# $CO_2$-Footprint & Energiebalans

| | |
|---|---|
| Bedrijfsnaam: | TEBI Bestratingsmaterialen B.V. |
| Datum | 9/1/25 |
| Inventarisatiejaar | 2024 |
| Wegingsmethode | Absoluut |
| Projecten met voordeel | Nee |
| Aantal vestigingen | 4 |

## $CO_2$-footprint in Ton $CO_2$

| | Type | Hoeveelheid | Eenheid | $CO_2$-factor (TTW) | Ton $CO_2$ | Percentage | Totaal Scope | Totaal Scope 1+2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $CO_2$ Scope 1 | Diesel B7 - Fossiele brandstoffen met bio-bijmenging | 498,163.00 | liter | 2.468 | 1,229.47 | 92.13% | 1,272.90 | 1,334.43 |
| | Benzine E10 - Fossiele brandstoffen met bio-bijmenging | 4,504.00 | liter | 2.176 | 9.80 | 0.73% | | |
| | Aardgas (G-gas) - Gasvormige brandstoffen | 12,860.00 | Nm3 | 1.779 | 22.88 | 1.71% | | |
| | Propaan - Gasvormige brandstoffen | 2,930.76 | liter | 1.530 | 4.48 | 0.34% | | |
| | Ad Blue (additief) - Hernieuwbare brandstoffen | 24,133.00 | liter | 0.260 | 6.27 | 0.47% | | |
| $CO_2$ Scope 2 | Grijze Stroom - Electriciteit | 137,326.00 | kWh | 0.448 | 61.52 | 4.61% | 61.52 | |
| | Teruglevering | 23,004.00 | kWh | 0.000 | 0.00 | 0.00% | | |

## Energiebalans in GJ

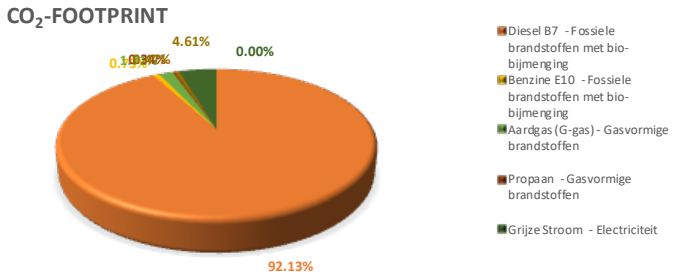
| | Type | Hoeveelheid | Eenheid | Energiefactor | Energie GJ | Percentage | Totaal Scope | Totaal Scope 1+2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Energie Scope 1 | Diesel B7 - Fossiele brandstoffen met bio-bijmenging | 498,163.00 | liter | 35.9 | 17,884.05 | 94.12% | 18,506.56 | 19,000.94 |
| | Benzine E10 - Fossiele brandstoffen met bio-bijmenging | 4,504.00 | liter | 31.31 | 141.02 | 0.74% | | |
| | Aardgas (G-gas) - Gasvormige brandstoffen | 12,860.00 | Nm3 | 31.65 | 407.02 | 2.14% | | |
| | Propaan - Gasvormige brandstoffen | 2,930.76 | liter | 25.41 | 74.47 | 0.39% | | |
| | Ad Blue (additief) - Hernieuwbare brandstoffen | 24,133.00 | liter | 0.00 | 0.00 | 0.00% | | |
| Energie Scope 2 | Grijze Stroom - Electriciteit | 137,326.00 | kWh | 3.6000 | 494.37 | 2.60% | 494.37 | |
| | Teruglevering | 23,004.00 | kWh | 0.0000 | 0.00 | 0.00% | | |

## $CO_2$-Footprint Scope 3 (tbv SKAO)

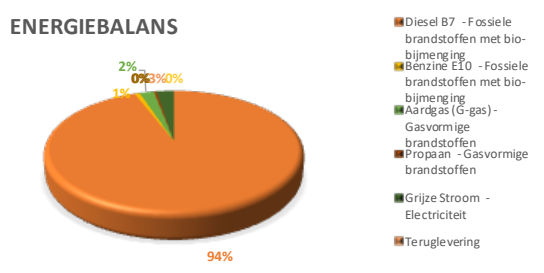
| | Type | Hoeveelheid | Eenheid | $CO_2$-factor (WTT) | Ton $CO_2$ | Percentage | Totaal scope | Totaal Scope 3 - Cat. 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $CO_2$ Scope 3 categorie 3 | Diesel B7 - Fossiele brandstoffen met bio-bijmenging | 498,163.00 | liter | 0.787 | 392.05 | 95.25% | 399.52 | 411.61 |
| | Benzine E10 - Fossiele brandstoffen met bio-bijmenging | 4,504.00 | liter | 0.645 | 2.91 | 0.71% | | |
| | Aardgas (G-gas) - Gasvormige brandstoffen | 12,860.00 | Nm3 | 0.355 | 4.57 | 1.11% | | |
| | Propaan - Gasvormige brandstoffen | 2,930.76 | liter | 0.195 | 0.57 | 0.14% | | |
| | Ad Blue (additief) - Hernieuwbare brandstoffen | 24,133.00 | liter | 0.00 | 0.00 | 0.00% | | |
| $CO_2$ Scope 3 categorie 3 | Grijze Stroom - Electriciteit | 137,326.00 | kWh | 0.088 | 12.08 | 2.94% | 12.08 | |
| | Teruglevering | 23,004.00 | kWh | 0.000 | 0.00 | 0.00% | | |

| Grid-mix voor publicatie SKAO-website | Hoeveelheid | Eenheid | Grid (WTW) | Totaal Grid |
|---|---|---|---|---|
| Stroom (onbekend) gridmix - Electriciteit | 137,326.00 | kWh | 0.328 | 45.04 |

2024




2024




### Totale $CO_2$-uitstoot (per Scope)

| | |
|---|---|
| Scope 1 ton $CO_2$-uitstoot | 1272.90 |
| Scope 2 ton $CO_2$-uitstoot | 61.52 |

### TEBI Bestratingsmaterialen B.V.

| | | |
|---|---|---|
| Heeft voor Scope 1+2 een uitstoot van: | 1,334.43 | Ton Co2 |
| Dit staat gelijk aan ongeveer: | 166.80 | Huishoudens |
| | 404.37 | Auto's |