

**Nieuwsbrief CO<sub>2</sub>-uitstoot H1 2024**

**Wat is CO<sub>2</sub>-uitstoot?**

CO<sub>2</sub> is eigenlijk niets meer of minder dan prik. De bubbels in onze frisdrank. Je ziet het niet, je ruikt het niet en het is niet giftig. CO<sub>2</sub> is op zich een onschuldig gas dat in onze atmosfeer voorkomt. Sterker nog, zonder CO<sub>2</sub> en andere broeikasgassen om onze aarde heen, zou het hier stervenskoud zijn. Gemiddeld -18 in plaats van +15 graden C°.

**Wat betekenen de hoeveelheden?**

1 Ton CO<sub>2</sub> uitstoten doe je wanneer je 7x naar Parijs vliegt of 500 dagen adem haalt.

**Wat zijn de gevolgen van te veel CO<sub>2</sub>?**

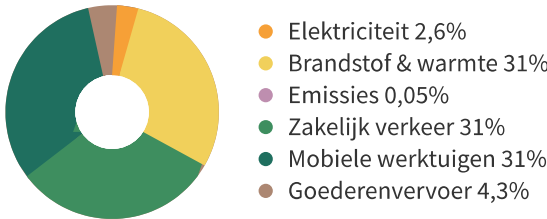
Zodra CO<sub>2</sub> door toedoen van de mens in de atmosfeer terecht komt, spreken we van CO<sub>2</sub>-uitstoot. Dit draagt bij aan opwarming van de aarde.

**Wat stoot onze organisatie uit?**

In 2023 heeft Valutum 4426 ton CO<sub>2</sub> uitgestoten In de eerste helft van 2024 is er ook een stijging te zien t.o.v. de eerste helft van 2023. Het bedrijf is gegroeid in omzet, medewerkers en vloeroppervlak. Het za kelijk verkeer is toegenomen i.v.m. productie / uitvoeringswerk.

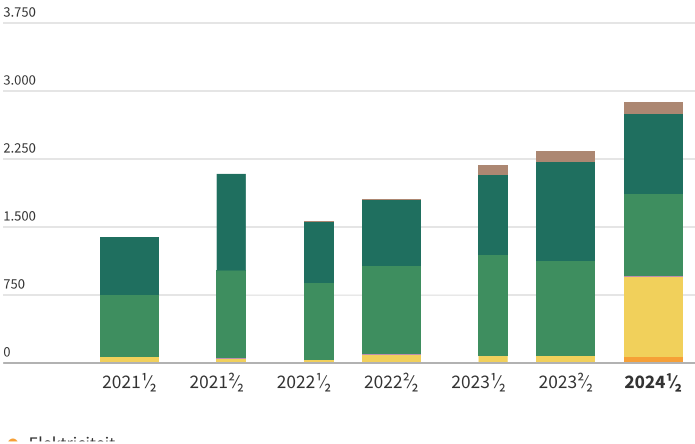
**CO<sub>2</sub>-uitstoot**

2024 Valutum som 2024 1<sup>e</sup> halfjaar



**CO<sub>2</sub>-uitstoot**

**KleywegenGroep (Som)**  
 Ton CO<sub>2</sub>



**Wat is de doelstelling?**

**Scope 1**

Dit heeft betrekking op de volgende significante emissiestromen:

- Brandstofverbruik wagenpark en materieel;
- Verwarming.

Reductiedoelstelling Scope 1: 2% CO<sub>2</sub> reductie gerelateerd aan de omzet ten opzichte van het vorige jaar.

**Scope 2**

Dit heeft betrekking op de volgende meest materiële emissies:

- Elektriciteit

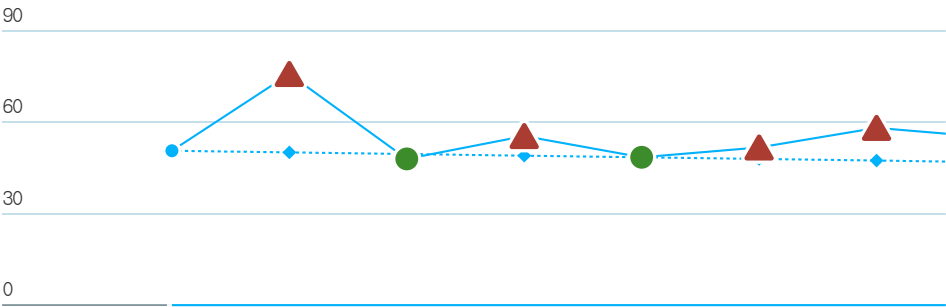
**Reductiedoelstelling Scope 2:**

Reductiedoelstelling Scope 2: 2% CO<sub>2</sub> reductie gerelateerd aan de omzet ten opzichte van het vorige jaar.

**CO<sub>2</sub>-uitstoot per Omzet**

**Doel: Elk jaar 2% minder**

g CO<sub>2</sub> / €



Periode	2021 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2021 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	2022 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2022 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	2023 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2023 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	2024 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Goed	50,7	50,2	49,7	49,2	48,7	48,2	47,7
Voldoende	50,7	75,9	48,3	55,9	48,6	52,0	58,2

● Goed ● Voldoende ▲ Richtingvoldoende ▲ Onvoldoende Doelvlak

### Scope 3

1. Reductiedoelstelling Scope 3 onderaannemers: 6 % op de totale CO<sub>2</sub> uitstoot in 2026 ten opzichte van 2023. Meten kunnen we pas aan het einde van het jaar.
2. Reductiedoelstelling Scope 3 Bentoniet: : 6 % op de totale CO<sub>2</sub> uitstoot in 2026 ten opzichte van 2023. Meten kunnen we pas aan het einde van het jaar.

### Hoe kunnen we de CO<sub>2</sub>-uitstoot verlagen?

De bovenstaande zakelijke doelstellingen zijn duidelijk omschreven.

Wij staan open voor ontwikkeling, innovatieve manier van werken en horen graag uw feedback/ ervaringen die voor ons van toepassing zijn!

Echter kan er ook door persoonlijk handelen een CO<sub>2</sub>-reductie plaatsingen. Het gaat immers om het handelen van de mens. Wil je je persoonlijke uitstoot verlagen? Er zijn grofweg twee manieren om je eigen CO<sub>2</sub>-voetafdruk te verminderen.

#### Energie besparen

Je kunt veel energie besparen door energiebesparende maatregelen te nemen:

- Je woning aardgasvrij maken, bijvoorbeeld door te isoleren en duurzaam te verwarmen;
- Investeren in energiezuinige (led)verlichting;
- Zelf duurzame energie opwekken met zonnepanelen;
- Elektrisch rijden.

#### Je energieverbruik te verlagen

Je kunt ook je eigen energieverbruik verlagen door:

- De kachel minder hoog te zetten;
- Minder lang te douchen;
- Minder vlees te eten;
- Sluipverbruik te voorkomen.