

2020 1e helft			2016 1e helft	
Scope 1			Basisjaar	
Brandstoffen			%	
Aardgas voor verwarming (Bazeldijk)	4.027 m3	7.587 KG CO2	9,10%	6.954 KG CO2
Aardgas voor verwarming (Duurzaamheidsring)	2.127 m3	4.006 KG CO2	64,40%	2.437 KG CO2
	6.153	11.593		9.391
Mobiële werktuigen				
Wagenpark en machines diesel	105.175 liter	285.606 KG CO2	3,99%	274.647 KG CO2
Wagenpark en machines benzine	584 liter	1.625 KG CO2	-67,28%	4.967 KG CO2
LPG	0 liter	0 KG CO2		0 KG CO2
	105.759	287.231		279.614
	Subtotaal	298.824 KG CO2	3,40%	289.004 KG CO2
Scope 2				
Elektriciteit (groene stroom)				
Ingekochte elektriciteit (Bazeldijk)	55.278 kWh	0 KG CO2	-100,00%	36.002 KG CO2
Ingekochte elektriciteit (Duurzaamheidsring)	72.744 kWh	0 KG CO2		0 KG CO2
	128.022			36.002
Zakelijke Vliegreizen	0 reizigerskilometers	0 KG CO2		0 KG CO2
	Subtotaal	0 KG CO2	-100,00%	36.002 KG CO2
Totaal				
	Totaal	298.824 KG CO2	-8,06%	325.006 KG CO2
	Compensatie	KG CO2		0 KG CO2
	Netto CO2-uitstoot	298.824 KG CO2	-8,06%	325.006 KG CO2

De absolute uitstoot in de 1^e helft van 2020 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 2020 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	2020 1 ^e helft
Absoluut energieverbruik (kWh)	120.111	128.022
Aantal vloeroppervlakte m ²	8.369,4	8.369,4
Relatief energieverbruik (Verb. kWh/Opp. m ²)	14,4	15,3
Verandering (%)	0	6,3

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 2020 ten opzichte van de 1^e helft van 2016 toegenomen, alsmede het relatieve energieverbruik.

Gas	Referentiejaar 2016 1 ^e helft	2020 1 ^e helft
Absoluut gasverbruik (m3)	4.984	6.153,35
Aantal graaddagen (Herwijnen)	1.644,48	1.430,42
Relatief gasverbruik (Verb. m3/graaddagen)	3,0	4,3
Verandering (%)	0	43,3

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 2020 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.