

## CO2 en Energie Footprint

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Bedrijfsnaam:          | Van Eijk Infra- en Milieubeheer |
| Datum                  | 16-6-2026                       |
| Inventarisatiejaar     | 2025                            |
| Wegingsmethode         | FTE                             |
| Projecten met voordeel | Nee                             |
| Aantal vestigingen     | 1                               |



### CO2 footprint in Ton CO2

|             | Type                                                   |                                | hoeveelheid | eenheid | CO2 factor (TTW) | Ton CO2 | percentage | Totaal scope | Totaal Scope 1+2 |
|-------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|---------|------------------|---------|------------|--------------|------------------|
| CO2 Scope 1 | Fossiele brandstoffen met bio-bijmenging - Diesel B7   | Diesel B7 totaal               | 9.808,00    | liter   | 2,462            | 24,15   | 5,53%      | 409,08       | 436,74           |
|             | Fossiele brandstoffen - Diesel (fossiel) B0            | Diesel B0 totaal               | 72.340,00   | liter   | 2,646            | 191,41  | 43,83%     |              |                  |
|             | Fossiele brandstoffen - Benzine (fossiel) E0           | Benzine E0 totaal              | 444,00      | liter   | 2,374            | 1,05    | 0,24%      |              |                  |
|             | Fossiele brandstoffen met bio-bijmenging - Benzine E10 | Benzine E10 totaal             | 12.972,00   | liter   | 2,646            | 191,41  | 43,83%     |              |                  |
|             | Hernieuwbare brandstoffen - Biodiesel HVO              | HVO100 totaal                  | 1.267,00    | liter   | 2,374            | 1,05    | 0,24%      |              |                  |
| CO2 Scope 2 | Elektriciteit - Grijze Stroom                          | Verbruik eigen laadpaal        | 4.230,45    | kWh     | 0,414            | 1,75    | 0,40%      | 27,66        |                  |
|             | Elektriciteit - Stroom (onbekend) gridmix              | Totaal laden onderweg          | 936,73      | kWh     | 0,220            | 0,21    | 0,05%      |              |                  |
|             | Elektriciteit - Grijze Stroom                          | Ingekochte stroom BIJ          | 23.207,64   | kWh     | 0,414            | 9,61    | 2,20%      |              |                  |
|             | Elektriciteit - Windkracht                             | Ingekochte stroom BIJ          | 5.094,36    | kWh     | 0,000            | 0,00    | 0,00%      |              |                  |
|             | Elektriciteit - Grijze Stroom                          | Ingekochte stroom NST          | 38.886,04   | kWh     | 0,414            | 16,10   | 3,69%      |              |                  |
|             | Elektriciteit - Windkracht                             | Ingekochte stroom NST          | 8.535,96    | kWh     | 0,000            | 0,00    | 0,00%      |              |                  |
|             | Elektriciteit - Zonne-energie                          | Teruggeleverde stroom NST      | -20.183,00  | kWh     | 0,000            | 0,00    | 0,00%      |              |                  |
|             | Elektriciteit - Zonne-energie                          | Verbruikte stroom zonnepanelen | 16.017,00   | kWh     | 0,000            | 0,00    | 0,00%      |              |                  |
|             |                                                        |                                |             |         |                  |         |            |              |                  |

### Energiebalans in MJ

|                 | Type                                                   |                                | hoeveelheid | eenheid | Energie factor | Energie MJ | percentage | Totaal scope | Totaal Scope 1+2 |
|-----------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|---------|----------------|------------|------------|--------------|------------------|
| Energie Scope 1 | Fossiele brandstoffen met bio-bijmenging - Diesel B7   | Diesel B7 totaal               | 9.808,00    | liter   | 35,9           | 352,11     | 9,66%      | 3.426,01     | 3644,56          |
|                 | Fossiele brandstoffen - Diesel (fossiel) B0            | Diesel B0 totaal               | 72.340,00   | liter   | 36,11          | 2612,20    | 71,67%     |              |                  |
|                 | Fossiele brandstoffen - Benzine (fossiel) E0           | Benzine E0 totaal              | 444,00      | liter   | 32,47          | 14,42      | 0,40%      |              |                  |
|                 | Fossiele brandstoffen met bio-bijmenging - Benzine E10 | Benzine E10 totaal             | 12.972,00   | liter   | 31,31          | 406,15     | 11,14%     |              |                  |
|                 | Hernieuwbare brandstoffen - Biodiesel HVO              | HVO100 totaal                  | 1.267,00    | liter   | 32,47          | 41,14      | 1,13%      |              |                  |
| Energie Scope 2 | Elektriciteit - Grijze Stroom                          | Verbruik eigen laadpaal        | 4.230,45    | kWh     | 3,6000         | 15,23      | 0,42%      | 218,55       |                  |
|                 | Elektriciteit - Stroom (onbekend) gridmix              | Totaal laden onderweg          | 936,73      | kWh     | 3,6000         | 3,37       | 0,09%      |              |                  |
|                 | Elektriciteit - Grijze Stroom                          | Ingekochte stroom BIJ          | 23.207,64   | kWh     | 3,6000         | 83,55      | 2,29%      |              |                  |
|                 | Elektriciteit - Windkracht                             | Ingekochte stroom BIJ          | 5.094,36    | kWh     | 3,6000         | 18,34      | 0,50%      |              |                  |
|                 | Elektriciteit - Grijze Stroom                          | Ingekochte stroom NST          | 38.886,04   | kWh     | 3,6000         | 139,99     | 3,84%      |              |                  |
|                 | Elektriciteit - Windkracht                             | Ingekochte stroom NST          | 8.535,96    | kWh     | 3,6000         | 30,73      | 0,84%      |              |                  |
|                 | Elektriciteit - Zonne-energie                          | Teruggeleverde stroom NST      | -20.183,00  | kWh     | 3,6000         | -72,66     | -1,99%     |              |                  |
|                 | Elektriciteit - Zonne-energie                          | Verbruikte stroom zonnepanelen | 16.017,00   | kWh     | 3,6000         | 57,66      | 1,58%      |              |                  |
|                 |                                                        |                                |             |         |                |            |            |              |                  |

### CO<sub>2</sub>-Footprint Market Based (tbv SKAO)

|                         | Type                                                   |                                | Hoeveelheid | Eenheid | CO <sub>2</sub> -factor (WTT) | Ton CO <sub>2</sub> | Percentage | Totaal scope | Totaal Scope 1+2 |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|---------|-------------------------------|---------------------|------------|--------------|------------------|
| CO2 Scope 3 categorie 3 | Fossiele brandstoffen met bio-bijmenging - Diesel B7   | Diesel B7 totaal               | 9.808,00    | liter   | 0,788                         | 7,73                | 5,86%      | 126,44       | 131,99           |
|                         | Fossiele brandstoffen - Diesel (fossiel) B0            | Diesel B0 totaal               | 72.340,00   | liter   | 0,816                         | 59,03               | 44,72%     |              |                  |
|                         | Fossiele brandstoffen - Benzine (fossiel) E0           | Benzine E0 totaal              | 444,00      | liter   | 0,788                         | 0,35                | 0,27%      |              |                  |
|                         | Fossiele brandstoffen met bio-bijmenging - Benzine E10 | Benzine E10 totaal             | 12.972,00   | liter   | 0,816                         | 59,03               | 44,72%     |              |                  |
|                         | Hernieuwbare brandstoffen - Biodiesel HVO              | HVO100 totaal                  | 1.267,00    | liter   | 0,685                         | 0,30                | 0,23%      |              |                  |
|                         |                                                        |                                |             |         |                               |                     |            |              |                  |
| CO2 Scope 3 categorie 3 | Elektriciteit - Grijze Stroom                          | Verbruik eigen laadpaal        | 4.230,45    | kWh     | 0,083                         | 0,35                | 0,27%      | 5,55         |                  |
|                         | Elektriciteit - Stroom (onbekend) gridmix              | Totaal laden onderweg          | 936,73      | kWh     | 0,048                         | 0,04                | 0,03%      |              |                  |
|                         | Elektriciteit - Grijze Stroom                          | Ingekochte stroom BIJ          | 23.207,64   | kWh     | 0,083                         | 1,93                | 1,46%      |              |                  |
|                         | Elektriciteit - Windkracht                             | Ingekochte stroom BIJ          | 5.094,36    | kWh     | 0,000                         | -                   | 0,00%      |              |                  |
|                         | Elektriciteit - Grijze Stroom                          | Ingekochte stroom NST          | 38.886,04   | kWh     | 0,083                         | 3,23                | 2,45%      |              |                  |
|                         | Elektriciteit - Windkracht                             | Ingekochte stroom NST          | 8.535,96    | kWh     | 0,000                         | -                   | 0,00%      |              |                  |
|                         | Elektriciteit - Zonne-energie                          | Teruggeleverde stroom NST      | -20.183,00  | kWh     | 0,000                         | -                   | 0,00%      |              |                  |
|                         | Elektriciteit - Zonne-energie                          | Verbruikte stroom zonnepanelen | 16.017,00   | kWh     | 0,000                         | -                   | 0,00%      |              |                  |
|                         |                                                        |                                |             |         |                               |                     |            |              |                  |

| Grid-mix voor publicatie SKAO website |                                           |  |           |  | Grid (WTT) |  | Totaal Grid |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|--|-----------|--|------------|--|-------------|
|                                       | Stroom (onbekend) gridmix - Electriciteit |  | 76.725,17 |  | 2.425      |  | 186.058,54  |

| De wegingsmethode per FTE         |  |        |  | Van Eijk Infra- en Milieubeheer        |                   |
|-----------------------------------|--|--------|--|----------------------------------------|-------------------|
| Totaal aantal Fte:                |  | 22     |  | Heeft voor scope 1+2 een uitstoot van: | 436,74 Ton Co2    |
| Scope 1 ton CO2 uitstoot per FTE: |  | 18,59  |  | Dit staat gelijk aan ongeveer:         | 54,59 Huishoudens |
| Scope 2 ton CO2 uitstoot per FTE: |  | 1,26   |  |                                        | 132,35 Auto's     |
| Energie per FTE                   |  | 165,66 |  |                                        |                   |