

CO₂-footprint 2019

Scope 1 - directe emissies

	Vestiging	Eenheid	Verbruik	Factor	CO ₂ (ton)	%
Verbruik diesel door wagenpark		liter	39.848	3,230	128,71	25,80
Verbruik elektriciteit door elektrische auto's		km	124.281	0,092	11,43	2,29
Verbruik benzine door wagenpark		liter	28.662	2,740	78,53	15,74
	<i>IJmuiden</i>	<i>m3</i>	<i>16519,38</i>	<i>1,884</i>	<i>31,12</i>	<i>6,24</i>
	<i>Zoetermee</i>	<i>m3</i>	<i>5399,08</i>	<i>1,884</i>	<i>10,17</i>	<i>2,04</i>
	<i>Udenhout</i>	<i>m3</i>	<i>4032,92</i>	<i>1,884</i>	<i>7,60</i>	<i>1,52</i>
Gas voor verwarming	<i>Arnhem</i>	<i>m3</i>	<i>568,80</i>	<i>1,884</i>	<i>1,07</i>	<i>0,21</i>
	<i>Dordrecht</i>	<i>m3</i>	<i>2038,15</i>	<i>1,884</i>	<i>3,84</i>	<i>0,77</i>
	<i>Utrecht</i>	<i>m3</i>	<i>568,80</i>	<i>1,884</i>	<i>1,07</i>	<i>0,21</i>
	Totaal	m3	29127,14	1,884	54,88	11,00

Scope 2 - indirecte emissies

Verbruik woon-werk verkeer		km	503.311	0,202	101,67	20,38
	<i>IJmuiden</i>	<i>kWh</i>	<i>138638</i>	<i>0,556</i>	<i>77,08</i>	<i>15,45</i>
	<i>Zoetermee</i>	<i>kWh</i>	<i>28716,92</i>	<i>0,556</i>	<i>15,97</i>	<i>3,20</i>
	<i>Udenhout</i>	<i>kWh</i>	<i>25839,69</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>15602,77</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	222377,4	0,556	123,64	24,78

Scope 3 - overige

Overige indirecte emissies

Totaal scope 1 en 2					498,86	100,00
----------------------------	--	--	--	--	--------	--------

CO₂-footprint 2018

Scope 1 - directe emissies

	Vestiging	Eenheid	Verbruik	Factor CO ₂ (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

CO₂-footprint 2019 per mederwerker per vestiging

Gas

Vestiging	CO ₂ (ton)	Aantal medewerkers 2018	CO ₂ (ton) per mederwerker
Ijmuiden	31,12	74	0,42
Zoetermeer	10,17	15	0,68
Udenhout	7,60	18	0,42
Arnhem	1,07	6	0,18
Dordrecht	3,84	15	0,26
Utrecht	1,07	10	0,11
Totaal	54,88		

Elektriciteit

Vestiging	CO ₂ (ton)	Aantal medewerkers 2018	CO ₂ (ton) per mederwerker
Ijmuiden	77,08	74	1,04
Zoetermeer	15,97	15	1,06
Udenhout	14,37	18	0,80
Arnhem	3,78	6	0,63
Dordrecht	8,68	15	0,58
Utrecht	3,78	10	0,38
Totaal	123,64		