

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

### Scope 1 - directe emissies

	Vestiging	Eenheid	Verbruik	Factor CO <sub>2</sub> (ton)		%
Verbruik diesel door wagenpark		liter	92.399	3,230	298,45	43,99
Verbruik elektriciteit door elektrische auto's		kWh	787	0,556	0,44	0,06
Verbruik benzine door wagenpark		liter	40.614	2,740	111,28	16,40
	<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	7,21

### Scope 2 - indirecte emissies

Verbruik woon-werk verkeer		km	446.447	0,224	100,00	14,74
	<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	17,59

### Scope 3 - overige

Overige indirecte emissies

---

**Totaal scope 1 en 2** 678,43 100,00

## CO<sub>2</sub>-footprint 2017

### Scope 1 - directe emissies

	Vestiging	Eenheid	Verbruik	Factor	CO <sub>2</sub> (ton)	%
Verbruik diesel door wagenpark		liter	124.773	3,230	403,02	57,90
Verbruik elektriciteit door elektrische auto's		kWh	269	0,556	0,15	0,02
Verbruik benzine door wagenpark		liter	39.400	2,740	107,96	15,51
Elektriciteit voor kantoren en bedrijfsruimtes	<i>Ijmuiden</i>	<i>m3</i>	<i>5984,00</i>	<i>1,884</i>	<i>11,27</i>	<i>1,62</i>
	<i>Zoetermeer</i>	<i>m3</i>	<i>8375,00</i>	<i>1,884</i>	<i>15,78</i>	<i>2,27</i>
	<i>Udenhout</i>	<i>m3</i>	<i>2922,00</i>	<i>1,884</i>	<i>5,51</i>	<i>0,79</i>
	<i>Arnhem</i>	<i>m3</i>	<i>2048,31</i>	<i>1,884</i>	<i>3,86</i>	<i>0,55</i>
	<i>Dordrecht</i>	<i>m3</i>	<i>1300,00</i>	<i>1,884</i>	<i>2,45</i>	<i>0,35</i>
Gas voor verwarming	<i>Utrecht</i>	<i>m3</i>	<i>2048,31</i>	<i>1,884</i>	<i>3,86</i>	<i>0,55</i>
	Totaal	m3	22.678	1,884	42,72	6,14

### Scope 2 - indirecte emissies

Elektriciteit voor kantoren en bedrijfsruimtes	<i>Ijmuiden</i>	<i>kWh</i>	<i>176224,00</i>	<i>0,556</i>	<i>97,98</i>	<i>14,08</i>
	<i>Zoetermeer</i>	<i>kWh</i>	<i>26688,00</i>	<i>0,556</i>	<i>14,84</i>	<i>2,13</i>
	<i>Udenhout</i>	<i>kWh</i>	<i>28287,00</i>	<i>0,556</i>	<i>15,73</i>	<i>2,26</i>
	<i>Arnhem</i>	<i>kWh</i>	<i>5850,00</i>	<i>0,556</i>	<i>3,25</i>	<i>0,47</i>
	<i>Dordrecht</i>	<i>kWh</i>	<i>12934,00</i>	<i>0,556</i>	<i>7,19</i>	<i>1,03</i>
	<i>Utrecht</i>	<i>kWh</i>	<i>5850,00</i>	<i>0,556</i>	<i>3,25</i>	<i>0,47</i>
	Totaal	kWh	255.833	0,556	142,24	20,43

### Scope 3 - overige

Overige indirecte emissies

---

**Totaal scope 1 en 2** 696,09 100,00

## CO<sub>2</sub>-footprint 2016

### Scope 1 - directe emissies

	Vestiging	Eenheid	Verbruik	Factor	CO <sub>2</sub> (ton)	%
Verbruik diesel door wagenpark		liter	135.478	3,230	437,59	59,06
Verbruik elektriciteit door elektrische auto's		kWh	13	0,556	0,01	0,00
Verbruik benzine door wagenpark		liter	49.097	2,740	134,53	18,16
	<i>Ijmuiden</i>	<i>m<sup>3</sup></i>	<i>12601,00</i>	<i>1,884</i>	<i>23,74</i>	<i>3,20</i>
	<i>Zoetermeer</i>	<i>m<sup>3</sup></i>	<i>7306,67</i>	<i>1,884</i>	<i>13,77</i>	<i>1,86</i>
	<i>Udenhout</i>	<i>m<sup>3</sup></i>	<i>3531,40</i>	<i>1,884</i>	<i>6,65</i>	<i>0,90</i>
Gas voor verwarming	<i>Arnhem</i>	<i>m<sup>3</sup></i>	<i>170,32</i>	<i>1,884</i>	<i>0,32</i>	<i>0,04</i>
	<i>Dordrecht</i>	<i>m<sup>3</sup></i>	-	<i>1,884</i>	-	-
	<i>Utrecht</i>	<i>m<sup>3</sup></i>	-	<i>1,884</i>	-	-
	Totaal	m <sup>3</sup>	23.609	1,884	44,48	6,00

### Scope 2 - indirecte emissies

	<i>Ijmuiden</i>	<i>kWh</i>	<i>165681,00</i>	<i>0,556</i>	<i>92,12</i>	<i>12,43</i>
	<i>Zoetermeer</i>	<i>kWh</i>	<i>21921,33</i>	<i>0,556</i>	<i>12,19</i>	<i>1,64</i>
	<i>Udenhout</i>	<i>kWh</i>	<i>28877,60</i>	<i>0,556</i>	<i>16,06</i>	<i>2,17</i>
Elektriciteit voor kantoren en bedrijfsruimtes	<i>Arnhem</i>	<i>kWh</i>	<i>7190,00</i>	<i>0,556</i>	<i>4,00</i>	<i>0,54</i>
	<i>Dordrecht</i>	<i>kWh</i>	-	<i>0,556</i>	-	-
	<i>Utrecht</i>	<i>kWh</i>	-	<i>0,556</i>	-	-
	Totaal	kWh	223.670	0,556	124,36	16,78

### Scope 3 - overige

Overige indirecte emissies

---

**Totaal scope 1 en 2** 740,97 100,00

## CO<sub>2</sub>-footprint 2018 per medewerker per vestiging

### Gas

Vestiging	CO <sub>2</sub> (ton)	Aantal medewerkers 2018	CO <sub>2</sub> (ton) per medewerker
Ijmuiden	30,85	76	0,41
Zoetermeer	5,36	13	0,41
Arnhem	1,26	8	0,16
Dordrecht	3,69	19	0,19
Utrecht	1,26	8	0,16
<b>Totaal</b>	<b>48,92</b>		

### Elektriciteit

Vestiging	CO <sub>2</sub> (ton)	Aantal medewerkers 2018	CO <sub>2</sub> (ton) per medewerker
Ijmuiden	78,33	76	1,03
Zoetermeer	13,78	13	1,06
Udenhout	6,49	17	0,38
Udenhout	16,20	17	0,95
Arnhem	3,74	8	0,47
Dordrecht	3,55	19	0,19
Utrecht	3,74	8	0,47
<b>Totaal</b>	<b>119,34</b>		