

In deze nieuwsbrief van februari 2024 gaan we het hebben over de footprint van afgelopen jaar en brengen we je op de hoogte van de laatste ontwikkelingen.

Footprint 2023

Reductiedoelstelling:

Zoals bekend wil Megaborn willen wij jaarlijks $\pm 3\%$ reduceren in onze CO₂-uitstoot. Onze CO₂-uitstoot is onder te verdelen in drie scopes:

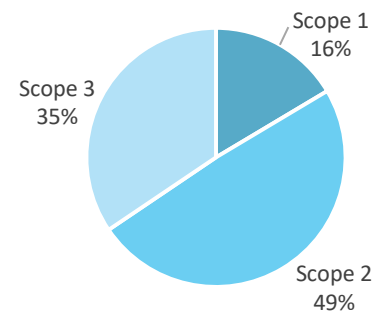
- **Scope 1:** Fossiele brandstoffen;
- **Scope 2:** Elektriciteit;
- **Scope 3:** Gereden kilometers.

Deze scopes zijn ieder ook weer onder te verdelen in categorieën. Elke categorie wordt uitgedrukt in ton CO₂.

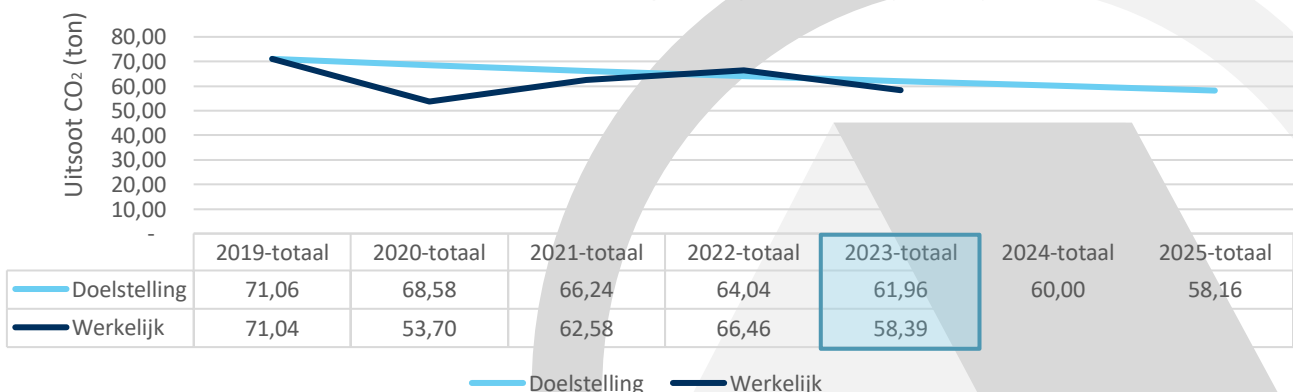
In het afgelopen jaar hebben wij als Megaborn **61,69 ton CO₂** uitgestoten, onderverdeeld onder de scopes ziet het er zo uit:

- **Scope 1:** 14,641 ton CO₂;
 - **Scope 2:** 43,750 ton CO₂;
 - **Scope 3:** 30,686 ton CO₂.
- } S1 & S2 samen = **58,391 ton CO₂**

Verdeling CO₂ uitstoot



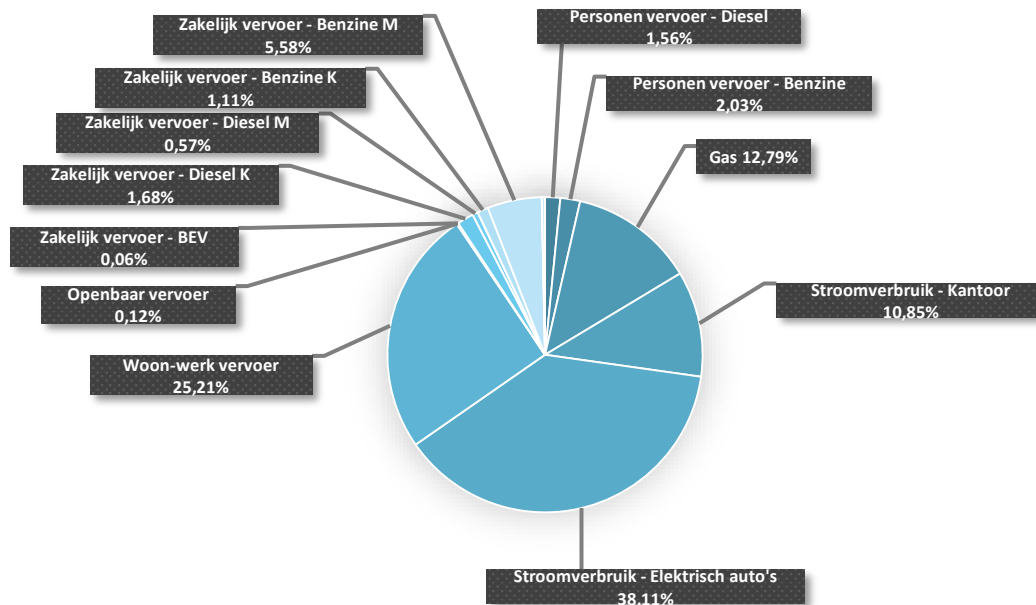
Uitstoot vs Doelstelling Scope 1 & 2 jaarlijks



In bovenstaande grafiek is te zien dat wij als Megaborn de gestelde doelstelling van 61,960 ton CO₂ hebben behaald.

CO₂-prestatieladder

CO₂-uitstoot per categorie Scope 1, 2 & 3



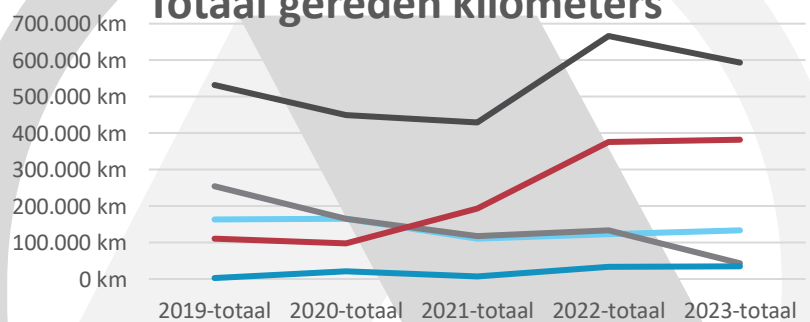
In bovenstaande cirkeldiagram is de CO₂-uitstoot per categorie afgebeeld. In een van onze eerdere nieuwsbrieven is er aangegeven dat 'Personen vervoer – Diesel' ca. 11% van onze totale uitstoot is en dat dit werd veroorzaakt door twee auto's. Door de wijzigingen in het wagenpark is dit percentage gedaald naar 1,56%. Daarentegen is het stroomverbruik van de elektrische auto's wel iets toegenomen

VERKEER INFRA MOBILITEIT

Kilometers Megaborn 2023

Als Megaborn zitten wij verdeeld over een groot gedeelte van Nederland. Dit heeft als gevolg dat wij voor ons werk veel kilometers maken. In 2023 is in totaal **593.846 km** gereden. Echter wordt er wel meer gereisd met het OV t.o.v. andere jaren. Dit is een goed teken, want het OV is de meest duurzame vorm van reizen, naast lopen en fietsen natuurlijk 😊. Het gevolg zien we ook duidelijk terug in de cijfers. Ten opzichte van 2022 is er ca. 73.000 minder kilometers gereden.

Totaal gereden kilometers



— TOTAAL kilometers Benzine — TOTAAL Kilometers Diesel
— TOTAAL kilometers Elektrisch — TOTAAL kilometers OV
— Totaal aantal kilometers

Uitbreiding CO₂-team

Tijdens het kwartaaloverleg van Megaborn hebben we gevraagd of er iemand bereid was om ons te helpen bij het opstellen van de diverse plannen en mee te denken in het CO₂-beleid. Hierbij kunnen we mededelen dat Tom Eichler zich heeft gemeld en zich vanaf heden ook gaat inzetten voor de CO₂-prestatieladder. Tom welkom bij het team!



Ideeën?

Heb jij een goed idee op het gebied van verduurzaming, klein of groot, dat kun je altijd een mailtje sturen naar John Liebrecht, Arjen Dekker en sinds kort dus ook bij Tom Eichler.



De groene tip van Tom

Een boom absorbeert CO₂. Door middel van fotosynthese absorberen bladeren CO₂ uit de lucht en zetten dat om in glucose voor de groei van boom of plant. Gemiddeld haalt een vrijstaande boom tussen de tien en veertig kilo CO₂ per jaar uit de lucht. Een vrijstaande boom van dertig jaar heeft dus bijna een ton CO₂ vastgelegd (*Bron: Staatsbosbeheer*). Daarentegen stoot een gemiddelde (*brandstof*) auto 80 gram CO₂ uit per kilometer uit (*Bron: Rai vereniging*). Wil je meehelpen met het uit de lucht halen van CO₂? Plant dan een boom in je tuin. Dan start jij ook met het opvangen van CO₂!

Hoe kom ik aan een boom?

1. Kopen bij een tuincentrum;
2. Takjes afknippen van een boom en deze in een vaasje met water zetten, vele schieten dan vanzelf wortel;
3. Bestel zaadjes, plant ze op het juiste moment en voilà;
4. Ze komen vanzelf als je niets doet in de tuin 😊.

