

2021			2016	
Scope 1			verschil %	Basisjaar
Brandstoffen				
Aardgas voor verwarming (Bazeldijk)	8.540 m3	16.947 KG CO2	10,11%	15.391 KG CO2
Aardgas voor verwarming (Duurzaamheidsring)	3.904 m3	7.771 KG CO2	44,06%	5.394 KG CO2
	12.444	24.718		20.785
Mobiele werktuigen				
Wagenpark/machines diesel	235.960 liter	509.071 KG CO2	-7,32%	549.294 KG CO2
Wagenpark/machines benzine	3.649 liter	9.131 KG CO2	-8,07%	9.933 KG CO2
LPG	0 liter	0 KG CO2		0 KG CO2
	239.609	518.202		559.227
	Subtotaal	542.920 KG CO2	-6,40%	580.013 KG CO2
Scope 2				
Elektriciteit				
Ingekochte elektriciteit (Bazeldijk)	-59.979 kWh	0 KG CO2	-100,00%	67.822 KG CO2
Ingekochte elektriciteit (Duurzaamheidsring)	-13.411 kWh	0 KG CO2		0 KG CO2
	-73.390	0		67.822
Zakelijke vliegreizen	0 reizigerskilometers	0 KG CO2		0 KG CO2
	Subtotaal	0 KG CO2	-100,00%	67.822 KG CO2
Totaal				
		Totaal 542.920 KG CO2	-16,19%	647.834 KG CO2
		Compensatie 0 KG CO2		0 KG CO2
		Netto CO2-uitstoot 542.920 KG CO2	-16,19%	647.834 KG CO2

De absolute uitstoot in 2021 ten opzichte van 2016 is afgenomen. Dit heeft mede te maken met het elektriciteitsverbruik, omdat wij zijn overgestapt op groene energie en er zonnepanelen liggen op beide locaties. Daarnaast zijn wij in 2018 'Blauwe Diesel' gaan gebruiken, wat zorgt voor een lagere CO₂-uitstoot bij het dieselvebruik. Afgelopen periode hebben wij ook volledige 'Blauwe Diesel' toegepast, waardoor de uitstoot nog een stuk lager uitkwam.

De CO₂-uitstoot van 2021 ten opzichte van 2016 gerelateerd aan de omzet is aanzienlijk minder. Dit heeft te maken met de doorvoering van de eerder genoemde maatregelen.

Elektriciteit	Referentiejaar 2016	2021
Absoluut energieverbruik (kWh)	253.632	-73.390
Aantal vloeroppervlakte m ²	8.369,4	8.369,4
Relatief energieverbruik (Verb. kWh/Opp. m ²)	30,3	0
Verandering (%)	0	0

Bij het energieverbruik is het lastig om een uitgangspunt te kiezen. De CO₂-uitstoot staat op 0, doordat er Groene Stroom wordt ingekocht. Daarnaast liggen er zonnepanelen op beide locaties en wekken wij meer op dan dat wij verbruiken, hierdoor is er een negatief getal zichtbaar. Het absolute en relatieve energieverbruik is hierdoor 0.

Gas	Referentiejaar 2016	2021
Absoluut gasverbruik (m3)	9.969	12.444
Aantal graaddagen (Herwijnen)	2.856,86	2.889,79
Relatief gasverbruik (Verb. m3/graaddagen)	3,5	4,3
Verandering (%)	0	22,9

Bij het gasverbruik is er gekozen om als uitgangspunt de kubieke meters aan te houden. Het absolute gasverbruik is in 2021 ten opzichte van 2016 toegenomen, alsmede het relatieve gasverbruik. Wellicht heeft de stijging te maken met het in gebruik nemen van het nieuwe pand aan de Duurzaamheidsring.