

**CO<sub>2</sub>-emissie inventarisatie 1e halfjaar 2020**

| Algemene gegevens  |  |
|--------------------|--|
| Bedrijfsnaam       | Van Herk Groep B.V.                        |
| Huidige datum      | 16 november 2020                           |
| Inventarisatiejaar | 1e halfjaar 2020                           |
| Contactpersoon     | Tienmorgen Advies info@tienmorgenadvies.nl |

| Organisatie grenzen |  |
|---------------------|--|
| Hoofdonderneming    | Van Herk Groep B.V.  |
| Bestaande uit       | Van Herk Groep B.V., Bouwonderneming Stout B.V., Stout Bouwmaatschappij B.V., Herkon B.V., Stout H2 BV, Hebo 2 B.V., Hebo 3 B.V. |
| Aantal vestigingen  | 1  |

| Scope 1                              |                |                |        |                         |                     |               |
|--------------------------------------|----------------|----------------|--------|-------------------------|---------------------|---------------|
| Categorie                            | Gegevens       | Eenheid        | Aantal | CO <sub>2</sub> -factor | Ton CO <sub>2</sub> | Percentage    |
| Verwarming                           | Kantoor        | m <sup>3</sup> | 13.534 | 1.884                   | 25,5                | 4,53%         |
| <b>Totaal verwarming</b>             |                |                |        |                         | <b>25,5</b>         | <b>4,53%</b>  |
| Koudemiddel                          | R22            | Kg             | 0      | 1.810                   | 0,00                | 0,00%         |
| Koudemiddel                          | R410A          | Kg             | 4,6    | 2.088                   | 0,01                | 0,00%         |
| <b>Totaal koudemiddelen</b>          |                |                |        |                         | <b>0,01</b>         | <b>0,00%</b>  |
| Heftrucks                            | Propan         | ltr            | 1.352  | 1.725                   | 2,3                 | 0,41%         |
| Rollend materieel                    | Gasolie        | ltr            | 44.354 | 3.230                   | 143,3               | 25,47%        |
| <b>Totaal materieel</b>              |                |                |        |                         | <b>145,6</b>        | <b>25,88%</b> |
| Eigen auto's                         | Diesel         | ltr            | 20.551 | 3.230                   | 66,4                | 11,80%        |
| Eigen auto's                         | Euro 95        | ltr            | 4.532  | 2.740                   | 12,4                | 2,21%         |
| Eigen Auto's                         | Premium Benzin | ltr            | 91     | 2.740                   | 0,25                | 0,04%         |
| Eigen auto's                         | Premium Diesel | ltr            | 117    | 3.230                   | 0,38                | 0,07%         |
| Leaseauto's Herkon BV                | Benzine        | ltr            | 4.437  | 2.740                   | 12,16               | 2,16%         |
| Leaseauto's Herkon BV                | Aardgas        | kg.            | 96     | 2.728                   | 0,26                | 0,05%         |
| Leaseauto's Stout BV                 | Diesel         | ltr            | 5.525  | 3.230                   | 17,85               | 3,17%         |
| Leaseauto's Stout BV                 | Benzine        | ltr            | 24.998 | 2.740                   | 68,49               | 12,18%        |
| <b>Totaal brandstof eigen auto's</b> |                |                |        |                         | <b>79,0</b>         | <b>14,05%</b> |
| <b>Totaal brandstof leaseauto's</b>  |                |                |        |                         | <b>98,8</b>         | <b>17,56%</b> |
| <b>Totale emissie scope 1</b>        |                |                |        |                         | <b>348,9</b>        | <b>62,03%</b> |

| Scope 2                       |              |           |         |                         |                     |               |
|-------------------------------|--------------|-----------|---------|-------------------------|---------------------|---------------|
| Categorie                     | Gegevens     | Eenheid   | Aantal  | CO <sub>2</sub> -factor | Ton CO <sub>2</sub> | Percentage    |
| Elektriciteit                 | Kantoor      | kWh       | 91.763  | 556                     | 51,0                | 9,07%         |
| Elektriciteit                 | Projecten    | kWh grijs | 287.457 | 556                     | 159,8               | 28,42%        |
| Elektriciteit                 | Projecten    | kWh groe  | 0       | 0                       | 0,0                 | 0,00%         |
| Elektriciteit                 | Eigen auto's | kWh       | 117     | 556                     | 0,07                | 0,01%         |
| Elektriciteit                 | Leaseautos   | kWh       | 4.765   | 556                     | 2,65                | 0,47%         |
| <b>Totaal elektriciteit</b>   |              |           |         |                         | <b>213,6</b>        | <b>37,97%</b> |
| <b>Totale emissie scope 2</b> |              |           |         |                         | <b>213,6</b>        | <b>37,97%</b> |

|   |              |                |
|---|--------------|----------------|
| <b>CO<sub>2</sub>-emissie scope 1 en 2 in tonnen totaal</b> | <b>562,5</b> | <b>100,00%</b> |
|---|--------------|----------------|

|                                 |              |               |
|---------------------------------|--------------|---------------|
| <b>Totale emissie kantoor</b>   | <b>76,5</b>  | <b>13,61%</b> |
| <b>Totale emissie projecten</b> | <b>159,8</b> | <b>28,42%</b> |
| <b>Totale emissie brandstof</b> | <b>326,1</b> | <b>57,98%</b> |



