



## VERKLARING

BETREFFENDE TOETSING EMISSIE INVENTARISATIE OP VOLLEDIGHEID  
CONFORM NEN-ISO 14064-1 § 7.3.1 "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 | 06897/221/02/500        |

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Locatie                   | Enschede   |
| Beoordeeld                | Carbon Footprint Rapportage  |
| Versienummer              | 1.0  |
| Datum verificatie         | 12 maart 2021  |
| Verificatiejaar           | 2020   |
| Vastgestelde emissie      | 593,1 ton CO <sub>2</sub>  |
| Bijlage (zie achterzijde) | CO <sub>2</sub> voetafdruk rekenmodule van Orion Beton B.V. versie 1.0 |

**is onderzocht en getoetst, conform NEN-ISO 14064-3 en op 12 maart 2021 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 bovengenoemde CO<sub>2</sub> emissie inventarisatie conform de vereiste materialiteit niet juist is weergegeven.

Deze verklaring heeft betrekking op het geverifieerde referentiejaar 2020 en is daarmee geldig tot uiterlijk 31 maart 2022.

**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: 12 maart 2021

# CO2 voetafdruk rekenmodule 2020

Bijlage 1

Carbon Footprint Rapportage  
2020

| 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 | 105.908          | 1.884                         | 199,5             | zie Rapport 8.3.1 |                   |
|             |                      | KIES OORSPRONG                | warmte                     | GJ                 |                  | 0                             | 0,0               | zie Rapport 8.3.2 |                   |
|             |                      | zware voertuigen/materieel    | diesel                     |                    | liter diesel     | 1.040                         | 3.230             | 0,0               | zie Rapport 8.3.3 |
|             |                      |                               | benzine                    |                    | liter benzine    |                               | 2.740             | 0,0               |                   |
|             |                      |                               | Propan                     |                    | kg Propan        |                               | 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     | 201                | 1.000<br>4.400   | 0,2<br>0,0                    | zie Rapport 8.3.4 |                   |                   |
|             | zakelijke autoreizen | lease bedrijf                 | diesel                     |                    |                  | 3.230                         | 0,0               | zie Rapport 8.3.5 |                   |
|             |                      |                               | benzine                    |                    |                  | 2.740                         | 0,0               |                   |                   |
|             |                      |                               | LPG                        |                    |                  | 1.805                         | 0,0               |                   |                   |
|             |                      |                               | CNG                        |                    |                  | 0,0                           |                   |                   |                   |
|             |                      | LNG                           |                            |                    | 0,0              |                               |                   |                   |                   |
|             |                      | eigen beheer auto's           | diesel                     |                    | liter diesel     | 641                           | 3.230             | 2,1               | zie Rapport 8.3.6 |
|             | benzine              |                               |                            | liter benzine      | 482              | 2.740                         | 1,3               |                   |                   |
|             | airco koudemiddelen  | koelen/vriezen                | LPG                        |                    |                  | 1.805                         | 0,0               |                   |                   |
|             |                      |                               | CNG                        |                    |                  | 2.728                         | 0,0               |                   |                   |
|             |                      |                               | LNG                        |                    | liter LNG        | 3.370                         | 0,0               |                   |                   |
| overige     |                      |                               | overige                    |                    |                  |                               | 0,0               | Zie Rapport 8.3.7 |                   |
| vestiaina 1 |                      |                               |                            |                    |                  |                               | 0,0               | Zie Rapport 8.3.8 |                   |
| vestiaina 2 |                      |                               |                            | kg gelekt koelgas  |                  | www.co2emissie<br>factoren.nl | 0,0               |                   |                   |
| vestiaina 3 |                      |                               |                            |                    | 0,0              |                               |                   |                   |                   |
| vestiaina 4 |                      |                               |                            |                    | 0,0              |                               |                   |                   |                   |
| projecten   |                      |                               |                            |                    | 0,0              |                               |                   |                   |                   |
|             |                      |                               |                            |                    |                  | <b>206,2</b>                  |                   |                   |                   |

| Categorie | Onderdeel                                      | Extra gegevens                                 | Eenheid                               | Hoeveelheden        | Conversie factor | Ton CO <sub>2</sub> | Bron              |                   |
|-----------|--|--|---------------------------------------|---------------------|------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| Scope 2   | zakelijke vlieguren                            | boeking agent                                  | vlucht <700 km                        | reizigerskilometers | 297              | 0,0                 | zie Rapport 8.4.1 |                   |
|           |  |  | vlucht 700-2500 km                    |                     | 200              | 0,0                 |                   |                   |
|           |  |  | vlucht >2500 km                       |                     | 147              | 0,0                 |                   |                   |
|           | zakelijke kilometers met lease en prive auto's | gedeclareerde kilometers voor zakelijke ritten | Op projecten gedeclareerde kilometers | kilometers          | 2.586            | 220                 | 0,6               | Zie Rapport 8.4.2 |
|           | elektra verbruik                               | grijze stroom                                  | adresgegevens                         | kWh                 | 694.748          | 556                 | 386,3             | 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               |                   |
|           |  |  | KIES OORSPRONG                        | adresgegevens       | kWh              | 0                   | 0,0               |                   |
| overige   | overige  |  | kWh                                   |                     |                  | 0,0                 | Zie Rapport       |                   |
|           |  |  |                                       |                     |                  | <b>386,8</b>        |                   |                   |

Orion Beton BV

Ton CO2 over 2020 593,1

 **ENERGIE CONSULT**  
HOLLAND BV  
T. Veldhuis