



## Roseboom CO2 footprint 1ste halfjaar 2023

|  | Thema                            |                      | CO <sub>2</sub> -parameter               | CO <sub>2</sub> -equivalent |
|--|----------------------------------|----------------------|--|-----------------------------|
| <b>CO<sub>2</sub> Scope 1</b>                    |                                  |                      |  |                             |
| Aardgas voor verwarming                          | Brandstof & warmte               | 4.500 m <sup>3</sup> | 2,08 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup> | 9,4 ton CO <sub>2</sub>     |
| Personenwagen (in liters) benzine                | Zakelijk verkeer                 | 22.782 liter         | 2,82 kg CO <sub>2</sub> / liter          | 64,3 ton CO <sub>2</sub>    |
| Personenwagen (in liters) diesel                 | Zakelijk verkeer                 | 7.895 liter          | 3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter          | 25,7 ton CO <sub>2</sub>    |
| Bestelwagen (in liters) diesel                   | Zakelijk verkeer                 | 17.383 liter         | 3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter          | 56,6 ton CO <sub>2</sub>    |
| Benzine  | Mobiele werktuigen               | 1.379 liter          | 2,82 kg CO <sub>2</sub> / liter          | 3,9 ton CO <sub>2</sub>     |
| Diesel   | Mobiele werktuigen               | 110.023 liter        | 3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter          | 358,0 ton CO <sub>2</sub>   |
| Vrachtwagen (in liters) diesel                   | Goederenvervoer                  | 212.148 liter        | 3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter          | 691,0 ton CO <sub>2</sub>   |
|  |                                  |                      | Subtotaal                                | 1.209,0 ton CO <sub>2</sub> |
| <b>CO<sub>2</sub> Scope 2 en Business travel</b> |                                  |                      |  |                             |
| Ingekochte elektriciteit                         | Elektriciteit                    | 183.445 kWh          | 0,523 kg CO <sub>2</sub> / kWh           | 41,8 ton CO <sub>2</sub>    |
| Waarvan groene stroom uit windkracht             | Elektriciteit                    | 183.445 kWh          | -0,523 kg CO <sub>2</sub> / kWh          | -41,8 ton CO <sub>2</sub>   |
| Warmte uit Bio-WKK (in gebruik tot 2021)         | Brandstof & warmte               | 217 GJ               | 25,8 kg CO <sub>2</sub> / GJ             | 3,3 ton CO <sub>2</sub>     |
|  |                                  |                      | Subtotaal                                | 3,3 ton CO <sub>2</sub>     |
| <b>CO<sub>2</sub> Scope 3</b>                    |                                  |                      |  |                             |
| Personenwagen in km                              | Woon-werkverkeer                 | 104.191 km           | 0,193 kg CO <sub>2</sub> / km            | 9,6 ton CO <sub>2</sub>     |
| Kapitaalgoederen                                 | Overige CO <sub>2</sub> -bronnen | 1.000.295 €          | 0,114 kg CO <sub>2</sub> / €             | 40,4 ton CO <sub>2</sub>    |
| Inkoop goederen en diensten                      | Overige CO <sub>2</sub> -bronnen | 12.475.671 €         | 0,107 kg CO <sub>2</sub> / €             | 563,0 ton CO <sub>2</sub>   |
| Productieafval                                   | Overige CO <sub>2</sub> -bronnen | 329.880 €            | 0,384 kg CO <sub>2</sub> / €             | 27,9 ton CO <sub>2</sub>    |
|  |                                  |                      | Subtotaal                                | 640,9 ton CO <sub>2</sub>   |
|  |                                  |                      | <b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>           | <b>1.853,2</b>              |