



Milieubarometer

Rapport 2023

Minkels B.V.

Samengesteld op 19-01-2024

CO₂-footprint

CO₂-Prestatieladder

| CO ₂ -footprint Minkels B.V. 2023 | | | | |
|--|--------------------|---------------|---------------------------------|--------------------------------|
| | Thema | | CO ₂ -parameter | CO ₂ -equivalent |
| CO₂ Scope 1 | | | | |
| Aardgas voor verwarming | Brandstof & warmte | 256.085 m3 | 2,08 kg CO ₂ / m3 | 532 ton CO ₂ |
| Oplosmiddelen | Emissies | 36,0 kg | 8 kg CO ₂ / kg | 0,288 ton CO ₂ |
| Koudemiddel - R134a | Emissies | 2,00 kg | 1.300 kg CO ₂ / kg | 2,60 ton CO ₂ |
| Koudemiddel - R22 (=HCFK) | Emissies | 12,0 kg | 1.760 kg CO ₂ / kg | 21,1 ton CO ₂ |
| Koudemiddel - R407c | Emissies | 4,00 kg | 1.624 kg CO ₂ / kg | 6,50 ton CO ₂ |
| Koudemiddel - R410a | Emissies | 40,0 kg | 1.924 kg CO ₂ / kg | 77,0 ton CO ₂ |
| Personenwagen (in liters) benzine | Zakelijk verkeer | 12.293 liter | 2,82 kg CO ₂ / liter | 34,7 ton CO ₂ |
| Personenwagen (in liters) diesel | Zakelijk verkeer | 5.084 liter | 3,26 kg CO ₂ / liter | 16,6 ton CO ₂ |
| <i>Subtotaal</i> | | | | 691 ton CO₂ |
| CO₂ Scope 2 en Business travel | | | | |
| Ingekochte elektriciteit | Elektriciteit | 1.464.837 kWh | 0,456 kg CO ₂ / kWh | 668 ton CO ₂ |
| Elektrische auto's laadpas (grijze stroom) | Zakelijk verkeer | 41.201 kWh | 0,456 kg CO ₂ / kWh | 18,8 ton CO ₂ |
| <i>Subtotaal</i> | | | | 687 ton CO₂ |
| CO₂-uitstoot | | | | 1.378ton CO₂ |
| CO₂ Scope 3 | | | | |
| Drinkwater | Water & afvalwater | 2.454 m3 | 0,298 kg CO ₂ / m3 | 0,731 ton CO ₂ |
| Fiets en lopen | Woon-werkverkeer | 100.000 km | - kg CO ₂ / km | 0 ton CO ₂ |
| Personenwagen (km) | Woon-werkverkeer | 800.000 km | 0,193 kg CO ₂ / km | 154 ton CO ₂ |
| <i>Subtotaal</i> | | | | 155 ton CO₂ |

Deze CO₂-footprint is opgesteld conform de eisen van de CO₂-Prestatieladder. De CO₂-uitstoot is verdeeld over:

- Scope 1
- Scope 2 & Business Travel (uit scope 3)
- Overige scope 3 items (indien meegenomen)

Scope 1 is de directe uitstoot van broeikasgassen door het bedrijf. Scope 2 & Business Travel (uit scope 3) is de indirecte uitstoot door ingekochte energie (zoals elektriciteit en warmte) plus zakelijk vervoer uit scope 3 (zoals gedeclareerde kilometers, Openbaar Vervoer en vliegverkeer). Scope 3 is de overige indirecte uitstoot die plaats vindt elders in de keten.