

2021 1e helft

2016 1e helft

Scope 1			Basisjaar	
Brandstoffen			%	
Aardgas voor verwarming (Bazeldijk)	4.270 m3	8.045 KG CO2	15,69%	6.954 KG CO2
Aardgas voor verwarming (Duurzaamheidsring)	1.840 m3	3.466 KG CO2	42,22%	2.437 KG CO2
	6.110	11.510		9.391
Mobiele werktuigen				
Wagenpark en machines diesel	125.747 liter	360.260 KG CO2	31,17%	274.647 KG CO2
Wagenpark en machines benzine	1.474 liter	3.762 KG CO2	-24,25%	4.967 KG CO2
LPG	0 liter	0 KG CO2		0 KG CO2
	127.222	364.022		279.614
	Subtotaal	375.533 KG CO2	29,94%	289.004 KG CO2
Scope 2				
Elektriciteit (groene stroom)				
Ingekochte elektriciteit (Bazeldijk)	-38.899 kWh	0 KG CO2	-100,00%	36.002 KG CO2
Ingekochte elektriciteit (Duurzaamheidsring)	-8.811 kWh	0 KG CO2		0 KG CO2
	-47.710			36.002
Zakelijke vliegreizen	0 reizigerskilometers	0 KG CO2		0 KG CO2
	Subtotaal	0 KG CO2	-100,00%	36.002 KG CO2
Totaal				
	Totaal	375.533 KG CO2	15,55%	325.006 KG CO2
	Compensatie	KG CO2		0 KG CO2
	Netto CO2-uitstoot	375.533 KG CO2	15,55%	325.006 KG CO2

De absolute uitstoot in de 1e helft van 2021 ten opzichte van de 1e helft van 2016 is toegenomen. Dit heeft te maken met een forse stijging van het brandstofverbruik. Wellicht heeft dit te maken met het feit dat er meer projecten worden uitgevoerd. De CO₂-uitstoot van de 1e helft van 2021 ten opzichte van de 1e 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	2021 1 ^e helft
Absoluut energieverbruik (kWh)	120.111	-47.710
Aantal vloeroppervlakte m ²	8.369,4	8.369,4
Relatief energieverbruik (Verb. kWh/Opp. m ²)	14,4	0
Verandering (%)	0	0

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 2021 is ook 0, wij leveren stroom terug, de zonnepanelen leveren meer op dan wij verbruiken. Het relatieve energieverbruik is daarom ook 0.

Gas	Referentiejaar 2016 1 ^e helft	2021 1 ^e helft
Absoluut gasverbruik (m3)	4.984	6.110
Aantal graaddagen (Herwijnen)	1.644,48	1.793,18
Relatief gasverbruik (Verb. m3/graaddagen)	3,0	3,4
Verandering (%)	0	13,3

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 2021 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.