

**CO<sub>2</sub>-footprint totaaloverzicht per jaar in ton CO<sub>2</sub>**

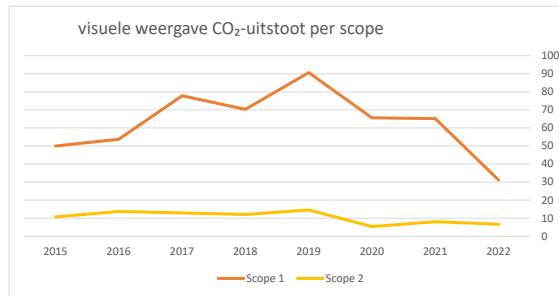
Naar de CO<sub>2</sub>-prestatieladder, handboekversie 3.1. niveau 3.

| Scope   | 2022         | 2021         | 2020         | 2019          | 2018         | 2017         | 2016         | 2015         |
|---|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Scope 1   | 31,11        | 65,15        | 65,56        | 90,65         | 70,32        | 77,81        | 53,70        | 49,99        |
| Scope 2   | 6,61         | 8,06         | 5,37         | 14,53         | 12,01        | 12,91        | 13,75        | 10,72        |
| Scope 3   | 0,32         | 0            | 6,89         | nvt           | nvt          | nvt          | nvt          | nvt          |
| <b>TOTALE CO<sub>2</sub>-footprint in ton</b>                               | <b>38,04</b> | <b>73,21</b> | <b>77,82</b> | <b>105,18</b> | <b>82,33</b> | <b>90,72</b> | <b>67,45</b> | <b>60,71</b> |
| <b>TOTALE CO<sub>2</sub>-footprint per omzet ton CO<sub>2</sub>/ M euro</b> |              | 40,67        | 45,78        | 62,39         | 74,84        | 64,80        |              |              |

Scope 1 = directe CO<sub>2</sub> uitstoot door eigen gebouw-, vervoer- en productiegerelateerde activiteiten (dieselgenerator, bedrijfswagenpark, gasverbruik kantoor)

Scope 2 = indirecte CO<sub>2</sub> uitstoot door opwekking van zelfgekochte/-verbruikte energie (elektraverbruik kantoor)

Scope 3 = indirecte CO<sub>2</sub> uitstoot door bedrijfsactiviteiten van anderen waar geen directe invloed op kan worden uitgeoefend en wat geen bezit is (zakelijk verkeer privé-auto's, hotelovernachtingen)





**CO<sub>2</sub>-footprint 2022 (01-01 t/m 31-07)** let op! Kalenderjaar nog niet volledig!Naar de CO<sub>2</sub>-prestatieladder, handboekversie 3.1. niveau 3.

| Scope   | Bedrijfsonderdeel | Bedrijfs-subonderdeel                                   | Emissiebron            | Eenheid                         | Formule                     | Volume  | Conversiefactor | Resultaat | Resultaat in ton CO <sub>2</sub>  |
|---|-------------------|---|------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------|-----------------|-----------|---|
| 1   | Kantoor Amsterdam | verwarming  | aardgas                | STEG-centrale (m <sup>3</sup> ) | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 2100    | 1,884           | 3956,40   | 3,96 <span style="color: red;">nog geen opgave ontvangen, herhaald verzoek gemaald d.d. 13-07-2022<br/>gebruiksoppervlak = 200m2</span> |
| 1   | Depot Harlingen   | verwarming<br><i>opgave via Vattenfall</i>              | aardgas                | STEG-centrale (m <sup>3</sup> ) | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 641     | 1,884           | 1207,64   | 1,21  |
| 1   | Projectlocaties   | brandstofverbruik aggregaat                             | NL diesel (2020 blend) | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 5       | 3,262           | 16,31     | 0,02 <i>conform methode-wijziging 2021</i>  |
| 1   | Mobiliteit        | brandstofverbruik bedrijfswagenpark                     | NL diesel (2020 blend) | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 7515,16 | 3,262           | 24514,45  | 24,51 <i>conform methode-wijziging 2021</i>   |
|   |                   |   | benzine (2020 blend)   | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 487,86  | 2,784           | 1358,20   | 1,36 <i>conform methode-wijziging 2021</i>  |
|   |                   |   | elektriciteit          | (kwh.) gem. stroommix           | kg CO /eenheid              | 786,3   | 0,078           | 61,33     | 0,06  |
| <b>Subtotaal scope 1</b>  |                   |   |                        |                                 |                             |         |                 |           | <b>31,11</b>  |
| 2   | Kantoor Amsterdam | elektriciteitsverbruik<br><i>opgave door verhuurder</i> | elektriciteit          | (kwh.) grijs                    | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 7000    | 0,556           | 3892,00   | 3,89 <span style="color: red;">nog geen opgave ontvangen, herhaald verzoek gemaald d.d. 13-07-2022<br/>gebruiksoppervlak = 200m2</span> |
| 2   | Depot Harlingen   | elektriciteitsverbruik<br><i>opgave via Vattenfall</i>  | elektriciteit          | (kwh.) groen                    | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 4885    | 0,556           | 2716,06   | 2,72  |
| <b>Subtotaal scope 2</b>  |                   |   |                        |                                 |                             |         |                 |           | <b>6,61</b>   |
| 3   | Mobiliteit        | zakelijke km. privé-voertuigen                          | NL diesel (2020 blend) | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0       | 0               | 0,00      | 0,00 <i>conform methode-wijziging 2021</i>  |
|   |                   |   | benzine (2020 blend)   | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 115,3   | 2,784           | 321,00    | 0,32 <i>conform methode-wijziging 2021</i>  |
|   |                   |   | elektriciteit          |                                 |                             | 0       | 0               | 0,00      | 0,00  |
| 3   | Mobiliteit        | vliegtuigkilometers                                     | reizigerskm.           |                                 | kg CO /eenheid              | 0       | 0,147           | 0,00      | 0,00  |
| <b>3 Projectlocaties</b> <i>Overnachtingen in projecthuizen</i> <span style="color: red;">Deze CO<sub>2</sub>-uitstoot is helaas niet opvraagbaar bij de aanbieders van huisvesting (hotels, recreatiewoningen etc.). Wel zijn de facturen per overnachting toegevoegd aan het CO<sub>2</sub>-dossier.</span> |                   |   |                        |                                 |                             |         |                 |           |   |
| <b>Subtotaal scope 3</b>  |                   |   |                        |                                 |                             |         |                 |           | <b>0,32</b>   |
| <b>TOTALE CO<sub>2</sub>-UITSTOOT IN 2022</b>   |                   |   |                        |                                 |                             |         |                 |           | <b>38,04</b>  |

**NB. Onzekerheidsfactor is opgave verbruik door pandbeheerders/-verhuurders:**

1. van verhuurder Amsterdam Corsiscaweg geen opgave gekregen, ondanks verzoek

Vanwege de in rood aangegeven onzekerheidsfactoren, is gekozen voor een aanname-berekening (zie toelichting in blauw en onderstaande methodiek)

2. voor scope 3 is uitgegaan van het gemiddelde verbruik van 1 op 12 door één privé-auto die zakelijke km. rijdt (benzine), op basis van de geregistreerde km.

Aanname-berekening, afgaande op de methodiek van De Zakelijke Energievergelijker ([www.minder.nl/gemiddeld-energieverbruik/kantoor#gemiddeldverbruik](http://www.minder.nl/gemiddeld-energieverbruik/kantoor#gemiddeldverbruik))**Minder dan 20 werknemers en het energieverbruik kantoor per m2**

Als er minder dan 20 mensen werkzaam zijn in de bedrijfsruimte is het gemiddelde energieverbruik per vierkante meter (per jaar) als volgt:

- 60 kWh elektriciteit
- 18 m<sup>3</sup> gas

**Rekenvoorbeeld:**Er werken 14 mensen op uw kantoor en de vloeroppervlakte van uw kantoor is 100 m<sup>2</sup>

- Elektriciteit: 60 x 100 = 6.000 kWh
- Gas: 18 x 100 = 1.800 m<sup>3</sup>

Gemiddelde energieverbruik van uw kantoor per jaar is 6.000 kWh en 1800 m<sup>3</sup>.

## CO<sub>2</sub>-footprint 2021 (01-01 t/m 31-12)

Naar de CO<sub>2</sub>-prestatieladder, handboekversie 3.1. niveau 3.

| Scope   | Bedrijfsonderdeel   | Bedrijfs-subonderdeel  | Emissiebron            | Eenheid                         | Formule                     | Volume               | Conversiefactor | Resultaat             | Resultaat in ton CO <sub>2</sub> |                   |       |  |   |                                       |
|---|---|--|------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------|-------|--|---|---------------------------------------|
| 1   | Kantoor/werkplaats Hippolytushoef<br>oude locatie Amsterdam<br>nieuwe locatie Amsterdam<br><small>opgave volgens rekenmethodiek De Zakelijke<br/>Energievergelijker (zie onderstaand)</small> | verwarming   | aardgas                | STEG-centrale (m <sup>3</sup> ) | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 2415                 | 1,884           | 4549,86               | 4,55                             | gebruiksoppervlak | 230m2 | gebruiksperiode t/m juli 2021          |   |                                       |
|   |   |  |                        |                                 |                             | 315                  |                 | 593,46                | 0,59                             |                   |       | gebruiksperiode t/m juli 2021          |   |                                       |
|   |   |  |                        |                                 |                             | 1200                 |                 | 2260,80               | 2,26                             |                   |       | gebruiksperiode per sept. 2021         |   |                                       |
| 1   | Depot Harlingen<br><small>(vanaf juli 2021)</small>   | verwarming<br><small>opgave via Vattenfall</small>             | aardgas                | STEG-centrale (m <sup>3</sup> ) | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 394                  | 1,884           | 742,30                | 0,74                             |                   |       |  |   |                                       |
| 1   | Projectlocaties   | brandstofverbruik aggregaat                                    | NL diesel (2020 blend) | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 33,47                | 3,262           | 109,18                | 0,11                             |                   |       | <i>conform methode-wijziging 2021</i>  |   |                                       |
| 1   | Mobiliteit  | brandstofverbruik bedrijfswagenpark                            | NL diesel (2020 blend) | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 14438,46             | 3,262           | 47098,26              | 47,10                            |                   |       | <i>conform methode-wijziging 2021</i>  |   |                                       |
|   |   |  |                        |                                 |                             | benzine (2020 blend) |                 | WTW (ltr.)            | kg CO <sub>2</sub> /eenheid      | 3471,4            | 2,784 | 9664,38                                | 9,66  | <i>conform methode-wijziging 2021</i> |
|   |   |  |                        |                                 |                             | elektriciteit        |                 | (kwh.) gem. stroommix | kg CO <sub>2</sub> /eenheid      | 1728,92           | 0,078 | 134,86                                 | 0,13  |                                       |
| <b>Subtotaal scope 1</b>                      |   |  |                        |                                 |                             |                      |                 |                       | <b>65,15</b>                     |                   |       |  |   |                                       |
| 2   | Kantoor/werkplaats Hippolytushoef<br>oude locatie Amsterdam<br>nieuwe locatie Amsterdam<br><small>opgave volgens rekenmethodiek De Zakelijke<br/>Energievergelijker (zie onderstaand)</small> | elektriciteitsverbruik   | elektriciteit          | (kwh.) grijs                    | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 8050                 | 0,556           | 4475,80               | 4,48                             | gebruiksoppervlak | 230m2 | gebruiksperiode t/m juli 2021          |   |                                       |
|   |   |  |                        |                                 |                             | 1050                 |                 | 583,80                | 0,58                             |                   |       | gebruiksperiode t/m juli 2021          |   |                                       |
|   |   |  |                        |                                 |                             | 4000                 |                 | 2224,00               | 2,22                             |                   |       | gebruiksperiode per sept. 2021         |   |                                       |
| 2   | Depot Harlingen<br><small>(vanaf juli 2021)</small>   | elektriciteitsverbruik<br><small>opgave via Vattenfall</small> | elektriciteit          | (kwh.) groen                    | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 1392                 | 0,556           | 773,95                | 0,77                             |                   |       |  |   |                                       |
| <b>Subtotaal scope 2</b>                      |   |  |                        |                                 |                             |                      |                 |                       | <b>8,06</b>                      |                   |       |  |   |                                       |
| 3   | Mobiliteit  | zakelijke km. privé-voertuigen                                 | NL diesel (2020 blend) | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0                    | 0               | 0,00                  | 0,00                             |                   |       | <i>conform methode-wijziging 2021</i>  |   |                                       |
|   |   |  |                        |                                 |                             | benzine (2020 blend) |                 | WTW (ltr.)            | kg CO <sub>2</sub> /eenheid      | 0                 | 2,784 | 0,00                                   | 0,00  | <i>conform methode-wijziging 2021</i> |
|   |   |  |                        |                                 |                             | 0                    |                 | 0                     | 0,00                             | 0,00              |       |  |   |                                       |
|   |   |  |                        |                                 |                             | elektriciteit        |                 |                       | 0                                | 0                 | 0,00  | 0,00                                   |   |                                       |
| 3   | Mobiliteit  | vliegtuigkilometers  | reizigerskm.           | kg CO <sub>2</sub> /eenheid     | 0                           | 0,147                | 0,00            | 0,00                  |                                  |                   |       |  |   |                                       |
| <b>3 Projectlocaties</b>                      |   |  |                        |                                 |                             |                      |                 |                       |                                  |                   |       | <i>Overnachtingen in projecthuizen</i> | <i>Deze CO<sub>2</sub>-uitstoot is helaas niet opvraagbaar bij de aanbieders van huisvesting (hotels, recreatiewoningen etc.). Wel zijn de facturen per overnachting toegevoegd aan het CO<sub>2</sub>-dossier.</i> |                                       |
| <b>Subtotaal scope 3</b>                      |   |  |                        |                                 |                             |                      |                 |                       | <b>0,00</b>                      |                   |       |  |   |                                       |
| <b>TOTALE CO<sub>2</sub>-UITSTOOT IN 2021</b> |   |  |                        |                                 |                             |                      |                 |                       | <b>73,21</b>                     |                   |       |  |   |                                       |

NB. Onzekerheidsfactor is opgave verbruik door pandbeheerders/-verhuurders:

1. van verhuurder Hippolytushoef opgave gekregen idem aan voorgaande jaar
2. van verhuurder Amsterdam Corsicaweg geen opgave gekregen, ondanks verzoek
3. van verhuurder Amsterdam Arlandaweg geen opgave gekregen, ondanks verzoek
4. voor locatie Harlingen wordt uitgegaan van de opgaves van Vattenfall
5. in 2021 is er geen opgave van prive-auto's t.b.v. zakelijk gebruik in tegenstelling tot eerdere jaren, dit houdt verband met een periode van zwangerschaps- en bevallingsverlof volgend op

Vanwege de in rood aangegeven onzekerheidsfactoren, is gekozen voor een aanname-berekening (zie toelichting in blauw en onderstaande methodiek)

Aanname-berekening, afgaande op de methodiek van De Zakelijke Energievergelijker ([www.minder.nl/gemiddeld-energieverbruik/kantoor#gemiddeldverbruik](http://www.minder.nl/gemiddeld-energieverbruik/kantoor#gemiddeldverbruik))

## Minder dan 20 werknemers en het energieverbruik kantoor per m<sup>2</sup>

Als er minder dan 20 mensen werkzaam zijn in de bedrijfsruimte is het gemiddelde energieverbruik per vierkante meter (per jaar) als volgt:

- 60 kWh elektriciteit
- 18 m<sup>3</sup> gas

### Rekenvoorbeeld:

Er werken 14 mensen op uw kantoor en de vloeroppervlakte van uw kantoor is 100 m<sup>2</sup>

- Elektriciteit: 60 x 100 = 6.000 kWh
- Gas: 18 x 100 = 1.800 m<sup>3</sup>

Gemiddelde energieverbruik van uw kantoor per jaar is 6.000 kWh en 1800 m<sup>3</sup>.

## CO<sub>2</sub>-footprint 2020 (01-01 t/m 31-12)

Naar de CO<sub>2</sub>-prestatieladder, handboekversie 3.1. niveau 3.

| Scope  | Bedrijfsonderdeel                 | Bedrijfs-subonderdeel                                   | Emissiebron            | Eenheid                         | Formule                     | Volume   | Conversiefactor | Resultaat | Resultaat in ton CO <sub>2</sub>            |
|--|-----------------------------------|---|------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------|-----------|---|
| 1  | Kantoor/werkplaats Hippolytushoef | verwarming<br><i>opgave door verhuurder</i>             | aardgas                | STEG-centrale (m <sup>3</sup> ) | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 2100,00  | 1,884           | 3956,40   | 3,96  |
| 1  | Steunlocatie Amsterdam            | verwarming<br><i>opgave door verhuurder</i>             | aardgas                | STEG-centrale (m <sup>3</sup> ) | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 1050,00  | 1,884           | 1978,20   | 1,98  |
| 1  | Projectlocaties                   | brandstofverbruik aggregaat                             | NL diesel (2020 blend) | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 5,00     | 3,262           | 16,31     | 0,02 <i>conform methode-wijziging 2021</i>  |
| 1  | Mobiliteit                        | brandstofverbruik bedrijfswagenpark                     | NL diesel (2020 blend) | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 15968,96 | 3,262           | 52090,75  | 52,09 <i>conform methode-wijziging 2021</i> |
|  |                                   |   | benzine (2020 blend)   | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 2627,40  | 2,784           | 7314,68   | 7,31 <i>conform methode-wijziging 2021</i>  |
|  |                                   |   | elektriciteit          | (kwh.) gem. stroommix           | kg CO /eenheid              | 2673,76  | 0,078           | 208,55    | 0,21  |
| <b>Subtotaal scope 1</b>   |                                   |   |                        |                                 |                             |          |                 |           | <b>65,56</b>                                |
| 2  | Kantoor/werkplaats Hippolytushoef | elektriciteitsverbruik<br><i>opgave door verhuurder</i> | elektriciteit          | (kwh.) grijs                    | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 8400,00  | 0,556           | 4670,40   | 4,67  |
| 2  | Steunlocatie Amsterdam            | elektriciteitsverbruik<br><i>opgave door verhuurder</i> | elektriciteit          | (kwh.) grijs                    | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 1250,00  | 0,556           | 695,00    | 0,70  |
| <b>Subtotaal scope 2</b>   |                                   |   |                        |                                 |                             |          |                 |           | <b>5,37</b>                                 |
| 3  | Mobiliteit                        | zakelijke km. privé-voertuigen                          | NL diesel (2020 blend) | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0,00     | 0               | 0,00      | 0,00 <i>conform methode-wijziging 2021</i>  |
|  |                                   |   | benzine (2020 blend)   | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 2474,00  | 2,784           | 6887,62   | 6,89 <i>conform methode-wijziging 2021</i>  |
|  |                                   |   | elektriciteit          |                                 |                             | 0,00     | 0               | 0,00      | 0,00  |
| 3  | Mobiliteit                        | vliegtuigkilometers                                     | reizigerskm.           |                                 | kg CO /eenheid              | 0,00     | 0,147           | 0,00      | 0,00  |
| 3 Projectlocaties Overnachtingen in projecthuizen Deze CO <sub>2</sub> -uitstoot is helaas niet opvraagbaar bij de aanbieders van huisvesting (hotels, recreatiewoningen etc.). Wel zijn de facturen per overnachting toegevoegd aan het CO <sub>2</sub> -dossier. |                                   |   |                        |                                 |                             |          |                 |           |   |
| <b>Subtotaal scope 3</b>   |                                   |   |                        |                                 |                             |          |                 |           | <b>6,89</b>                                 |
| <b>TOTALE CO<sub>2</sub>-UITSTOOT IN 2020</b>  |                                   |   |                        |                                 |                             |          |                 |           | <b>77,82</b>                                |

**CO<sub>2</sub>-footprint 2019 (01-01 t/m 31-12)**

Naar de CO<sub>2</sub>-prestatieladder, handboekversie 3.0. niveau 3

| Scope  | Bedrijfsonderdeel         | Bedrijfs-subonderdeel  | Emissiebron                 | Eenheid                         | Formule                     | Volume   | Conversiefactor | Resultaat | Resultaat in ton CO <sub>2</sub>            |
|--|---------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------|-----------|---|
| 1  | Kantoor/werkplaats totaal | verwarming<br><i>opgave door verhuurder</i>  | aardgas                     | STEG-centrale (m <sup>3</sup> ) | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 1856     | 1,884           | 3496,70   | 3,50  |
| 1  | Projectlocaties           | brandstofverbruik aggregaat  | NL diesel (2020 blend)      | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0        | 3,262           | 0,00      | 0,00  |
|  |                           |  | NL diesel (2015-2019 blend) | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 5        | 3,309           | 16,55     | 0,02 <i>conform methode-wijziging 2021</i>  |
| 1  | Mobiliteit                | brandstofverbruik bedrijfswagenpark  | NL diesel (2020 blend)      | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0        | 3,262           | 0,00      | 0,00  |
|  |                           |  | NL diesel (2015-2019 blend) | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 24875,17 | 3,309           | 82311,94  | 82,31 <i>conform methode-wijziging 2021</i> |
|  |                           |  | benzine (2020 blend)        | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0        | 2,784           | 0,00      | 0,00  |
|  |                           |  | benzine (2015-2019 blend)   | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 1655,81  | 2,884           | 4775,36   | 4,78 <i>conform methode-wijziging 2021</i>  |
|  |                           |  | elektriciteit               | (kwh.) gem. stroommix           | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 667,19   | 0,078           | 52,04     | 0,05  |
| <b>Subtotaal scope 1</b>   |                           |  |                             |                                 |                             |          |                 |           | <b>90,65</b>                                |
| 2  | Kantoor/werkplaats totaal | elektriciteitsverbruik<br><i>opgave door verhuurder</i>  | elektriciteit               | (kwh.) grijs                    | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 12253    | 0,556           | 6812,67   | 6,81  |
| 2  | Mobiliteit                | zakelijke km. privé-voertuigen   | NL diesel (2020 blend)      | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0        | 3,262           | 0,00      | 0,00  |
|  |                           |  | NL diesel (2015-2019 blend) | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0        | 3,309           | 0,00      | 0,00  |
|  |                           |  | benzine (2020 blend)        | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0        | 2,784           | 0,00      | 0,00  |
|  |                           |  | benzine (2015-2019)         | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 2318     | 2,884           | 6685,11   | 6,69 <i>conform methode-wijziging 2021</i>  |
|  |                           |  | elektriciteit               |                                 |                             | 0        |                 |           |   |
| 2  | Mobiliteit                | vliegtuigkilometers<br>reizigerskm.<br><i>Amsterdam (NL) - Ahmedabad (India) via Abu Dhabi (Arabische Emiraten)</i><br><i>basering vliegtuigkm. Retour 1 persoon, intercontinentale vlucht &gt; 2500 km.</i> |                             |                                 | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 7027     | 0,147           | 1032,97   | 1,03  |
| 2 Projectlocaties Overnachtingen in projecthuizen Deze CO <sub>2</sub> -uitstoot is helaas niet opvraagbaar bij de aanbieders van huisvesting (hotels, recreatiewoningen etc.). Wel zijn de facturen per overnachting toegevoegd aan het CO <sub>2</sub> -dossier. |                           |  |                             |                                 |                             |          |                 |           |   |
| <b>Subtotaal scope 2</b>   |                           |  |                             |                                 |                             |          |                 |           | <b>14,53</b>                                |
| <b>TOTALE CO<sub>2</sub>-UITSTOOT IN 2019</b>  |                           |  |                             |                                 |                             |          |                 |           | <b>105,18</b>                               |

**CO<sub>2</sub>-footprint 2018 (01-01 t/m 31-12)**

Naar de CO<sub>2</sub>-prestatieladder, handboekversie 3.0, niveau 3

| Scope  | Bedrijfsonderdeel         | Bedrijfs-subonderdeel                                   | Emissiebron                 | Eenheid                         | Formule                     | Volume   | Conversiefactor | Resultaat | Resultaat in ton CO <sub>2</sub>      |
|--|---------------------------|---|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------|-----------|---------------------------------------|
| 1  | Kantoor/werkplaats totaal | verwarming<br><i>opgave door verhuurder</i>             | aardgas                     | STEG-centrale (m <sup>3</sup> ) | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 1990     | 1,89            | 3761,10   | 3,76                                  |
| 1  | Projectlocaties           | brandstofverbruik aggregaat                             | NL diesel (2020 blend)      | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0        | 3,262           | 0,00      | 0,00                                  |
|  |                           |   | NL diesel (2015-2019 blend) | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 10       | 3,309           | 33,09     | 0,03                                  |
|  |                           |   |                             |                                 |                             |          |                 |           | <i>conform methode-wijziging 2021</i> |
| 1  | Mobiliteit                | brandstofverbruik bedrijfspark                          | NL diesel (2020 blend)      | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0        | 3,262           | 0,00      | 0,00                                  |
|  |                           |   | NL diesel (2015-2019 blend) | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 20104,85 | 3,309           | 66526,95  | 66,53                                 |
|  |                           |   | benzine (2020 blend)        | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0        | 2,784           | 0,00      | 0,00                                  |
|  |                           |   | benzine (2015-2019 blend)   | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0        | 2,884           | 0,00      | 0,00                                  |
|  |                           |   | elektriciteit               | (kwh.) gem. stroommix           | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0        | 0,078           | 0,00      | 0,00                                  |
| <b>Subtotaal scope 1</b>   |                           |   |                             |                                 |                             |          |                 |           | <b>70,32</b>                          |
| 2  | Kantoor/werkplaats totaal | elektriciteitsverbruik<br><i>opgave door verhuurder</i> | elektriciteit               | (kwh.) grijs                    | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 13526    | 0,649           | 8778,37   | 8,78                                  |
| 2  | Mobiliteit                | zakelijke km, privé-voertuigen                          | NL diesel (2020 blend)      | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0        |                 | 0,00      | 0,00                                  |
|  |                           |   | NL diesel (2015-2019 blend) | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0        |                 | 0,00      | 0,00                                  |
|  |                           |   | benzine (2020 blend)        | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0        | 2,784           | 0,00      | 0,00                                  |
|  |                           |   | benzine (2015-2019 blend)   | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 1119     | 2,884           | 3227,20   | 3,23                                  |
|  |                           |   | elektriciteit               |                                 |                             | 0        |                 | 0,00      | 0,00                                  |
|  |                           |   |                             |                                 |                             |          |                 |           | <i>conform methode-wijziging 2021</i> |
| 2  | Mobiliteit                | vliegtuigkilometers                                     | reizigerskm.                |                                 | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0        | 0,147           | 0,00      | 0,00                                  |
| 2 Projectlocaties Overnachtingen in projecthuizen Deze CO <sub>2</sub> -uitstoot is helaas niet opvraagbaar bij de aanbieders van huisvesting (hotels, recreatiewoningen etc.). Wel zijn de facturen per overnachting toegevoegd aan het CO <sub>2</sub> -dossier. |                           |   |                             |                                 |                             |          |                 |           |                                       |
| <b>Subtotaal scope 2</b>   |                           |   |                             |                                 |                             |          |                 |           | <b>12,01</b>                          |
| <b>TOTALE CO<sub>2</sub>-UITSTOOT IN 2018</b>  |                           |   |                             |                                 |                             |          |                 |           | <b>82,33</b>                          |

**CO<sub>2</sub>-footprint 2017 (01-01 t/m 31-12)**

Naar de CO<sub>2</sub>-prestatieladder, handboekversie 3.0, niveau 3

| Scope   | Bedrijfsonderdeel         | Bedrijfs-subonderdeel                                   | Emissiebron                 | Eenheid                         | Formule                     | Volume | Conversiefactor | Resultaat | Resultaat in ton CO <sub>2</sub>            |
|---|---------------------------|---|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------|-----------------|-----------|---|
| 1   | Kantoor/werkplaats totaal | verwarming<br><i>opgave door verhuurder</i>             | aardgas                     | STEG-centrale (m <sup>3</sup> ) | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 1793   | 1,890           | 3388,77   | 3,39  |
| 1   | Projectlocaties           | brandstofverbruik aggregaat                             | NL diesel (2020 blend)      | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0      | 3,262           | 0,00      | 0,00  |
|   |                           |   | NL diesel (2015-2019 blend) | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 10     | 3,309           | 33,09     | 0,03 <i>conform methode-wijziging 2021</i>  |
| 1   | Mobiliteit                | brandstofverbruik bedrijfswagenpark                     | NL diesel (2020 blend)      | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0      | 3,262           | 0,00      | 0,00  |
|   |                           |   | NL diesel (2015-2019 blend) | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 22482  | 3,309           | 74392,94  | 74,39 <i>conform methode-wijziging 2021</i> |
|   |                           |   | benzine (2020 blend)        | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0      |                 | 0,00      | 0,00  |
|   |                           |   | benzine (2015-2019 blend)   | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0      |                 | 0,00      | 0,00  |
|   |                           |   | elektriciteit               | (kwh.) gem.stroommix            | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0      | 0,078           | 0,00      | 0,00  |
| <b>Subtotaal scope 1</b>  |                           |   |                             |                                 |                             |        |                 |           | <b>77,81</b>                                |
| 2   | Kantoor/werkplaats totaal | elektriciteitsverbruik<br><i>opgave door verhuurder</i> | elektriciteit               | (kwh.) grijs                    | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 11821  | 0,649           | 7671,83   | 7,67  |
| 2   | Mobiliteit                | zakelijke km, privé-voertuigen                          | NL diesel (2020 blend)      | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0      | 3,262           | 0,00      | 0,00  |
|   |                           |   | NL diesel (2015-2019 blend) | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0      | 3,309           | 0,00      | 0,00  |
|   |                           |   | benzine (2020 blend)        | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0      | 2,784           | 0,00      | 0,00  |
|   |                           |   | benzine (2015-2019 blend)   | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 1816   | 2,884           | 5237,34   | 5,24 <i>conform methode-wijziging 2021</i>  |
|   |                           |   | elektriciteit               |                                 |                             | 0      |                 | 0,00      | 0,00  |
| 2   | Mobiliteit                | vliegtuigkilometers                                     | reizigerskm.                |                                 | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0      | 0,147           | 0,00      | 0,00  |
| 2 <i>Projectlocaties</i> Overnachtingen in projecthuizen Deze CO <sub>2</sub> -uitstoot is helaas niet opvraagbaar bij de aanbieders van huisvesting (hotels, recreatiewoningen etc.). Wel zijn de facturen per overnachting toegevoegd aan het CO <sub>2</sub> -dossier. |                           |   |                             |                                 |                             |        |                 |           |   |
| <b>Subtotaal scope 2</b>  |                           |   |                             |                                 |                             |        |                 |           | <b>12,91</b>                                |
| <b>TOTALE CO<sub>2</sub>-UITSTOOT IN 2017</b>   |                           |   |                             |                                 |                             |        |                 |           | <b>90,72</b>                                |



**CO<sub>2</sub>-footprint 2016 (01-01 t/m 31-12)**

Naar de CO<sub>2</sub>-prestatieladder, handboekversie 3.0, niveau 3

| Scope  | Bedrijfsonderdeel                 | Bedrijfs-subonderdeel                                   | Emissiebron                 | Eenheid                         | Formule                     | Volume | Conversiefactor | Resultaat | Resultaat in ton CO <sub>2</sub>            |
|--|-----------------------------------|---|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------|-----------------|-----------|---|
| 1  | Kantoor/werkplaats Hippolytushoef | verwarming<br><i>opgave door verhuurder</i>             | aardgas                     | STEG-centrale (m <sup>3</sup> ) | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 1433   | 1,890           | 2708,37   | 2,71  |
| 1  | Projectlocaties                   | brandstofverbruik aggregaat                             | NL diesel (2020 blend)      | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0      | 3,262           | 0,00      | 0,00  |
|  |                                   |   | NL diesel (2015-2019 blend) | WTW (ltr.)                      | kg CO /eenheid              | 25     | 3,309           | 82,73     | 0,08 <i>conform methode-wijziging 2021</i>  |
| 1  | Mobiliteit                        | brandstofverbruik bedrijfswagenpark                     | NL diesel (2020 blend)      | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0      | 3,262           | 0,00      | 0,00  |
|  |                                   |   | NL diesel (2015-2019 blend) | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 15385  | 3,309           | 50908,97  | 50,91 <i>conform methode-wijziging 2021</i> |
|  |                                   |   | benzine (2020 blend)        | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0      | 2,784           | 0,00      | 0,00  |
|  |                                   |   | benzine (2015-2019 blend)   | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0      | 2,884           | 0,00      | 0,00  |
|  |                                   |   | elektriciteit               | (kwh.) gem.stroommix            | kg CO /eenheid              | 0      | 0,078           | 0,00      | 0,00  |
| <b>Subtotaal scope 1</b>   |                                   |   |                             |                                 |                             |        |                 |           | <b>53,70</b>                                |
| 2  | Kantoor/werkplaats Hippolytushoef | elektriciteitsverbruik<br><i>opgave door verhuurder</i> | elektriciteit               | (kwh.) grijs                    | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 12429  | 0,649           | 8066,42   | 8,07  |
| 2  | Mobiliteit                        | zakelijke km. privé-voertuigen                          | NL diesel (2020 blend)      | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0      | 3,262           | 0,00      | 0,00  |
|  |                                   |   | NL diesel (2015-2019 blend) | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0      | 3,309           | 0,00      | 0,00  |
|  |                                   |   | benzine (2020 blend)        | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0      | 2,784           | 0,00      | 0,00  |
|  |                                   |   | benzine (2015-2019 blend)   | WTW (ltr.)                      | kg CO /eenheid              | 1971   | 2,884           | 5684,36   | 5,68 <i>conform methode-wijziging 2021</i>  |
|  |                                   |   | elektriciteit               |                                 |                             | 0      |                 | 0,00      | 0,00  |
| 2  | Mobiliteit                        | vliegtuigkilometers                                     | reizigerskm.                |                                 | kg CO /eenheid              | 0      | 0,147           | 0,00      | 0,00  |
| 2 Projectlocaties Overnachtingen in projecthuizen Deze CO <sub>2</sub> -uitstoot is helaas niet opvraagbaar bij de aanbieders van huisvesting (hotels, recreatiewoningen etc.). Wel zijn de facturen per overnachting toegevoegd aan het CO <sub>2</sub> -dossier. |                                   |   |                             |                                 |                             |        |                 |           |   |
| <b>Subtotaal scope 2</b>   |                                   |   |                             |                                 |                             |        |                 |           | <b>13,75</b>                                |
| <b>TOTALE CO<sub>2</sub>-UITSTOOT IN 2016</b>  |                                   |   |                             |                                 |                             |        |                 |           | <b>67,45</b>                                |

**CO<sub>2</sub>-footprint 2015 (01-01 t/m 31-12)**

Naar de CO<sub>2</sub>-prestatieladder, handboekversie 3.0, niveau 3

| Scope   | Bedrijfsonderdeel                 | Bedrijfs-subonderdeel                                   | Emissiebron                   | Eenheid                         | Formule                     | Volume | Conversiefactor | Resultaat | Resultaat in ton CO <sub>2</sub>            |
|---|-----------------------------------|---|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------|-----------------|-----------|---|
| 1   | Kantoor/werkplaats Hippolytushoef | verwarming<br><i>opgave door verhuurder</i>             | aardgas                       | STEG-centrale (m <sup>3</sup> ) | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 1527   | 1,887           | 2881,45   | 2,88  |
| 1   | Projectlocaties                   | brandstofverbruik aggregaat                             | NL diesel (2020 blend)        | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0      | 3,262           | 0,00      | 0,00  |
|   |                                   |   | NL diesel (2015-2019 blend)   | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 35     | 3,309           | 115,82    | 0,12 <i>conform methode-wijziging 2021</i>  |
| 1   | Mobiliteit                        | brandstofverbruik bedrijfswagenpark                     | NL diesel (2020 blend)        | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0      | 3,262           | 0,00      | 0,00  |
|   |                                   |   | NL diesel (2015 - 2019 blend) | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 14202  | 3,309           | 46994,42  | 46,99 <i>conform methode-wijziging 2021</i> |
|   |                                   |   | benzine (2020 blend)          | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0      | 2,784           | 0,00      | 0,00  |
|   |                                   |   | benzine (2015-2019 blend)     | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0      | 2,884           | 0,00      | 0,00  |
|   |                                   |   | elektriciteit                 | (kwh.) gem.stroommix            | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0      | 0,078           | 0,00      | 0,00  |
| <b>Subtotaal scope 1</b>  |                                   |   |                               |                                 |                             |        |                 |           | <b>49,99</b>                                |
| 2   | Kantoor/werkplaats Hippolytushoef | elektriciteitsverbruik<br><i>opgave door verhuurder</i> | elektriciteit                 | (kwh.) grijs                    | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 11256  | 0,526           | 5920,66   | 5,92  |
| 2   | Mobiliteit                        | zakelijke km, privé-voertuigen                          | NL diesel (2020 blend)        | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0      | 3,262           | 0,00      | 0,00  |
|   |                                   |   | NL diesel (2015-2019 blend)   | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0      | 3,309           | 0,00      | 0,00  |
|   |                                   |   | benzine (2020 blend)          | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0      | 2,784           | 0,00      | 0,00  |
|   |                                   |   | benzine (2015-2019 blend)     | WTW (ltr.)                      | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 1665   | 2,884           | 4801,86   | 4,80 <i>conform methode-wijziging 2021</i>  |
|   |                                   |   | elektriciteit                 |                                 | <sup>2</sup>                | 0      |                 | 0,00      | 0,00  |
| 2   | Mobiliteit                        | vliegtuigkilometers                                     | reizigerskm.                  |                                 | kg CO <sub>2</sub> /eenheid | 0      | 0,147           | 0,00      | 0,00  |
| 2 <i>Projectlocaties</i> Overnachtingen in projecthuizen Deze CO <sub>2</sub> -uitstoot is helaas niet opvraagbaar bij de aanbieders van huisvesting (hotels, recreatiewoningen etc.). Wel zijn de facturen per overnachting toegevoegd aan het CO <sub>2</sub> -dossier. |                                   |   |                               |                                 |                             |        |                 |           |   |
| <b>Subtotaal scope 2</b>  |                                   |   |                               |                                 |                             |        |                 |           | <b>10,72</b>                                |
| <b>TOTALE CO<sub>2</sub>-UITSTOOT IN 2015</b>   |                                   |   |                               |                                 |                             |        |                 |           | <b>60,71</b>                                |