


CO₂-emissie inventarisatie

2021

Algemene gegevens

| | | | |
|--------------------|--|--|--|
| Bedrijfsnaam | BM van Houwelingen B.V. | | |
| Huidige datum | Augustus 2022 | | |
| Inventarisatiejaar | 2021 | | |
| Opgesteld door |  info@tienmorgenadvies.nl | | |

Organisatie grenzen

| | | | |
|--------------------|---|--|--|
| Hoofdonderneming | BM van Houwelingen B.V. | | |
| Bestaande uit | BM Ontwikkeling B.V., BM Wonen B.V., BM Utiliteit B.V., BM onderhoud B.V., Deurenfabriek van der Plas B.V. en BM materieel B.V. | | |
| Aantal vestigingen | 3 | | |

Scope 1

| Categorie | Gegevens | Eenheid | Aantal | CO ₂ -factor | Ton CO ₂ | Percentage |
|--|----------------------------|----------------|---------|-------------------------|---------------------|---------------|
| Verwarming | Deurenfabriek | m ³ | 38.205 | 1.884 | 71,98 | 4,77% |
| Verwarming | Kantoor en materieeldienst | m ³ | 15.883 | 1.884 | 29,92 | 1,98% |
| Verwarming | Projecten | GJ | 140.243 | 35,97 | 0,01 | 0,00% |
| Totaal verwarming | | | | | 101,91 | 6,75% |
| Koudemiddel | R22 | Kg | 0 | 1.760 | 0,00 | 0,00% |
| Koudemiddel | R410A | Kg | 18 | 1.924 | 0,03 | 0,00% |
| Totaal koudemiddel | | | | | 0,03 | 0,00% |
| Bedrijfsauto's | Fuel Economy Diesel | ltr | 6.852 | 3.262 | 22,35 | 1,48% |
| Bedrijfsauto's | Unleaded- Medium octane | ltr | 29.070 | 2.784 | 80,93 | 5,36% |
| Bedrijfsauto's | V - Power Diesel | ltr | 1.437 | 3.262 | 4,69 | 0,31% |
| Bedrijfsauto's | Unleaded-Shell High Perf | ltr | 6.221 | 2.784 | 17,32 | 1,15% |
| Totaal brandstofverbruik BM | | | | | 125,29 | 8,30% |
| Bedrijfsauto's | Diesel | ltr | 10.841 | 3.262 | 35,36 | 2,34% |
| Bedrijfsauto's | Euro 95 | ltr | 12.040 | 2.784 | 33,52 | 2,22% |
| Bedrijfsauto's | Super Plus 98 | ltr | 1.282 | 2.784 | 3,57 | 0,24% |
| Totaal brandstofverbruik Personeel en materieeldienst | | | | | 72,45 | 4,80% |
| Bedrijfsauto's | Euro 95 | ltr | 8.188 | 2.784 | 22,79 | 1,51% |
| Bedrijfsauto's | Diesel | ltr | 25.183 | 3.262 | 82,15 | 5,45% |
| Bedrijfsauto's | Super Plus 98 | ltr | 2.584 | 2.784 | 7,19 | 0,48% |
| Totaal brandstofverbruik Deurenfabriek | | | | | 112,13 | 7,43% |
| Totaal brandstof bedrijfsauto's | | | | | 309,88 | 20,54% |

Totale emissie scope 1

411,82

27,30%

Scope 2

| Categorie | Gegevens | Eenheid | Aantal | CO ₂ -factor | Ton CO ₂ | Percentage |
|-----------------------------|----------------------------|---------|-----------|-------------------------|---------------------|---------------|
| Elektriciteit | Kantoor en materieeldienst | kWh | 107.804 | 556 | 59,94 | 3,97% |
| Elektriciteit | Projecten | kWh | 1.160.364 | 556 | 645,16 | 42,76% |
| Elektriciteit | Deurenfabriek | kWh | 688.461 | 556 | 382,78 | 25,37% |
| Elektriciteit | Laadpalen verbruik derden | kWh | -142 | 556 | -0,08 | -0,01% |
| Elektriciteit | Laadpalen verbruik elders | kWh | 7.284 | 556 | 4,05 | 0,27% |
| Totaal elektriciteit | | | | | 1.091,86 | 72,37% |

Totale emissie scope 2

1.091,86

72,37%

Scope 3

| Categorie | Gegevens | Eenheid | Aantal | CO ₂ -factor | Ton CO ₂ | Percentage |
|--|----------|---------|--------|-------------------------|---------------------|--------------|
| Privé auto | Benzine | ltr | 1.705 | 2.784 | 4,75 | 0,31% |
| Privé auto | Diesel | ltr | 65 | 3.262 | 0,21 | 0,01% |
| Totaal brandstof privé auto's voor zakelijke kilometers | | | | | 4,96 | 0,33% |

CO₂-emissie scope 1, 2 en 3 in tonnen totaal

1.508,63

100,00%

Totale emissie kantoor

89,82

5,95%

Totale emissie projecten en productie (deurenfabriek)

1.099,92

72,91%

Totale emissie brandstof

318,88

21,14%

