

## CO2 Footprint Referentiejaar 2017

	CO <sub>2</sub> Conversiefactor		Realisatie Q1 2017			Realisatie Q2 2017			Realisatie Q3 2017			Realisatie Q4 2017			Realisatie Q1 t/m Q4 2017	
	Hoeveelheid	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheid	CO <sub>2</sub> emissie [ton]	Hoeveelheid	Eenheid	CO <sub>2</sub> emissie [ton]	Hoeveelheid	Eenheid	CO <sub>2</sub> emissie [ton]	Hoeveelheid	Eenheid	CO <sub>2</sub> emissie [ton]	Hoeveelheid	CO <sub>2</sub> emissie [ton]
<b>Totale CO<sub>2</sub> Emissie 2017</b>			<b>360623</b>		<b>394,87</b>	<b>354913</b>		<b>380,43</b>	<b>382130</b>		<b>423,03</b>	<b>426165</b>		<b>446,45</b>	<b>1523830</b>	<b>1644,78</b>
<b>Directe Emissiebronnen (Scope 1)</b>			<b>103083</b>		<b>310,71</b>	<b>96533</b>		<b>290,95</b>	<b>105306</b>		<b>313,10</b>	<b>113639</b>		<b>339,12</b>	<b>418562</b>	<b>1253,88</b>
<b>Gasverbruikt (verwarming e.d.)</b>	1890		11872		22,44	11872		22,44	15875		30,00	15875		30,00	55494	104,88
- Aardgas	1890	g CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	11872	m <sup>3</sup>	22,44	11872	m <sup>3</sup>	22,44	15875	m <sup>3</sup>	30,00	15875	m <sup>3</sup>	30,00	55494	104,88
<b>Brandstof verbruik eigen wagenpark</b>			<b>89922</b>		<b>286,04</b>	<b>84030</b>		<b>267,42</b>	<b>88979</b>		<b>282,32</b>	<b>96961</b>		<b>307,73</b>	<b>359893</b>	<b>1143,52</b>
- Benzine	2740	g CO <sub>2</sub> /liter brandstof	8989	ltr	24,63	8150	ltr	22,33	10379	ltr	28,44	11131	ltr	30,50	38649	105,90
- Diesel	3230	g CO <sub>2</sub> /liter brandstof	80934	ltr	261,42	75880	ltr	245,09	78600	ltr	253,88	85831	ltr	277,23	321244	1037,62
<b>Brandstoffen werkzaamheden/ verwarming</b>			<b>1289</b>		<b>2,22</b>	<b>631</b>		<b>1,09</b>	<b>453</b>		<b>0,78</b>	<b>804</b>		<b>1,39</b>	<b>3176</b>	<b>5,48</b>
- propaangas	1725	g CO <sub>2</sub> /kg	1289	kg	2,22	631	kg	1,09	453	kg	0,78	804	kg	1,39	3176	5,48
<b>INDIRECTE EMISSIEBRONNEN (Scope 2)</b>			<b>86071</b>		<b>8,63</b>	<b>72633</b>		<b>7,05</b>	<b>88559</b>		<b>16,07</b>	<b>106877</b>		<b>20,74</b>	<b>354140</b>	<b>52,49</b>
<b>Elektriciteitsverbruik</b>			<b>62832</b>		<b>3,51</b>	<b>56543</b>		<b>3,51</b>	<b>73779</b>		<b>12,82</b>	<b>84467</b>		<b>15,81</b>	<b>277622</b>	<b>35,66</b>
Ingekochte KWh elektriciteit grijs	526	g CO <sub>2</sub> /KWh	6682	KWh	3,51	6682	KWh	3,51	24375	KWh	12,82	30057	KWh	15,81	67796	35,66
Ingekochte KWh elektriciteit groen	0	g CO <sub>2</sub> /KWh	56150	KWh	0,00	49861	KWh	0,00	49404	KWh	0,00	54410	KWh	0,00	209826	0,00
Zakelijke priveauto kilometers			<b>23239</b>		<b>5,11</b>	<b>16090</b>		<b>3,54</b>	<b>14780</b>		<b>3,25</b>	<b>22409</b>		<b>4,93</b>	<b>76518</b>	<b>16,83</b>
- Zakelijke priveauto kilometers	220	g CO <sub>2</sub> /voertuigkm	23239	km	5,11	16090	km	3,54	14780	km	3,25	22409	km	4,93	76518	16,83
<b>EMISSIEBRONNEN (scope 3)</b>			<b>171469</b>		<b>75,54</b>	<b>185746</b>		<b>82,43</b>	<b>188264</b>		<b>93,85</b>	<b>205649</b>		<b>86,59</b>	<b>751128</b>	<b>338,41</b>
<b>Avalstoffen</b>	Hoeveelheid		<b>78013</b>		<b>54,84</b>	<b>92276</b>		<b>61,71</b>	<b>97012</b>		<b>74,52</b>	<b>72092</b>		<b>59,50</b>	<b>339393</b>	<b>250,56</b>
Bedrijfsafval	610	g CO <sub>2</sub> / kg bedrijfsafval	21573	kg	13,16	23627	kg	14,41	16097	kg	9,82	17844	kg	10,88	79141	48,28
Schoonpuin	170	g CO <sub>2</sub> / kg schoonpuin	21500	kg	3,66	30740	kg	5,23	17820	kg	3,03	12624	kg	2,15	82684	14,06
Hout	690	g CO <sub>2</sub> / kg hout	6540	kg	4,51	3500	kg	2,42	7160	kg	4,94	3220	kg	2,22	20420	14,09
Papier	1080	g CO <sub>2</sub> / kg papier	9870	kg	10,66	9757	kg	10,54	10287	kg	11,11	12154	kg	13,13	42068	45,43
Kunststoffen	1720	g CO <sub>2</sub> / kg kunststoffen	8160	kg	14,04	9380	kg	16,13	7840	kg	13,48	10120	kg	17,41	35500	61,06
Metaalhoudend	850	g CO <sub>2</sub> / kg metaal	10370	kg	8,81	15272	kg	12,98	37808	kg	32,14	16130	kg	13,71	79580	67,64
Papierverbruik			<b>530</b>		<b>0,26</b>	<b>581</b>		<b>0,29</b>	<b>78</b>		<b>0,04</b>	<b>51</b>		<b>0,02</b>	<b>1240</b>	<b>0,61</b>
Papierafname	492	g CO <sub>2</sub> / kg papier	530	kg	0,26	581	kg	0,29	78	kg	0,04	51	kg	0,02	1240	0,61
Woon- werkverkeer			<b>92926</b>		<b>20,44</b>	<b>92889</b>		<b>20,44</b>	<b>91175</b>		<b>19,29</b>	<b>133506</b>		<b>27,07</b>	<b>410496</b>	<b>87,24</b>
Personenauto	220	g CO <sub>2</sub> /voertuigkm	92926	km	20,44	92889	km	20,44	87021	km	19,14	120996	km	26,62	393832	86,64
Openbaarvervoer stoptrein en intercity	36	g CO <sub>2</sub> /voertuigkm	0	km	0,00	0	km	0,00	4153	km	0,15	12510	km	0,45	16663	0,60