

## CO<sub>2</sub>-footprint 2023

Scope 1 - directe emissies	Vestiging	Eenheid	Verbruik	Factor	CO <sub>2</sub> (ton)	%
Verbruik diesel door wagenpark		liter	41.003	3,256	133,50	31,36
Verbruik benzine door wagenpark		liter	40.028	2,821	112,92	26,52
	<i>Velserbroek</i>	<i>m3</i>	<i>8.919</i>			
	<i>Zoetermeer</i>	<i>m3</i>	<i>4.367</i>			
Gas voor verwarming	<i>Berkel Enschoot</i>	<i>m3</i>	<i>5.544</i>			
	Totaal Gas	m3	18.830	2,079	39,15	9,20
Verbruik zakelijk gedeclareerde km's		km	28.644	0,204	5,84	1,37
<b>Sub-totaal Scope 1</b>					<b>291,42</b>	<b>68,45</b>
<b>Scope 2 - indirecte emissies</b>						
Verbruik elektriciteit door elektrische auto's		kWh	66.831	0,456	30,48	7,16
	<i>Velserbroek</i>	<i>kWh</i>	<i>125.046</i>			
	<i>Zoetermeer</i>	<i>kWh</i>	<i>22.861</i>			
	<i>Berkel Enschoot</i>	<i>kWh</i>	<i>24.848</i>			
Elektriciteit voor kantoren en bedrijfsruimtes	<i>Arnhem</i>	<i>kWh</i>	<i>4.490</i>			
	<i>Nieuwegein</i>	<i>kWh</i>	<i>4.490</i>			
	<i>Laadpalen</i>	<i>kWh</i>	<i>-37.906</i>			
	Totaal Elektra	kWh	143.829	0,456	65,59	15,41
Warmtelevering	Arnhem	GJ	22,38	25,370	0,57	0,13
	Nieuwegein	GJ	22,38	25,370	0,57	0,13
<b>Sub-totaal Scope 2</b>					<b>97,20</b>	<b>22,83</b>
<b>Scope 3 - overige</b>						
Verbruik woon-werk verkeer		km	181.501	0,204	37,03	8,70
Verbruik Openbaar Vervoer		km	3.830	0,020	0,08	0,02
<b>Sub-totaal Scope 3</b>					<b>37,10</b>	<b>8,72</b>
<b>Totaal scope 1 - 3</b>					<b>425,71</b>	<b>100,00</b>

## CO<sub>2</sub>-footprint 2022

Scope 1 - directe emissies	Vestiging	Eenheid	Verbruik	Factor	CO <sub>2</sub> (ton)	%
Verbruik diesel door wagenpark		liter	44.750	3,262	145,98	33,79
Verbruik benzine door wagenpark		liter	36.090	2,784	100,47	23,26
	<i>Velserbroek</i>	<i>m3</i>	<i>9097,00</i>			
	<i>Zoetermeer</i>	<i>m3</i>	<i>5140,00</i>			
Gas voor verwarming	<i>Berkel Enschoot</i>	<i>m3</i>	<i>6201,00</i>			
	Totaal Gas	m3	20438,00	2,085	42,61	9,87
Verbruik zakelijk gedeclareerde km's		km	40.477	0,204	8,26	1,91
<b>Sub-totaal Scope 1</b>					<b>297,32</b>	<b>68,83</b>
<b>Scope 2 - indirecte emissies</b>						
Verbruik elektriciteit door elektrische auto's		km	0		0,00	0,00
Verbruik elektriciteit door elektrische auto's		kWh	36.918	0,523	19,31	4,47
	<i>Velserbroek</i>	<i>kWh</i>	<i>110.743</i>			
	<i>Zoetermeer</i>	<i>kWh</i>	<i>22.740</i>			
	<i>Berkel Enschoot</i>	<i>kWh</i>	<i>23.641</i>			
Elektriciteit voor kantoren en bedrijfsruimtes	<i>Arnhem</i>	<i>kWh</i>	<i>4.650</i>			
	<i>Nieuwegein</i>	<i>kWh</i>	<i>4.650</i>			
	<i>Laadpalen</i>	<i>kWh</i>	<i>-18.563</i>			
	Totaal Elektra	kWh	147.861	0,523	77,33	17,90
Warmtelevering	Arnhem	GJ	24,29	26,840	0,65	0,15
	Nieuwegein	GJ	24,29	26,840	0,65	0,15
<b>Sub-totaal Scope 2</b>					<b>97,94</b>	<b>22,67</b>
<b>Scope 3 - overige</b>						
Verbruik woon-werk verkeer		km	178.872	0,204	36,49	8,45
Verbruik Openbaar Vervoer		km	13.636	0,015	0,20	0,05
<b>Sub-totaal Scope 3</b>					<b>36,69</b>	<b>8,49</b>
<b>Totaal scope 1 - 3</b>					<b>431,96</b>	<b>100,00</b>

## CO<sub>2</sub>-footprint 2021

<b>Scope 1 - directe emissies</b>	<b>Vestiging</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Verbruik</b>	<b>Factor</b>	<b>CO<sub>2</sub> (ton)</b>	<b>%</b>
Verbruik diesel door wagenpark		liter	43.915	3,473	152,52	30,25
Verbruik benzine door wagenpark		liter	43.071	3,032	130,59	25,90
	<i>Velserbroek</i>	<i>m3</i>	<i>13430,00</i>	<i>1,884</i>	<i>25,30</i>	<i>5,02</i>
	<i>Zoetermeer</i>	<i>m3</i>	<i>6972,50</i>	<i>1,884</i>	<i>13,14</i>	<i>2,61</i>
Gas voor verwarming	<i>Berkel Enschoot</i>	<i>m3</i>	<i>5709,89</i>	<i>1,884</i>	<i>10,76</i>	<i>2,13</i>
	<i>Dordrecht</i>	<i>m3</i>	<i>3112,08</i>	<i>1,884</i>	<i>5,86</i>	<i>1,16</i>
	Totaal	m3	29224,47	1,884	55,06	10,92
<b>Scope 2 - indirecte emissies</b>						
Verbruik elektriciteit door elektrische auto's		km	177.500	0,092	16,33	3,24
Verbruik elektriciteit door elektrische auto's		kWh	1.209	0,556	0,67	0,13
	<i>Velserbroek</i>	<i>kWh</i>	<i>136.290</i>	<i>0,556</i>	<i>75,78</i>	<i>15,03</i>
	<i>Zoetermeer</i>	<i>kWh</i>	<i>21.483</i>	<i>0,556</i>	<i>11,94</i>	<i>2,37</i>
	<i>Berkel Enschoot</i>	<i>kWh</i>	<i>23.276</i>	<i>0,556</i>	<i>12,94</i>	<i>2,57</i>
Elektriciteit voor kantoren en bedrijfsruimtes	<i>Arnhem</i>	<i>kWh</i>	<i>4.740</i>	<i>0,556</i>	<i>2,64</i>	<i>0,52</i>
	<i>Dordrecht</i>	<i>kWh</i>	<i>17.381</i>	<i>0,556</i>	<i>9,66</i>	<i>1,92</i>
	<i>Nieuwegein</i>	<i>kWh</i>	<i>4.740</i>	<i>0,556</i>	<i>2,64</i>	<i>0,52</i>
	Totaal	kWh	207.910	0,556	115,60	22,92
Warmtelevering	Arnhem	GJ	19,66	35,970	0,71	0,14
	Nieuwegein	GJ	19,66	35,970	0,71	0,14
<b>Scope 3 - overige</b>						
Verbruik woon-werk verkeer		km	107706,789	0,202	21,76	4,31
Verbruik zakelijk gedeclareerde km's		km	49544	0,202	10,01	1,98
Verbruik Openbaar Vervoer		km	21469,25	0,015	0,32	0,06
<b>Totaal scope 1 - 3</b>					504,27	100,00

## CO<sub>2</sub>-footprint 2020

### Scope 1 - directe emissies

	Vestiging	Eenheid	Verbruik	Factor	CO <sub>2</sub> (ton)	%
Verbruik diesel door wagenpark		liter	51.865	3,230	167,52	35,02
Verbruik benzine door wagenpark		liter	29.343	2,740	80,40	16,81
	<i>Velserbroek</i>	<i>m3</i>	<i>14.336</i>	<i>1,884</i>	<i>27,01</i>	<i>5,65</i>
	<i>Zoetermeer</i>	<i>m3</i>	<i>5.747</i>	<i>1,884</i>	<i>10,83</i>	<i>2,26</i>
Gas voor verwarming	<i>Udenhout</i>	<i>m3</i>	<i>3.328</i>	<i>1,884</i>	<i>6,27</i>	<i>1,31</i>
	<i>Dordrecht</i>	<i>m3</i>	<i>1.729</i>	<i>1,884</i>	<i>3,26</i>	<i>0,68</i>
	Totaal	m3	25.140	1,884	47,36	9,90

### Scope 2 - indirecte emissies

Verbruik elektriciteit door elektrische auto's		km	167.108	0,092	15,37	3,21
	<i>Velserbroek</i>	<i>kWh</i>	<i>160.779</i>	<i>0,556</i>	<i>89,39</i>	<i>18,69</i>
	<i>Zoetermeer</i>	<i>kWh</i>	<i>21.782</i>	<i>0,556</i>	<i>12,11</i>	<i>2,53</i>
	<i>Udenhout</i>	<i>kWh</i>	<i>18.657</i>	<i>0,556</i>	<i>10,37</i>	<i>2,17</i>
Elektriciteit voor kantoren en bedrijfsruimtes	<i>Arnhem</i>	<i>kWh</i>	<i>5.200</i>	<i>0,556</i>	<i>2,89</i>	<i>0,60</i>
	<i>Dordrecht</i>	<i>kWh</i>	<i>13.614</i>	<i>0,556</i>	<i>7,57</i>	<i>1,58</i>
	<i>Nieuwegein</i>	<i>kWh</i>	<i>5.200</i>	<i>0,556</i>	<i>2,89</i>	<i>0,60</i>
	Totaal	kWh	225.232	0,556	125,23	26,18
Warmtelevering	Arnhem	GJ	35	35,970	1,24	0,26
	Nieuwegein	GJ	35	35,970	1,24	0,26

### Scope 3 - overige

Verbruik woon-werk verkeer		km	116.379	0,202	23,51	4,91
Verbruik zakelijk gedeclareerde km's		km	78.319	0,202	15,82	3,31
Verbruik Openbaar Vervoer		km	16.792	0,036	0,60	0,13

---

### Totaal scope 1 - 3

478,31 100,00

## CO<sub>2</sub>-footprint 2019

### Scope 1 - directe emissies

	Vestiging	Eenheid	Verbruik	Factor	CO <sub>2</sub> (ton)	%
Verbruik diesel door wagenpark		liter	39.848	3,230	128,71	25,84
Verbruik elektriciteit door elektrische auto's		km	124.281	0,092	11,43	2,30
Verbruik benzine door wagenpark		liter	28.662	2,740	78,53	15,77
	<i>Ijmuiden</i>	<i>m3</i>	<i>16519,38</i>	<i>1,884</i>	<i>31,12</i>	<i>6,25</i>
	<i>Zoetermeer</i>	<i>m3</i>	<i>5399,08</i>	<i>1,884</i>	<i>10,17</i>	<i>2,04</i>
Gas voor verwarming	<i>Udenhout</i>	<i>m3</i>	<i>4032,92</i>	<i>1,884</i>	<i>7,60</i>	<i>1,53</i>
	<i>Dordrecht</i>	<i>m3</i>	<i>2038,15</i>	<i>1,884</i>	<i>3,84</i>	<i>0,77</i>
	Totaal	m3	27989,54	1,884	52,73	10,59

### Scope 2 - indirecte emissies

Verbruik woon-werk verkeer		km	503.311	0,202	101,67	20,41
	<i>Ijmuiden</i>	<i>kWh</i>	<i>138638</i>	<i>0,556</i>	<i>77,08</i>	<i>15,48</i>
	<i>Zoetermeer</i>	<i>kWh</i>	<i>28716,923</i>	<i>0,556</i>	<i>15,97</i>	<i>3,21</i>
	<i>Udenhout</i>	<i>kWh</i>	<i>25839,692</i>	<i>0,556</i>	<i>14,37</i>	<i>2,88</i>
Elektriciteit voor kantoren en bedrijfsruimtes	<i>Arnhem</i>	<i>kWh</i>	<i>6790</i>	<i>0,556</i>	<i>3,78</i>	<i>0,76</i>
	<i>Dordrecht</i>	<i>kWh</i>	<i>15602,769</i>	<i>0,556</i>	<i>8,68</i>	<i>1,74</i>
	<i>Utrecht</i>	<i>kWh</i>	<i>6790</i>	<i>0,556</i>	<i>3,78</i>	<i>0,76</i>
	Totaal	kWh	222377,38	0,556	123,64	24,83
Warmtelevering	Arnhem	GJ	18	35,970	0,65	0,13
	Utecht	GJ	18,00	35,970	0,65	0,13

### Scope 3 - overige

Overige indirecte emissies

---

<b>Totaal scope 1 en 2</b>					498,01	100,00
----------------------------	--	--	--	--	--------	--------

## CO<sub>2</sub>-footprint 2018

### Scope 1 - directe emissies

	Vestiging	Eenheid	Verbruik	Factor CO <sub>2</sub> (ton)	CO <sub>2</sub> (ton)	%
Verbruik diesel door wagenpark		liter	92.399	3,230	298,45	44,02
Verbruik elektriciteit door elektrische auto's		kWh	0	0,556	0,00	0,00
Verbruik benzine door wagenpark		liter	40.614	2,740	111,28	16,41
	<i>Ijmuiden</i>	<i>m3</i>	<i>16373</i>	<i>1,884</i>	<i>30,85</i>	<i>4,55</i>
	<i>Zoetermeer</i>	<i>m3</i>	<i>2.846</i>	<i>1,884</i>	<i>5,36</i>	<i>0,79</i>
	<i>Udenhout</i>	<i>m3</i>	<i>3.447</i>	<i>1,884</i>	<i>6,49</i>	<i>0,96</i>
Gas voor verwarming	<i>Arnhem</i>	<i>m3</i>	<i>670</i>	<i>1,884</i>	<i>1,26</i>	<i>0,19</i>
	<i>Dordrecht</i>	<i>m3</i>	<i>1.961</i>	<i>1,884</i>	<i>3,69</i>	<i>0,54</i>
	<i>Utrecht</i>	<i>m3</i>	<i>670</i>	<i>1,884</i>	<i>1,26</i>	<i>0,19</i>
	Totaal	m3	25.966	1,884	48,92	7,22

### Scope 2 - indirecte emissies

Verbruik woon-werk verkeer		km	446.447	0,224	100,00	14,75
	<i>Ijmuiden</i>	<i>kWh</i>	<i>140875</i>	<i>0,556</i>	<i>78,33</i>	<i>11,55</i>
	<i>Zoetermeer</i>	<i>kWh</i>	<i>24.787</i>	<i>0,556</i>	<i>13,78</i>	<i>2,03</i>
	<i>Udenhout</i>	<i>kWh</i>	<i>29.135</i>	<i>0,556</i>	<i>16,20</i>	<i>2,39</i>
Elektriciteit voor kantoren en bedrijfsruimtes	<i>Arnhem</i>	<i>kWh</i>	<i>6.730</i>	<i>0,556</i>	<i>3,74</i>	<i>0,55</i>
	<i>Dordrecht</i>	<i>kWh</i>	<i>6.385</i>	<i>0,556</i>	<i>3,55</i>	<i>0,52</i>
	<i>Utrecht</i>	<i>kWh</i>	<i>6.730</i>	<i>0,556</i>	<i>3,74</i>	<i>0,55</i>
	Totaal	kWh	214.642	0,556	119,34	17,60

### Scope 3 - overige

Overige indirecte emissies

---

**Totaal scope 1 en 2** 677,99 100,00