



Milieubarometer rapport 2023

Mateboer Groep B.V. totaal



Samengesteld op 24-01-2025

Voorwoord

Klimaatverandering en duurzaamheidsvraagstukken zijn onlosmakelijk verbonden met onze tijd. De urgentie om de uitstoot van broeikasgassen, zoals CO₂, te verminderen wordt steeds duidelijker. Het belang van gedegen inzicht in onze emissies kan niet worden overschat, het is de basis voor verantwoorde besluitvorming en effectieve reductiemaatregelen.

Dit rapport, opgesteld met behulp van de Milieubarometer, biedt een helder overzicht van de CO₂-uitstoot van onze organisatie. Het dient niet alleen als een instrument om onze impact te meten, maar ook als een routekaart voor verbetering. Met deze analyse leggen we de basis voor het realiseren van onze klimaatambities en dragen we bij aan een duurzamere toekomst.

De Milieubarometer is een bewezen en veelzijdig hulpmiddel voor milieumanagement, dat ons niet alleen inzicht geeft in onze CO₂-prestaties, maar ook helpt om onze voortgang te monitoren. Dankzij dit rapport kunnen we met vertrouwen gerichte acties ondernemen om onze emissies verder te reduceren en de dialoog aangaan met belanghebbenden over onze impact en onze plannen.

Hierbij presenteren dit CO₂-rapport. Moge het een waardevol instrument zijn voor verandering en een inspiratiebron voor toekomstige stappen.

A. Tibben

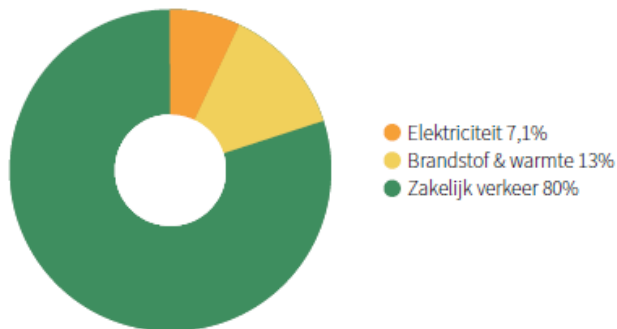
Algemeen directeur
Mateboer Groep B.V.

CO₂-uitstoot

Totaal

2023

De cirkelgrafiek toont de verdeling van de CO₂-uitstoot over de thema's. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale CO₂-footprint van het bedrijf.



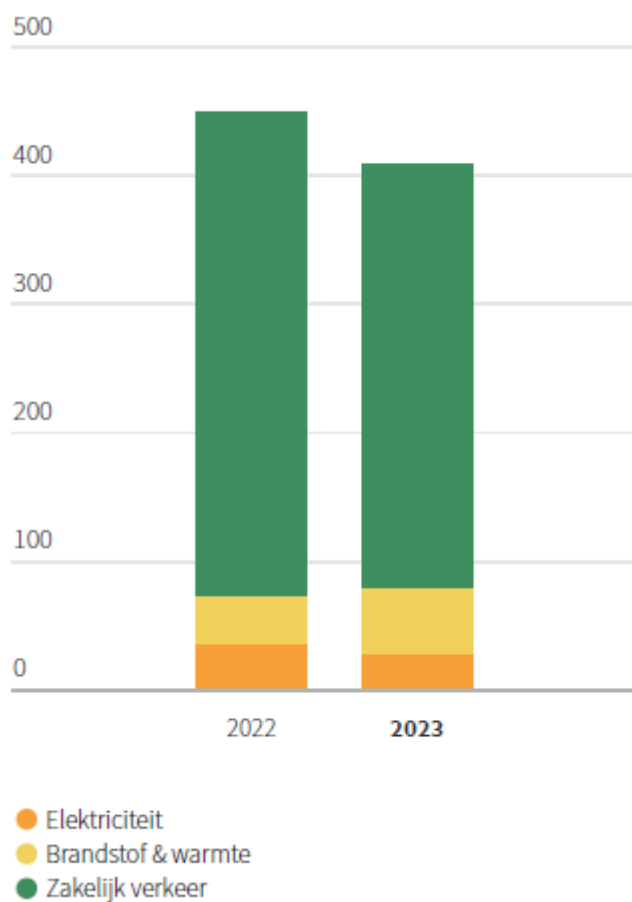
CO₂-uitstoot

Meerjarengrafiek – Totaal

Ton CO₂

Deze grafiek is een grafische weergave van de CO₂-footprint in ton CO₂ per jaar. Hoe groter een thema in deze grafiek, des te groter is de bijdrage van dat thema aan de uitstoot van broeikasgassen. Aan afval wordt in de Milieubarometer geen CO₂-uitstoot toegerekend.

Indien de CO₂-uitstoot gecompenseerd wordt, is de hoeveelheid CO₂-compensatie weergegeven in de blauwe kolom.



CO₂-footprint

CO₂-prestatieladder

CO ₂ -footprint Mateboer Groep B.V. TOTAAL 2023			CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
CO ₂ Scope 1	Thema			
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	24.207 m3	2,08 kg CO ₂ / m3	50,3 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	62.236 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	176 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	10.229 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	33,3 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	77,0 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	0,217 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	31.846 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	104 ton CO ₂
Subtotaal				363 ton CO₂
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	5.001 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Elektriciteit projectlocaties	Elektriciteit	216.067 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	98,5 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	139.195 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	63,5 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit biomassa	Elektriciteit	1.753 kWh	-0,412 kg CO ₂ / kWh	-0,722 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	285.334 kWh	-0,456 kg CO ₂ / kWh	-130 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit waterkracht	Elektriciteit	683 kWh	-0,456 kg CO ₂ / kWh	-0,311 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit zonne-energie	Elektriciteit	3.897 kWh	-0,456 kg CO ₂ / kWh	-1,78 ton CO ₂
Warmte uit warmtenet	Brandstof & warmte	72,0 GJ	25,4 kg CO ₂ / GJ	1,83 ton CO ₂
Elektrische auto's laadpas (gridmix stroom)	Zakelijk verkeer	13.653 kWh	0,337 kg CO ₂ / kWh	4,60 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	54.871 km	0,193 kg CO ₂ / km	10,6 ton CO ₂
Subtotaal				46,1 ton CO₂
CO₂-uitstoot				409 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.

Doelenoverzicht

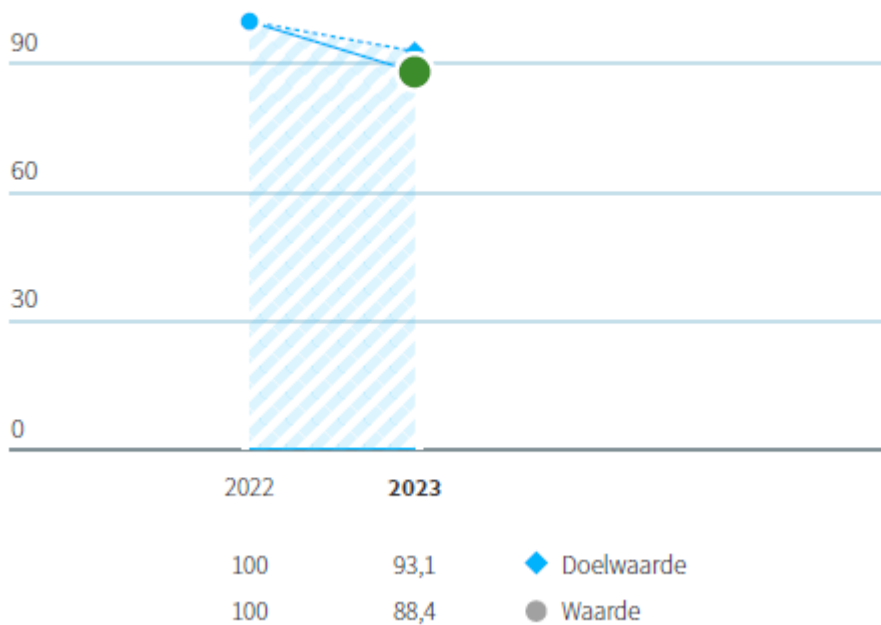


 Referentiejaar
  Goed
  Voldoende
  Richting voldoende
  Onvoldoende
  Onbekend

Doelgrafieken

Milieubelasting

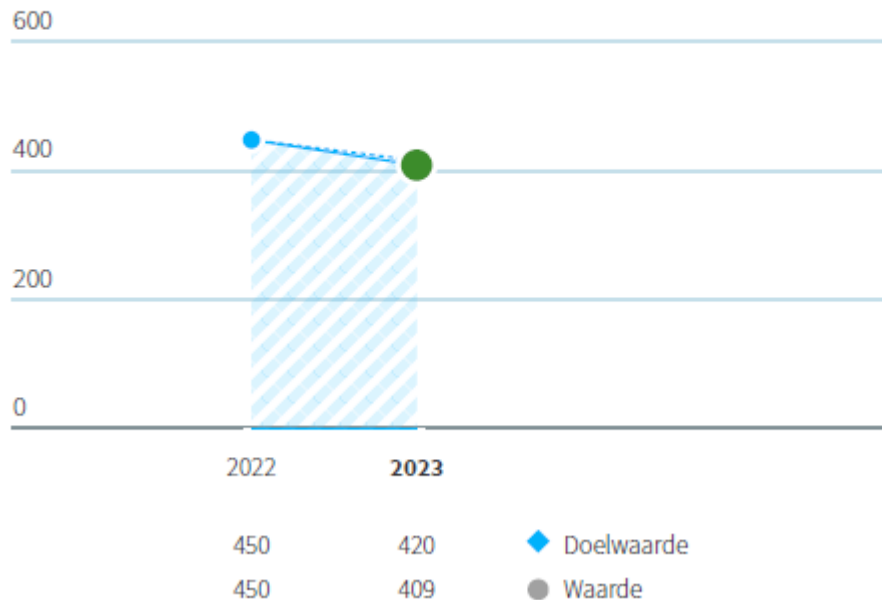
Doel: Ca. 10% per jaar t/m 2030
%



De Mateboer Groep heeft in lijn met de Europese klimaatdoelen van 2030 en 2050, waarbij de CO₂-emissie in 2030 met 55% moet zijn gedaald in vergelijking met 1990 (Rijksoverheid, 2021), een duidelijk lange termijn doel vastgesteld. De doelstelling voor het jaar 2030 is om de CO₂-uitstoot met maar liefst 55% ten opzichte van het basisjaar (2022) te verminderen. Dit komt neer op een gemiddelde jaarlijkse reductie van afgerond 10%.

CO₂-uitstoot

Doel: Ca. 10% per jaar t/m 2030
Ton CO₂



De Mateboer Groep heeft in lijn met de Europese klimaatdoelen van 2030 en 2050, waarbij de CO₂-emissie in 2030 met 55% moet zijn gedaald in vergelijking met 1990 (Rijksoverheid, 2021), een duidelijk lange termijn doel vastgesteld. De doelstelling voor het jaar 2030 is om de CO₂-uitstoot met maar liefst 55% ten opzichte van het basisjaar (2022) te verminderen. Dit komt neer op een gemiddelde jaarlijkse reductie van afgerond 10%.