

2019 1e helft

2016 1e helft

Scope 1			Basisjaar	
Brandstoffen			%	
Aardgas voor verwarming (Bazeldijk)	3.893 m3	7.357 KG CO2	5,46%	6.976 KG CO2
Aardgas voor verwarming (Duurzaamheidsring)	1.245 m3	2.353 KG CO2	-3,77%	2.445 KG CO2
	5.137	9.709		
Mobiele werktuigen				
Wagenpark en machines diesel	106.750 liter	286.218 KG CO2	6,76%	268.090 KG CO2
Wagenpark en machines benzine	1.849 liter	4.749 KG CO2	-1,78%	4.835 KG CO2
LPG	0 liter	0 KG CO2		0 KG CO2
	108.599	290.967		
		Subtotaal 300.676 KG CO2	6,49%	282.345 KG CO2
Scope 2				
Elektriciteit (groene stroom)				
Ingekochte elektriciteit (Bazeldijk)	65.175 kWh	0 KG CO2	-100,00%	42.023 KG CO2
Ingekochte elektriciteit (Duurzaamheidsring)	62.132 kWh	0 KG CO2		0 KG CO2
	127.307			
Zakelijke vliegreizen	0 reizigerskilometers	0 KG CO2		0 KG CO2
		Subtotaal 0 KG CO2	-100,00%	42.023 KG CO2
Totaal				
		Totaal 300.676 KG CO2	-7,30%	324.369 KG CO2
		Compensatie KG CO2		0 KG CO2
		Netto CO2-uitstoot 300.676 KG CO2	-7,30%	324.369 KG CO2

De absolute uitstoot in de 1^e helft van 2019 ten opzichte van de 1^e helft van 2016 is afgenomen. Dit heeft te maken met het in 2016 nog gebruik van grijze stroom. De CO₂-uitstoot van de 1^e helft van 2019 ten opzichte van de 1^e helft van 2016 gerelateerd aan de omzet is aanzienlijk minder. Dit heeft te maken met de doorvoering van een aantal CO₂-reducerende maatregelen, waaronder het vermengen van Biodiesel door de gewone diesel.

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

Bij het energieverbruik is er gekozen om als uitgangspunt de kilowatturen aan te houden, aangezien de CO₂-uitstoot op 0 staat (Groene Stroom). Het absolute energieverbruik is in de 1^e helft van 2019 ten opzichte van de 1^e helft van 2016 is afgenomen, alsmede het relatieve energieverbruik.

Gas	Referentiejaar 2016 1 ^e helft	2019 1 ^e 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^e helft van 2019 ten opzichte van de 1^e 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.