

# Aannemingsbedrijf Verboon Maasland & Den Boer - Aannemingsbedrijf Verboon Maasland - 2024



|                                                  | Thema                                      |                       | CO <sub>2</sub> -emissiefactor           | CO <sub>2</sub> -equivalent     |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>CO<sub>2</sub> Scope 1</b>                    |                                            |                       |                                          |                                 |
| Brandstof & warmte                               | Aardgas                                    | 11.297 m <sup>3</sup> | 2,13 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup> | 24,1 ton CO <sub>2</sub>        |
| Brandstof & warmte                               | Propana voor verwarming projectlocaties    | 819 kg                | 3,39 kg CO <sub>2</sub> / kg             | 2,77 ton CO <sub>2</sub>        |
| Zakelijk verkeer                                 | Personenwagen (in liters) benzine          | 29.241 liter          | 2,82 kg CO <sub>2</sub> / liter          | 82,5 ton CO <sub>2</sub>        |
| Zakelijk verkeer                                 | Personenwagen (in liters) diesel           | 9.898 liter           | 3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter          | 32,2 ton CO <sub>2</sub>        |
| Zakelijk verkeer                                 | Bestelwagen (in liters) benzine            | 7.534 liter           | 2,82 kg CO <sub>2</sub> / liter          | 21,3 ton CO <sub>2</sub>        |
| Zakelijk verkeer                                 | Bestelwagen (in liters) diesel             | 54.876 liter          | 3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter          | 179 ton CO <sub>2</sub>         |
| Mobiele werktuigen                               | Diesel                                     | 13.868 liter          | 3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter          | 45,2 ton CO <sub>2</sub>        |
| Mobiele werktuigen                               | HVO biodiesel uit afvalolie                | 88.455 liter          | 0,347 kg CO <sub>2</sub> / liter         | 30,7 ton CO <sub>2</sub>        |
| Mobiele werktuigen                               | Diesel (in HVO-diesel mix)                 | 366.190 liter         | 3,47 kg CO <sub>2</sub> / liter          | 1.270 ton CO <sub>2</sub>       |
| Goederenvervoer                                  | Vrachtwagen diesel (in HVO-diesel mix)     | 493.959 liter         | 3,47 kg CO <sub>2</sub> / liter          | 1.713 ton CO <sub>2</sub>       |
| Goederenvervoer                                  | Vrachtwagen HVO biodiesel uit afvalolie    | 54.884 liter          | 0,347 kg CO <sub>2</sub> / liter         | 19,0 ton CO <sub>2</sub>        |
| Goederenvervoer                                  | Binnenvaart (in liters) diesel             | 193.043 liter         | 3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter          | 629 ton CO <sub>2</sub>         |
| Goederenvervoer                                  | Binnenvaart HVO biodiesel uit afvalolie    | 3.270 liter           | 0,347 kg CO <sub>2</sub> / liter         | 1,13 ton CO <sub>2</sub>        |
| <i>Subtotaal</i>                                 |                                            |                       |                                          | <b>4.049 ton CO<sub>2</sub></b> |
| <b>CO<sub>2</sub> Scope 2 en Business travel</b> |                                            |                       |                                          |                                 |
| Elektriciteit                                    | Ingekochte elektriciteit                   | 128.726 kwh           | 0,536 kg CO <sub>2</sub> / kwh           | 69,0 ton CO <sub>2</sub>        |
| Elektriciteit                                    | Waarvan groene stroom uit windkracht       | 97.042 kwh            | -0,536 kg CO <sub>2</sub> / kwh          | -52,0 ton CO <sub>2</sub>       |
| Zakelijk verkeer                                 | Elektrische auto's laadpas (grijze stroom) | 10.638 kwh            | 0,536 kg CO <sub>2</sub> / kwh           | 5,70 ton CO <sub>2</sub>        |
| Mobiele werktuigen                               | Elektriciteit                              | 49.560 kwh            | 0,536 kg CO <sub>2</sub> / kwh           | 26,6 ton CO <sub>2</sub>        |
| Zakelijk verkeer                                 | Thuis opladen voertuigen (groene stroom)   | 9.119 kwh             | 0 kg CO <sub>2</sub> / kwh               | 0 ton CO <sub>2</sub>           |
| <i>Subtotaal</i>                                 |                                            |                       |                                          | <b>49,2 ton CO<sub>2</sub></b>  |
| CO <sub>2</sub> Scope 3 verborgen                |                                            |                       | <b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>           | <b>4.098 ton CO<sub>2</sub></b> |