

CO<sub>2</sub>-footprint en Energiebalans

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Bedrijfsnaam:          | Arnhem Diamant B.V. |
| Datum                  | 8/15/25             |
| Inventarisatiejaar     | 2024                |
| Wegingsmethode         | FTE                 |
| Projecten met voordeel | Ja                  |
| Aantal vestigingen     | 1                   |



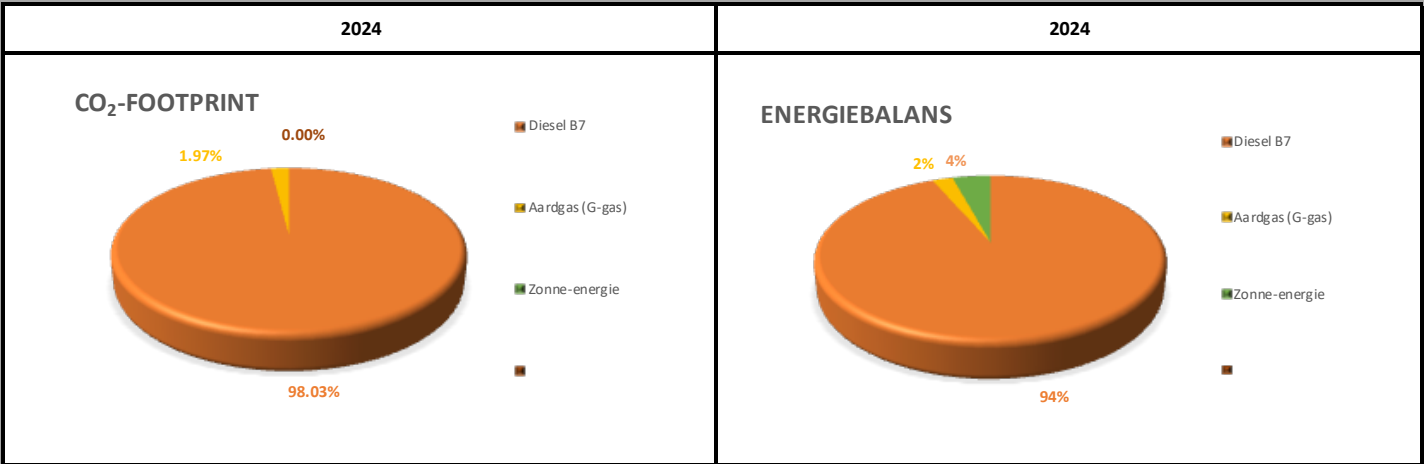
**arnhem-diamant bv**  
monstername wegconstructies en ondergrond - boren met diamant

CO<sub>2</sub>-footprint in Ton CO<sub>2</sub>

| CO <sub>2</sub> Scope 1 | Type                         | Hoeveelheid         | Eenheid      | CO <sub>2</sub> -factor (TTW) | Ton CO <sub>2</sub> | Percentage      | Totaal Scope (ton) | Totaal Scope 1+2 |
|-------------------------|------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|------------------|
|                         | Diesel B7<br>Aardgas (G-gas) | 18,237.95<br>509.00 | Liter<br>Nm3 | 2.468<br>1.779                | 45.01<br>0.91       | 98.03%<br>1.97% | 45.92              |                  |
| CO <sub>2</sub> Scope 2 | Zonne-energie                | 8,265.00            | kWh          | 0.000                         | 0.00                | 0.00%           | 0.00               | 45.92            |

Energiebalans in GJ

| Energie Scope 1 | Type                         | Hoeveelheid         | Eenheid      | Energiefactor (MJ) | Energie GJ      | Percentage      | Totaal Scope (GJ) | Totaal Scope 1+2 |
|-----------------|------------------------------|---------------------|--------------|--------------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|
|                 | Diesel B7<br>Aardgas (G-gas) | 18,237.95<br>509.00 | Liter<br>Nm3 | 35.900<br>31.650   | 654.74<br>16.11 | 93.45%<br>2.30% | 670.85            |                  |
| Energie Scope 2 | Zonne-energie                | 8,265.00            | kWh          | 3.6000             | 29.75           | 4.25%           | 29.75             | 700.61           |



| De wegingsmethode per FTE                      |        | Arnhem Diamant B.V.                    |                           |
|------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|---------------------------|
| Totaal aantal FTE                              | 5      | Heeft voor Scope 1+2 een uitstoot van: | 45.92 Ton CO <sub>2</sub> |
| Scope 1 ton CO <sub>2</sub> -uitstoot per FTE  | 9.18   | Dit staat gelijk aan ongeveer:         | 6 Huishoudens             |
| Scope 2 ton CO <sub>2</sub> -uitstoot per FTE: | 0.00   |                                        | 14 Auto's                 |
| Energie (GJ) per FTE                           | 140.12 |                                        |                           |