



RvB Groep  
Nobelstraat 18  
3846 CG Harderwijk

## CO2 - Footprint referentiejaar 2020

CO2 Scope 1				Uitstoot		
Personen en Goederenvervoer	hoeveelheid	Eenheid	kg CO2/eenh.	CO2 in kg	CO2 in ton	%
<b>RvB-personeenvervoer</b>						
Diesel busjes van de zaak	11295	ltr	3,23	36.482,85	36,48	5,64
Diesel pers. Auto's van de zaak	25994	ltr	3,23	83.960,62	83,96	12,97
Benzine pers.auto's van de zaak	1795	ltr	2,74	4.918,30	4,92	0,76
<b>RvB materieel</b>						
Diesel materieel	72676	ltr	3,23	234.743,48	234,74	36,26
Traxx materieel	19908	ltr	3,23	64.302,84	64,30	9,93
<b>RvB-TN personeenvervoer</b>						
Diesel busjes van de zaak	7947	ltr	3,23	25.668,81	25,67	3,97
Diesel pers.auto's van de zaak	3347	ltr	3,23	10.810,81	10,81	1,67
Benzine pers.auto's van de zaak	3030	ltr	2,74	8.302,20	8,30	1,28
<b>RvB-TN materieel</b>						
Diesel materieel	36858	ltr	3,23	119.051,34	119,05	18,39
Traxx materieel	695	ltr	3,23	2.244,85	2,24	0,35
<b>Subtotaal personeen- en goederenvervoer</b>				<b>590.486,10</b>	<b>590,49</b>	<b>91,22</b>
<b>Gasverbruik</b>						
Gasverbruik kantoor /werkplaats/Lab	3815	m3	1,884	7.187,46	7,19	1,11
<b>Subtotaal gasverbruik</b>				<b>7.187,46</b>	<b>7,19</b>	<b>1,11</b>
<b>TOTAAL SCOPE 1</b>				<b>597.673,56</b>	<b>597,67</b>	<b>92,33</b>
<b>CO2 Scope 2</b>				<b>Uitstoot</b>		
Elektriciteit Kantoor /werkplaats/lab	50645	kWh	0,556	28.158,62	28,16	4,35
Elektriciteit Beek en Donk (schatting)	342	kWh	0,556	190,15	0,19	0,03
<b>Subtotaal Elektriciteit</b>				<b>28.348,77</b>	<b>28,35</b>	<b>4,38</b>
Gedeclareerde km auto 's (diesel)	101517	km	0,176	17.866,99	17,87	2,76
Gedeclareerde km auto 's (benzine)	16911	km	0,202	3.416,02	3,42	0,53
<b>Subtotaal gedeclareerde kilometers</b>				<b>21.283,01</b>	<b>21,28</b>	<b>3,29</b>
<b>TOTAAL SCOPE 2</b>				<b>49.631,79</b>	<b>49,63</b>	<b>7,67</b>
<b>TOTAAL</b>					<b>647,31</b>	<b>100,00</b>

Conversiefactoren conform emissietabel 2020

Elektriciteit van Qwint is niet groen.

Samenvatting	ton CO2	%
Personen- en goederenvervoer	170,14	26,28
Materieel	420,34	64,94
Gasverbruik	7,19	1,11
Elektriciteit	28,35	4,38
Zakelijk personeenvervoer	21,28	3,29
<b>Totaal</b>	<b>647,31</b>	<b>100,00</b>

Wro  
10-10-2021  
versie 1.0

