

2020 1e helft

2016 1e helft

Scope 1			Basisjaar	
Brandstoffen			%	
Aardgas voor verwarming (Bazeldijk)	4.027 m3	7.587 KG CO2	8,75%	6.976 KG CO2
Aardgas voor verwarming (Duurzaamheidsring)	2.127 m3	4.006 KG CO2	63,88%	2.445 KG CO2
	6.153	11.593		
Mobiële werktuigen				
Wagenpark en machines diesel	105.175 liter	282.871 KG CO2	5,51%	268.090 KG CO2
Wagenpark en machines benzine	584 liter	1.599 KG CO2	-66,92%	4.835 KG CO2
LPG	0 liter	0 KG CO2		0 KG CO2
	105.759	284.470		
	Subtotaal	296.063 KG CO2	4,86%	282.345 KG CO2
Scope 2				
Elektriciteit (groene stroom)				
Ingekochte elektriciteit (Bazeldijk)	55.278 kWh	0 KG CO2	-100,00%	42.023 KG CO2
Ingekochte elektriciteit (Duurzaamheidsring)	72.744 kWh	0 KG CO2		0 KG CO2
	128.022			
Zakelijke vliegreizen	0 reizigerskilometers	0 KG CO2		0 KG CO2
	Subtotaal	0 KG CO2	-100,00%	42.023 KG CO2
Totaal				
	Totaal	296.063 KG CO2	-8,73%	324.369 KG CO2
	Compensatie	KG CO2		0 KG CO2
	Netto CO2-uitstoot	296.063 KG CO2	-8,73%	324.369 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 (m ³)	4.984	6.153,35
Aantal graaddagen (Herwijnen)	1.644,48	1.430,42
Relatief gasverbruik (Verb. m ³ /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.