

2022			2016	
Scope 1			verschil %	Basisjaar
<b>Brandstoffen</b>				
Aardgas voor verwarming (Bazeldijk)	2.948 m3	6.146 KG CO2	-46,76%	11.544 KG CO2
Aardgas voor verwarming (Duurzaamheidsring)	3.210 m3	6.693 KG CO2	65,44%	4.045 KG CO2
	6.157	12.838		15.589
<b>Mobiele werktuigen</b>				
Wagenpark/machines diesel	220.494 liter	634.351 KG CO2	15,48%	549.294 KG CO2
Wagenpark/machines benzine	6.895 liter	18.845 KG CO2	89,71%	9.933 KG CO2
LPG	0 liter	0 KG CO2		0 KG CO2
	227.390	653.196		559.227
	<b>Subtotaal</b>	<b>666.034 KG CO2</b>	<b>15,87%</b>	<b>574.816 KG CO2</b>
<b>Scope 2</b>				
<b>Elektriciteit</b>				
Ingekochte elektriciteit (Bazeldijk)	-81.193 kWh	0 KG CO2	-100,00%	50.867 KG CO2
Ingekochte elektriciteit (Duurzaamheidsring)	-23.101 kWh	0 KG CO2		0 KG CO2
	-104.294	0		50.867
Zakelijke vliegtuizen	0 reizigerskilometers	0 KG CO2		0 KG CO2
	<b>Subtotaal</b>	<b>0 KG CO2</b>	<b>-100,00%</b>	<b>50.867 KG CO2</b>
<b>Totaal</b>				
	Totaal	666.034 KG CO2	6,45%	625.683 KG CO2
	Compensatie	0 KG CO2		0 KG CO2
	<b>Netto CO2-uitstoot</b>	<b>666.034 KG CO2</b>	<b>6,45%</b>	<b>625.683 KG CO2</b>

De absolute uitstoot in 2022 ten opzichte van 2016 is toegenomen. Dit heeft mede te maken met de groei van Damsteegt ten opzichte van 2016. Er rijden meer bussen en er wordt gebruikt gemaakt van meer materieel. Daarnaast worden er meer projecten uitgevoerd en ook worden de afstanden steeds verder. De CO<sub>2</sub>-uitstoot van 2022 ten opzichte van 2016 gerelateerd aan de omzet is aanzienlijk minder. Dit heeft te maken met de doorvoering van een aantal CO<sub>2</sub>-reducerende maatregelen, waaronder het vermengen van Biodiesel door de gewone diesel en de zonnepanelen.

Elektriciteit	Referentiejaar 2016	2022
Absoluut energieverbruik (kWh)	190.224	-104.294
Aantal vloeroppervlakte m <sup>2</sup>	7.006,9	7.006,9
Relatief energieverbruik (Verb. kWh/Opp. m <sup>2</sup> )	27,1	0
Verandering (%)	0	0

Bij het energieverbruik is het lastig om een uitgangspunt te kiezen. De CO<sub>2</sub>-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.

<b>Gas</b>	<b>Referentiejaar 2016</b>	<b>2022</b>
Absoluut gasverbruik (m3)	7.477	6.157
Aantal graaddagen (Herwijnen)	2.856,86	2.551,98
Relatief gasverbruik (Verb. m3/graaddagen)	2,6	2,4
Verandering (%)	0	-7,7

Bij het gasverbruik is er gekozen om als uitgangspunt de kubieke meters aan te houden. Het absolute gasverbruik is in 2022 ten opzichte van 2016 afgenomen, alsmede het relatieve gasverbruik.