

In deze nieuwsbrief van april 2023 gaan we het hebben over de footprint van afgelopen jaar en nemen we een dieper kijkje in hoeveel kilometers wij maken als Megaborn.

### Footprint 2022

#### Even ter opfrissing:

Als Megaborn willen wij jaarlijks  $\pm 3\%$  reduceren in onze CO<sub>2</sub>-uitstoot. Deze doelstelling is voor het eerste gemaakt in 2019. Dit is dan ook het referentiejaar waar naar gekeken wordt.

Onze CO<sub>2</sub>-uitstoot is onder te verdelen in 3 scopes:

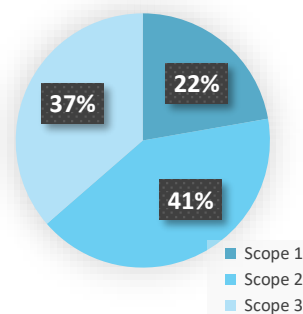
- **Scope 1:** Fossiele brandstoffen;
- **Scope 2:** Elektriciteit;
- **Scope 3:** Gereden kilometers.

Deze scopes zijn ieder ook weer onder te verdelen in categorieën. Elke categorie wordt uitgedrukt in ton CO<sub>2</sub>.

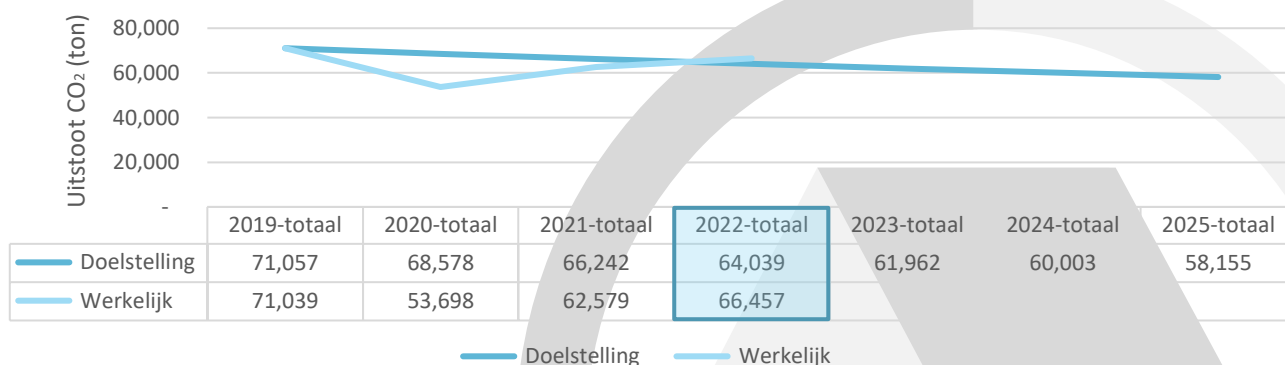
In 2022 hebben wij als Megaborn **102,929 ton CO<sub>2</sub>** uitgestoten, onderverdeeld onder de scopes ziet het er zo uit:

- **Scope 1:** 23,250 ton CO<sub>2</sub>;
  - **Scope 2:** 43,207 ton CO<sub>2</sub>;
  - **Scope 3:** 36,473 ton CO<sub>2</sub>.
- } S1 & S2 samen = 66,457 ton CO<sub>2</sub>

#### Verdeling CO<sub>2</sub> uitstoot



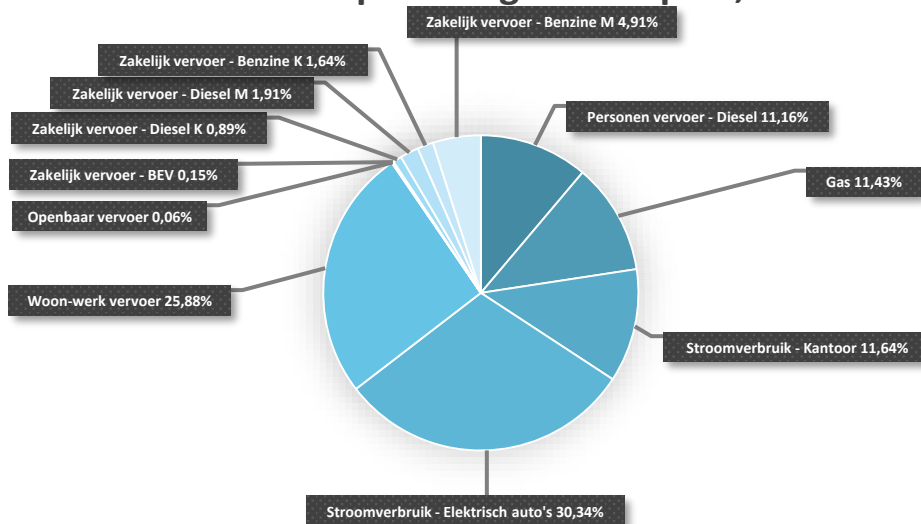
#### Uitstoot vs Doelstelling Scope 1 & 2 jaarlijks



In bovenstaande grafiek is te zien dat wij als Megaborn de gestelde doelstelling van 63,039 ton CO<sub>2</sub> voor scope 1&2 met 2,418 ton CO<sub>2</sub> hebben overschreden. Dit komt omdat meer elektrische auto's zijn gekocht. Voorheen werden deze kilometers opgenomen in scope 3, maar zijn nu verplaatst naar scope 2. Dit betekent dat scope 3 lager zal uitvallen, dan als wij deze auto's niet hadden in ons wagenpark. In totaliteit zijn we dus gelukkig wel aan het verduurzamen!

## CO<sub>2</sub>-prestatieladder

### CO<sub>2</sub>-uitstoot per categorie Scope 1, 2 & 3



In bovenstaande cirkeldiagram zie je de CO<sub>2</sub>-uitstoot per categorie van alle drie de scopes. Opvallend is dat 'Personen vervoer – Diesel' 11,16% van de totale CO<sub>2</sub>-uitstoot is, in eerste instantie zou je denken, zo groot is dat percentage toch niet? Deze uitstoot wordt gemaakt door twee auto's, ter vergelijking bestaat de uitstoot van 'Stroomverbruik – Elektrische auto's' uit twaalf auto's. Het goede nieuws is dat de dieselauto van Henk eind 2022 is vervangen voor een KIA EV6! De laatste dieselauto van Niels is afgelopen maand vervangen voor een Hyundai Ioniq 5. Verder heeft Jos ook eindelijk zijn Volkswagen ID4 mogen ontvangen.

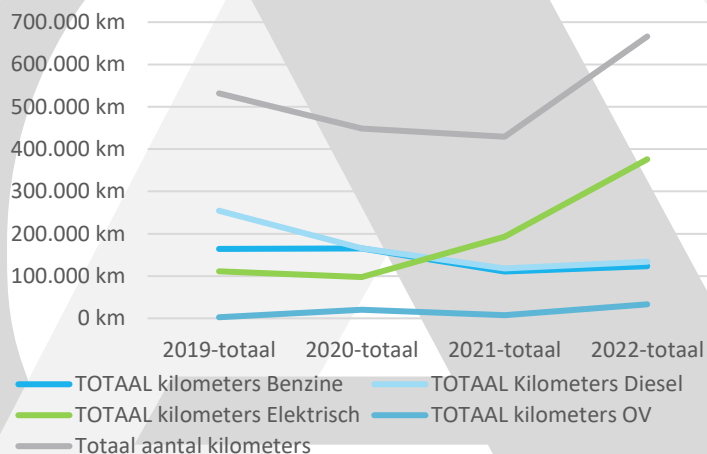


VERKEER INFRA MOBILITEIT

## Kilometers Megaborn 2022

Als Megaborn zitten wij natuurlijk verdeeld over een groot gedeelte van Nederland. Dit heeft als gevolg dat wij als bedrijf vele kilometers maken. In 2022 is in totaal **666.184 km** gereden, wat gelijk staat aan 16,5 keer de aarde rond! De meeste kilometers rijden wij gelukkig elektrisch, op de tweede plek diesel, op derde benzine en we reizen het minste met het openbare vervoer. 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 😊.

### Totaal gereden kilometers



## CO<sub>2</sub>-prestatieladder

### Om een voorbeeld te schetsen:

Arjen reist voornamelijk met de trein naar kantoor Apeldoorn, als hij niet met het OV reist, dan reist hij met een middelgrote benzineauto. Met het OV heeft hij in 2022 7.685 km afgelegd en met de auto 3.132 km. Dit maakt dat hij in totaal 10.817 km heeft afgelegd en dit heeft voor een CO<sub>2</sub>-uitstoot van 0,65 ton gezorgd. Had Arjen alleen met de auto gereisd had dit voor een CO<sub>2</sub>-uitstoot van 2,17 ton gezorgd, dit is een verschil van **1,52 ton CO<sub>2</sub>**!

Dit voorbeeld laat dus al zien hoeveel schoner het is om met het openbaar vervoer te reizen. Als je benieuwd bent wat jij bijdraagt aan de CO<sub>2</sub>-uitstoot, kun je mij altijd contacteren. Stuur dan een e-mail naar: [arjen.dekker@megaborn.com](mailto:arjen.dekker@megaborn.com).

### Externe audit 2023

Op vrijdag 26 en dinsdag 30 mei is het weer tijd voor de externe audit door SGS. Dan worden de prestaties van ons bedrijf weer beoordeeld. We zijn nu druk bezig met het voorbereiden voor deze audit. Ons Energie Management Actieplan (EMA) is weer geüpdatet, hierin worden acties opgenomen die wij als Megaborn nemen om te verduurzamen en welke acties zijn afgerond. Benieuwd?, kijk dan eens [hier](#).

#### Mei 2023

Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4

### Ideeën?

Heb jij een goed idee op het gebied van verduurzaming, klein of groot, dat kun je altijd een mailtje sturen naar John Liebrecht en/of Arjen Dekker.



### De groene tip

De lente is begonnen en de winter ligt weer achter ons. Dat betekent dat natuurlijk de temperaturen weer stijgen. Probeer daarom alleen de radiatoren aan te doen als dit echt nodig is en doe ze weer uit als de temperatuur naar behoefte is. Werkdag klaar?, doe dan altijd de radiator weer uit, zo zorgen we er samen voor om zo min mogelijk gas te verbruiken.

