

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

| Scope 1 - directe emissies                     | Vestiging              | Eenheid    | Verbruik        | Factor       | CO <sub>2</sub> (ton) | %            |
|--|------------------------|------------|-----------------|--------------|-----------------------|--------------|
| 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 |

---

|                           |  |  |  |  |        |        |
|---------------------------|--|--|--|--|--------|--------|
| <b>Totaal scope 1 - 3</b> |  |  |  |  | 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) |              | %           |
|--|-------------------|-----------|--------------|------------------------------|--------------|-------------|
| 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