

**CO2 Footprint 2017 en eerste halfjaar 2018, 2019, 2020, 2021, 2022**

Energiedrager	Energieverbruik				Conversie factor	CO2-emissie(ton)			
	2017	2018-1	2019-1	2020-1		2017	2018-1	2019-1	2020-1
<b>Scope 1</b> (directe emissies)									
<b>Aardgas m3</b>									
Apeldoorn	10.877	3.880	942	0					
Utrecht	12.010	10.439	8.983	10.000					
Amersfoort	0	0	0	0					
<b>Totaal:</b>	<b>22.887</b>	<b>14.319</b>	<b>10.942</b>	<b>10.000</b>	<b>2,085</b>	<b>47,72</b>	<b>29,86</b>	<b>22,81</b>	<b>20,85</b>
<b>Diesel ltr</b>	103.066	43.701	44.768	31.128	3,262	336,20	142,55	146,03	101,54
<b>Biodiesel ltr</b>				1.686	0,314				0,53
<b>Diesel blue ltr</b>				707	0,314				0,22
<b>Euro95 ltr</b>	1.794	1.339	1.196	5.259	2,784	4,99	3,73	3,33	7,32
<b>Totaal Scope 1</b>						<b>388,91</b>	<b>176,14</b>	<b>172,14</b>	<b>130,46</b>
<b>Scope 2</b> (indirecte emissies)									
<b>Elektriciteit (groen) kWh</b>									
Apeldoorn	9.391	4.696	790	0					
Utrecht	25.597	17.434	13.195	12.500					
Amersfoort	311.593	167.558	173.206	140.689					
<b>Totaal:</b>	<b>346.581</b>	<b>189.688</b>	<b>186.496</b>	<b>153.189</b>	2017=0,475 2018=0,475 2019 ev=0	<b>164,62</b>	<b>90,10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Privé auto	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vliegreizen	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totaal Scope 2</b>						<b>164,62</b>	<b>90,10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>TOTALE CO2 EMISSIE:</b>								
						<b>553,53</b>	<b>266,24</b>	<b>172,14</b>	<b>130,46</b>

Energiedrager	Energieverbruik				Conversie factor	CO2-emissie(ton)				
	2021-1	2022-1				2021-01	2022-1			
<b>Scope 1</b> (directe emissies)										
<b>Aardgas m3</b>										
Utrecht	10.000	10.000	geschat							
Amersfoort	0	0								
<b>Totaal:</b>	10.000	10.000			2,085	20,85	20,85			
<b>Diesel ltr</b>	27.339	30.743			3,262	89,17	100,28			
<b>Biodiesel ltr</b>	315	0			0,314	0,1	0			
<b>Diesel blue ltr</b>	339	135			0,314	0,1	0			
<b>Euro95 ltr</b>	3.406	3.952			2,784	9,48	11			
<b>Totaal Scope 1</b>						<b>119,7</b>	<b>132,13</b>			
<b>Scope 2</b> (indirecte emissies)										
<b>Elektriciteit</b> (groen) kWh										
Utrecht	12.500	12.500	geschat			0	0			
Amersfoort	187.134	212.884				0	0			
<b>Totaal:</b>	199.634	225.384			2017=0,475 2018=0,475 2019 ev=0	0	0			
Privé auto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Vliegreizen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Totaal Scope 2</b>						<b>0</b>	<b>0</b>			
	<b>TOTALE CO2 EMISSIE:</b>						<b>119,7</b>	<b>132,13</b>		

Toelichting:

- in de 2<sup>e</sup> tabel is Apeldoorn niet langer vermeld, vestiging is sinds 31-12-2019 afgestoten
- in het 1<sup>e</sup> halfjaar 2022 is het gas- en elektraverbruik Utrecht nog niet bekend en geschat