



# Milieubarometer

Rapport 2025

**RIBW Arnhem & Veluwe Vallei (3  
eigendomspanden) - RIBW Arnhem & Veluwe  
Vallei**

Samengesteld op 2025

# Voorwoord

De Milieubarometer vertaalt gegevens zoals elektriciteitsverbruik en afvalproductie naar grafieken en tabellen die de milieubelasting en CO<sub>2</sub>-footprint van het bedrijf inzichtelijk maken. In dit rapport worden de Milieubarometer uitkomsten van RIBW Arnhem & Veuwe Vallei samengevat in enkele grafieken en tabellen.

De Milieubarometer is nu voor het eerst ingevuld waardoor een vergelijking met andere jaren nog niet mogelijk is.

## Inhoudsopgave

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Milieugrafiek</b>          | 3 |
| Cirkel                        | 3 |
| <b>CO<sub>2</sub>-grafiek</b> | 4 |
| Cirkel                        | 4 |
| <b>Footprint</b>              | 5 |
| CO <sub>2</sub> Thematisch    | 5 |
| <b>Kengetallen</b>            | 6 |

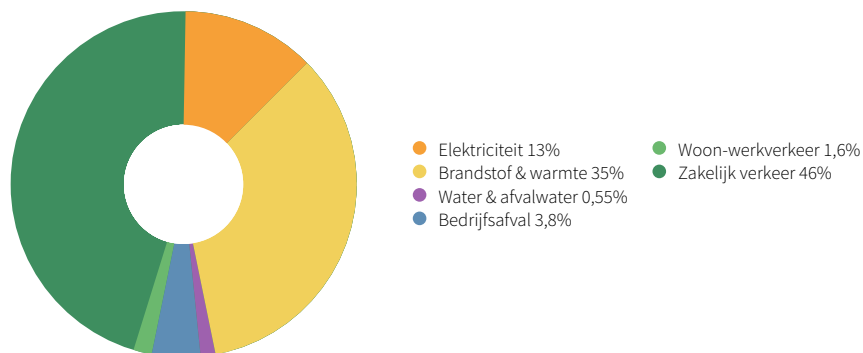


# Milieugrafiek

## Totaal

### 2025 Industrielaan, Waterstraat, Klapstraat

Deze grafiek toont de verdeling van de milieubelasting over de thema's. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale milieubelasting van het bedrijf.

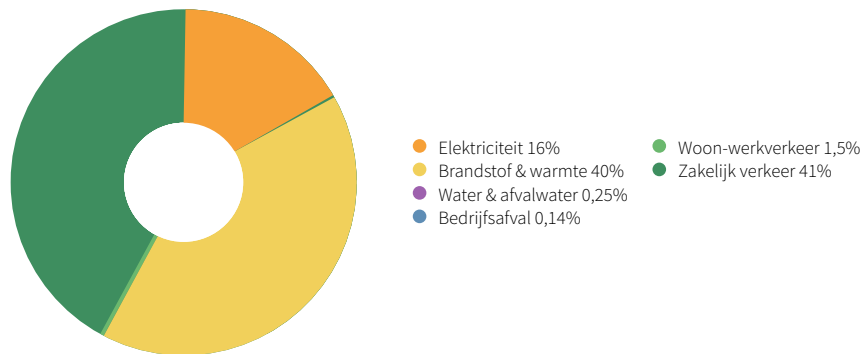


# CO<sub>2</sub>-grafiek

## Totaal

### 2025 Industrielaan, Waterstraat, Klapstraat

De cirkelgrafiek toont de verdeling van de CO<sub>2</sub>-uitstoot over de thema's. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale CO<sub>2</sub>-footprint van het bedrijf.



# Footprint

## CO<sub>2</sub> Thematisch

RIBW Arnhem & Veluwe Vallei (3 eigendomspanden) - RIBW Arnhem & Veluwe Vallei - 2025

|                                               |                       | CO <sub>2</sub> -emissiefactor              | CO <sub>2</sub> -equivalent     |
|-----------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Elektriciteit</b>                          |                       |                                             |                                 |
| Zelf opgewekte zonnestroom (PV)               | 41.200 kWh            | 0 kg CO <sub>2</sub> / kWh                  | 0 ton CO <sub>2</sub>           |
| Ingekochte elektriciteit                      | 71.530 kWh            | 0,497 kg CO <sub>2</sub> / kWh              | 35,6 ton CO <sub>2</sub>        |
|                                               |                       | <i>Subtotaal</i>                            | <i>35,6 ton CO<sub>2</sub></i>  |
| <b>Brandstof &amp; warmte</b>                 |                       |                                             |                                 |
| Aardgas                                       | 40.880 m <sup>3</sup> | 2,13 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>    | 87,2 ton CO <sub>2</sub>        |
|                                               |                       | <i>Subtotaal</i>                            | <i>87,2 ton CO<sub>2</sub></i>  |
| <b>Water &amp; afvalwater</b>                 |                       |                                             |                                 |
| Drinkwater                                    | 1.822 m <sup>3</sup>  | 0,298 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>   | 0,543 ton CO <sub>2</sub>       |
|                                               |                       | <i>Subtotaal</i>                            | <i>0,543 ton CO<sub>2</sub></i> |
| <b>Bedrijfsafval</b>                          |                       |                                             |                                 |
| GFT                                           | 6.240 liter           | 0,0028 kg CO <sub>2</sub> / liter           | 0,0175 ton CO <sub>2</sub>      |
| Papier en karton                              | 3.176 kg              | 0,007 kg CO <sub>2</sub> / kg               | 0,0222 ton CO <sub>2</sub>      |
| Verpakkingen (PMD/PD)                         | 18.720 liter          | 0,00255 kg CO <sub>2</sub> / liter          | 0,0477 ton CO <sub>2</sub>      |
| Restafval                                     | 62.240 liter (90 g/l) | 0,00342 kg CO <sub>2</sub> / liter (90 g/l) | 0,213 ton CO <sub>2</sub>       |
|                                               |                       | <i>Subtotaal</i>                            | <i>0,300 ton CO<sub>2</sub></i> |
| <b>Woon-werkverkeer</b>                       |                       |                                             |                                 |
| Personenwagen (km)                            | 148 km                | 0,191 kg CO <sub>2</sub> / km               | 0,0283 ton CO <sub>2</sub>      |
| Benzineauto (km)                              | 13.434 km             | 0,195 kg CO <sub>2</sub> / km               | 2,62 ton CO <sub>2</sub>        |
| Dieselauto (km)                               | 1.550 km              | 0,18 kg CO <sub>2</sub> / km                | 0,279 ton CO <sub>2</sub>       |
| PHEV (Plug-in hybride) (km)                   | 605 km                | 0,183 kg CO <sub>2</sub> / km               | 0,111 ton CO <sub>2</sub>       |
| Elektrische auto (km)                         | 937 km                | 0,062 kg CO <sub>2</sub> / km               | 0,0581 ton CO <sub>2</sub>      |
| Motorfiets (elektrisch)                       | 58,0 km               | 0,057 kg CO <sub>2</sub> / km               | 0,00331 ton CO <sub>2</sub>     |
| Brommer en scooter                            | 74,0 km               | 0,076 kg CO <sub>2</sub> / km               | 0,00562 ton CO <sub>2</sub>     |
| Brommer, scooter en Speedpedelec (elektrisch) | 61,0 km               | 0,013 kg CO <sub>2</sub> / km               | 0,000793 ton CO <sub>2</sub>    |
| Fiets en lopen                                | 1.731 km              | 0 kg CO <sub>2</sub> / km                   | 0 ton CO <sub>2</sub>           |
| Openbaar vervoer mix                          | 2.110 personenkm      | 0,014 kg CO <sub>2</sub> / personenkm       | 0,0295 ton CO <sub>2</sub>      |
|                                               |                       | <i>Subtotaal</i>                            | <i>3,13 ton CO<sub>2</sub></i>  |
| <b>Zakelijk verkeer</b>                       |                       |                                             |                                 |
| Scooter en bromfiets (km)                     | 1.538 km              | 0,076 kg CO <sub>2</sub> / km               | 0,117 ton CO <sub>2</sub>       |
| Elektrische scooter / bromfiets (km)          | 2.423 km              | 0 kg CO <sub>2</sub> / km                   | 0 ton CO <sub>2</sub>           |
| Gedeclareerde km - benzine                    | 420.552 km            | 0,195 kg CO <sub>2</sub> / km               | 82,0 ton CO <sub>2</sub>        |
| Gedeclareerde km - diesel                     | 24.883 km             | 0,18 kg CO <sub>2</sub> / km                | 4,48 ton CO <sub>2</sub>        |
| Gedeclareerde km - hybride auto's             | 9.643 km              | 0,183 kg CO <sub>2</sub> / km               | 1,76 ton CO <sub>2</sub>        |
| Gedeclareerde km - elektrisch                 | 9.013 km              | 0,062 kg CO <sub>2</sub> / km               | 0,559 ton CO <sub>2</sub>       |
| Gedeclareerde km - motor (benzine)            | 1.686 km              | 0,147 kg CO <sub>2</sub> / km               | 0,248 ton CO <sub>2</sub>       |
| Gedeclareerde km - motor (elektrisch)         | 1.227 km              | 0,057 kg CO <sub>2</sub> / km               | 0,0699 ton CO <sub>2</sub>      |
|                                               |                       | <i>Subtotaal</i>                            | <i>89,2 ton CO<sub>2</sub></i>  |
|                                               |                       | <b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>              | <b>216 ton CO<sub>2</sub></b>   |

Deze CO<sub>2</sub>-footprint laat zien hoeveel broeikasgas wordt uitgestoten en eventueel gecompenseerd door inkoop van CO<sub>2</sub>-compensatie. De CO<sub>2</sub>-emissies zijn in deze footprint gegroepeerd per thema. In de footprint is ook af te lezen wat de grootste bijdrage aan de CO<sub>2</sub>-uitstoot veroorzaakt.



# Kengetallen

|                                                             |                                    | 2025<br>Industrielaan, Waterstraat,<br>Klapstraat | Gemiddelde GGZ-<br>instelling |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Energie   gebouw - vervoer</b>                           |                                    |                                                   |                               |
| Gebouwgebonden energie (finaal) in kWh per vloeroppervlak   | kWh / m <sup>2</sup>               | 170                                               | 140                           |
| WEii = Werkelijke Energieintensiteits indicator             | kWh/m <sup>2</sup> GVO             | 156                                               | 131                           |
| Gebouwgebonden energieverbruik (primair) per medewerker     | GJ / fte                           | 4,21                                              |                               |
| Gebouwgebonden energieverbruik (primair) per vloeroppervlak | GJ / m <sup>2</sup>                | 0,814                                             | 0,745                         |
| Gebouwgebonden energieverbruik (primair) per bezet bed      | GJ / bezet bed                     | 47,2                                              | 152                           |
| <b>Elektriciteit bedrijfspand</b>                           |                                    |                                                   |                               |
| Elektriciteitsverbruik (informatieplicht)                   | MWh                                | 113                                               |                               |
| Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak                   | kWh / m <sup>2</sup>               | 37,4                                              | 44,2                          |
| Elektriciteitsverbruik per bezet bed                        | MWh / bezet bed                    | 2,17                                              | 9,01                          |
| <b>Brandstof &amp; warmte &amp; koude</b>                   |                                    |                                                   |                               |
| Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)                      | m <sup>3</sup> gas eq.             | 40.880                                            |                               |
| Verwarming per bezet bed                                    | m <sup>3</sup> gas eq. / bezet bed | 786                                               | 1.985                         |
| <b>Water &amp; afvalwater</b>                               |                                    |                                                   |                               |
| Drinkwaterverbruik per medewerker                           | m <sup>3</sup> / fte               | 3,13                                              |                               |
| Waterverbruik per bezet bed                                 | m <sup>3</sup> / bezet bed         | 35,0                                              | 103                           |
| <b>Afval</b>                                                |                                    |                                                   |                               |
| Afvalscheiding                                              | %                                  | 54,1                                              | 27,5                          |
| Percentage gevaarlijk afval                                 | %                                  |                                                   | 0,332                         |
| Totaal afval per bezet bed                                  | kg / bezet bed                     | 235                                               | 1.140                         |
| Totaal bedrijfsafval per bezet bed                          | kg / bezet bed                     | 235                                               | 1.136                         |
| Papierafval per medewerker                                  | kg / fte                           | 5,45                                              |                               |
| Papierafval per bezet bed                                   | kg / bezet bed                     | 61,1                                              | 124                           |
| GFT+Swill+koffiedrab per bezet bed                          | kg / bezet bed                     | 48,0                                              | 3,94                          |
| Gevaarlijk afval per bezet bed                              | kg / bezet bed                     |                                                   | 3,78                          |
| Specifiek ziekenhuisafval per bezet bed                     | kg / bezet bed                     |                                                   | 2,03                          |
| <b>Vervoer</b>                                              |                                    |                                                   |                               |
| Woon-werkkilometers per medewerker                          | km/fte                             | 35,5                                              | 6.484                         |
| Aandeel OV, fiets en lopen in woon-werkverkeer              | %                                  | 18,5                                              | 27,8                          |
| Bezoekerskilometers per bezet bed                           | km / bezet bed                     |                                                   |                               |
| Aandeel OV, fiets en lopen in bezoekersverkeer              | %                                  |                                                   |                               |
| Brandstof zakelijk wegverkeer per medewerker                | liter diesel eq. / fte             | 52,5                                              | 42,8                          |
| Brandstof zakelijk wegverkeer per bezet bed                 | liter diesel eq. / bezet bed       | 588                                               |                               |
| Zakelijke kilometers per medewerker                         | km / fte                           | 846                                               | 760                           |
| Zakelijke kilometers per bezet bed                          | km / bezet bed                     | 9.483                                             |                               |



|                                                                  |                                 | 2025<br>Industrielaan, Waterstraat,<br>Klapstraat | Gemiddelde GGZ-<br>instelling |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| Aandeel OV, fiets en lopen in zakelijk verkeer                   | %                               | 4,49                                              |                               |
| <b>CO<sub>2</sub> footprint totaal en thematisch</b>             |                                 |                                                   |                               |
| Totale CO <sub>2</sub> emissie (market-based) per medewerker     | kg CO <sub>2</sub> / fte        | 371                                               |                               |
| Totale CO <sub>2</sub> emissie (market-based) per bezet bed      | ton CO <sub>2</sub> / bezet bed | 4,15                                              | 12,4                          |
| Totale CO <sub>2</sub> emissie vertaald naar autokilometer       | Rondjes om de<br>evenaar        | 28,2                                              |                               |
| CO <sub>2</sub> uitgedrukt in m <sup>2</sup> zonnecellen (440Wp) | m <sup>2</sup>                  | 1.834                                             |                               |

Kengetallen vertalen jaargegevens zoals totaal elektriciteitsverbruik naar meer begrijpelijke getallen zoals kWh/m<sup>2</sup> vloeroppervlak of afvalscheidingspercentage. Kengetallen vormen een aanvulling op de milieugrafiek en CO<sub>2</sub>-footprint. Ze bieden andere invalshoeken om de ontwikkelingen te analyseren. Kengetallen maken het mogelijk uitkomsten te corrigeren voor groei of krimp en uitkomsten met een branchegemiddelde te vergelijken.

De gearceerde kolom rechts toont het branchegemiddelde. Uit de verschillen met het gemiddelde blijkt waar het bedrijf laag, gemiddeld of juist hoog scoort ten opzichte van branchegenoten. De verschillen en overeenkomsten zijn aanknopingspunten om extra milieuwinst en/of financiële winst te behalen.





## DE WERKPLAATS VOOR DUURZAAM ONDERNEMEN

De Milieubarometer is een product van Stichting Stimular. Stichting Stimular is de werkplaats voor Duurzaam Ondernemen. Zij vertaalt de groeiende vraag om duurzaamheid naar praktische instrumenten en werkwijzen voor bedrijven, brancheverenigingen, overheden en zorgaanbieders. Stimular wil de verduurzaming van bedrijven en organisaties versnellen door kennis en ervaring te delen, onder andere op [stimular.nl/doe-het-zelf](https://stimular.nl/doe-het-zelf). Doel is dat ondernemers en managers weten wat hun grootste impact op duurzaamheid is en hoe ze deze impact kunnen verlagen.