



## VERKLARING

BETREFFENDE TOETSING EMISSIE INVENTARISATIE OP VOLLEDIGHEID  
CONFORM NEN-ISO 14064-1 § 9.3.1 "GHG REPORT CONTENT"

**Ondergetekende verklaart dat bij:**

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Naam bedrijf       | <b>Orion Beton B.V.</b> |
| Adres              | <b>Kanaalstraat 195</b> |
| Postcode & plaats  | <b>7547 AR Enschede</b> |
| KvK nummer         | 06024299                |
| Project referentie | 06897/222/02/424        |

**de CO<sub>2</sub> emissie inventarisatie scope 1 & scope 2**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Locatie                   | Enschede   |
| Beoordeeld                | Carbon Footprint Rapportage  |
| Versienummer              | 2  |
| Datum verificatie         | 15 maart 2022  |
| Verificatiejaar           | 2021   |
| Vastgestelde emissie      | 697,7 ton CO <sub>2</sub>  |
| Bijlage (zie achterzijde) | CO <sub>2</sub> voetafdruk rekenmodule van Orion Beton B.V. versie 2 |

**is onderzocht en getoetst, conform NEN-ISO 14064-3 en op 15 maart 2022 met positief resultaat is geverifieerd en als zodanig vrij bevonden van nonconformiteiten.**

De verificatie is uitgevoerd ten behoeve van de CO<sub>2</sub> Prestatieladder.

De omvang en diepgang van de werkzaamheden is zodanig, dat de conclusie met de door de CO<sub>2</sub> Prestatieladder Beperkte mate van zekerheid kan worden gesteld.

Op grond van de beoordelingswerkzaamheden is ons niet gebleken dat de CO<sub>2</sub> emissie in de boven- genoemde CO<sub>2</sub> emissie inventarisatie conform de vereiste materialiteit niet juist is weergeven.

Deze verklaring heeft betrekking op het geverifieerde referentiejaar 2021 en is daarmee geldig tot uiterlijk 31 maart 2023.

**Namens (VI):**

Energie Consult Holland B.V.  
Hertzstraat 14  
6716 BT EDE  
0318 - 551106  
[info@energieconsult.nl](mailto:info@energieconsult.nl)  
KvK-nummer: 30126804



T. Veldhuis

Verificateur: A.A. Veldhuis  
**ENERGIE CONSULT**  
HOLLAND BV

Datum: 15 maart 2022



# CO2 voetafdruk rekenmodule 2021

Bijlage 1

Carbon Footprint Rapportage  
2021

|                     | Categorie           | Onderdeel                  | Extra gegevens                | Eenheid            | Hoeveelheden           | Conversie factor | Ton CO <sub>2</sub> | Bron              |                   |                   |
|---------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------|------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Scope 1             | brandstof verbruik  | verwarming                 | Alle vestigingen bijelkaar    | m <sup>3</sup> gas | 128.022                | 1.884            | 241,2               | zie Rapport 8.3.1 |                   |                   |
|                     |                     | KIES OORSPRONG             | warmte                        | GJ                 |                        | 0                | 0,0                 | zie Rapport 8.3.2 |                   |                   |
|                     |                     | zware voertuigen/materieel | diesel                        |                    | liter diesel           |                  | 3.262               | 0,0               | zie Rapport 8.3.3 |                   |
|                     |                     |                            | benzine                       |                    | liter benzine          |                  | 2.884               | 0,0               |                   |                   |
|                     |                     |                            | Propana                       |                    | kg Propana             | 1.040            | 2.994               | 3,1               |                   |                   |
|                     |                     |                            | CNG                           |                    | liter CNG              |                  |                     | 0,0               |                   |                   |
|                     |                     |                            | LNG                           |                    | liter LNG              |                  |                     | 0,0               |                   |                   |
|                     |                     | lasgassen                  | CO2/Araon menaas<br>acetyleen |                    | kg CO2<br>kg acetyleen | 195<br>12        | 1.000<br>4.400      | 0,2<br>0,1        | zie Rapport 8.3.4 |                   |
|                     |                     | zakelijke autoreizen       | lease bedrijf                 | diesel             |                        | liter diesel     |                     | 3.262             | 0,0               | zie Rapport 8.3.5 |
|                     |                     |                            |                               | benzine            |                        | liter benzine    |                     | 2.884             | 0,0               |                   |
|                     | LPG                 |                            |                               |                    | liter LPG              |                  | 1.805               | 0,0               |                   |                   |
|                     | CNG                 |                            |                               |                    | liter CNG              |                  |                     | 0,0               |                   |                   |
|                     | LNG                 |                            |                               |                    | liter LNG              |                  |                     | 0,0               |                   |                   |
|                     | eigen beheer auto's |                            | diesel                        |                    | liter diesel           | 883              | 3.262               | 2,9               | zie Rapport 8.3.6 |                   |
|                     |                     | benzine                    |                               | liter benzine      |                        | 2.884            | 0,0                 |                   |                   |                   |
|                     |                     | LPG                        |                               | liter LPG          |                        | 1.805            | 0,0                 |                   |                   |                   |
|                     |                     | CNG                        |                               | liter CNG          |                        | 2.728            | 0,0                 |                   |                   |                   |
|                     |                     | LNG                        |                               | liter LNG          |                        | 3.370            | 0,0                 |                   |                   |                   |
| airco koudemiddelen | overige             | overige                    |                               |                    |                        |                  | 0,0                 | Zie Rapport 8.3.7 |                   |                   |
|                     | koelen/vriezen      | vestiaina 1                |                               |                    |                        |                  | 0,0                 | Zie Rapport 8.3.8 |                   |                   |
|                     |                     | vestiaina 2                |                               |                    |                        |                  | 0,0                 |                   |                   |                   |
|                     |                     | vestiaina 3                |                               | kg gelekt koelgas  |                        |                  | 0,0                 |                   |                   |                   |
|                     |                     | vestiaina 4                |                               |                    |                        |                  | 0,0                 |                   |                   |                   |
| projecten           |                     |                            |                               |                    |                        | 0,0              |                     |                   |                   |                   |

247,4

|         | Categorie   | Onderdeel                                      | Extra gegevens                      | Eenheid             | Hoeveelheden | Conversie factor | Ton CO <sub>2</sub> | Bron              |                   |
|---------|---|--|-------------------------------------|---------------------|--------------|------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| Scope 2 | zakelijke vliegzeizen   | boeking agent                                  | vlucht <700 km                      |                     |              | 297              | 0,0                 | zie Rapport 8.4.1 |                   |
|         |   |  | vlucht 700-2500 km                  | reizigerskilometers |              | 200              | 0,0                 |                   |                   |
|         |   |  | vlucht >2500 km                     |                     |              | 147              | 0,0                 |                   |                   |
|         | zakelijke kilometers met lease en prive auto's elektra verbruik | gedeclareerde kilometers voor zakelijke ritten | Op projecten gedeclareerde kilomete | kilometers          | 183          | 220              | 0,0                 | Zie Rapport 8.4.2 |                   |
|         |   |  | grijze stroom                       | adresgegevens       | kWh          | 809.696          | 556                 | 450,2             | Zie Rapport 8.4.3 |
|         |   |  | KIES OORSPRONG                      | adresgegevens       | kWh          |                  | 0                   | 0,0               |                   |
|         |   |  | KIES OORSPRONG                      | adresgegevens       | kWh          |                  | 0                   | 0,0               |                   |
|         |   |  | KIES OORSPRONG                      | adresgegevens       | kWh          |                  | 0                   | 0,0               |                   |
|         |   |  | KIES OORSPRONG                      | adresgegevens       | kWh          |                  | 0                   | 0,0               |                   |
|         | overige   | overige  |                                     | kWh                 |              |                  | 0,0                 | Zie Rapport       |                   |

450,2

Orion Beton BV

Ton CO2 over 2021

697,7