	-40,17%	4.835 KG CO2
LPG	0 liter	0 KG CO2		0 KG CO2
		<b>Subtotaal 359.499 KG CO2</b>	<b>27,33%</b>	<b>282.345 KG CO2</b>
<b>Scope 2</b>				
<b>Elektriciteit</b>				
Ingekochte elektriciteit (Bazeldijk)	61.601 kWh	0 KG CO2	-100,00%	42.023 KG CO2
Ingekochte elektriciteit (Duurzaamheidsring)	65.092 kWh	0 KG CO2		0 KG CO2
	126.693	0		
Zakelijke vliegreizen	0 reizigerskilometers	0 KG CO2		0 KG CO2
		<b>Subtotaal 0 KG CO2</b>	<b>-100,00%</b>	<b>42.023 KG CO2</b>
<b>Totaal</b>				
		Totaal 359.499 KG CO2	10,83%	324.369 KG CO2
		Compensatie 0 KG CO2		0 KG CO2
		<b>Netto CO2-uitstoot 359.499 KG CO2</b>	<b>10,83%</b>	<b>324.369 KG CO2</b>

De absolute uitstoot in de 1<sup>e</sup> helft van 2018 ten opzichte van de 1<sup>e</sup> helft van 2016 is toegenomen. Dit heeft te maken met het in 2016 nog gebruik van grijze stroom. Daarnaast is er een flinke toename van de uitstoot van diesel, oorzaak hiervan is de toename van het werkaanbod en de projecten verder weg. Wellicht word er in de loop van dit jaar overgestapt op 'Blauwe Diesel' wat weer een vermindering van de CO<sub>2</sub>-uitstoot moet realiseren.

Gas	Referentiejaar 2016	2018 1 <sup>e</sup> helft
Absoluut gasverbruik (m3)	4.984	5.461
Aantal graaddagen (Cabauw)	1.649,14	1.609,29
Relatief gasverbruik (Verb. M3/Opp. m <sup>2</sup> )	3,0	3,4
Verandering (%)	0	13,3

Het absolute gasverbruik in 2018 ten opzichte van 2016 is toegenomen, daarnaast is ook het relatieve gasverbruik toegenomen. Wellicht komt dat door het nieuwe bedrijfspand wat vanaf 2016 in gebruik is genomen aan de Duurzaamheidsring. Hierdoor is de oppervlakte toegenomen.

Energie	Referentiejaar 2016	2018 1 <sup>e</sup> helft
Absoluut energieverbruik (kWh)	120.111	126.693
Aantal vloeroppervlakte m <sup>2</sup>	8.369,4	8.369,4
Relatief energieverbruik (Verb. kWh/Opp. m <sup>2</sup> )	14,4	15,1
Verandering (%)	0	4,9

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 in de 1<sup>e</sup> helft van 2018 ten opzichte van de 1<sup>e</sup> helft van 2016 is toegenomen, alsmede het relatieve energieverbruik. Dit zou kunnen komen door het nieuwe bedrijfspand dat in de loop van 2016 in gebruik is genomen.