

Nieuwsbrief CO₂-uitstoot H2 hele jaar 2024

Wat is CO₂-uitstoot?

CO₂ 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. CO₂ is op zich een onschuldig gas dat in onze atmosfeer voorkomt. Sterker nog, zonder CO₂ 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 CO₂ uitstoten doe je wanneer je 7x naar Parijs vliegt of 500 dagen adem haalt.

Wat zijn de gevolgen van te veel CO₂?

Zodra CO₂ door toedoen van de mens in de atmosfeer terecht komt, spreken we van CO₂-uitstoot. Dit draagt bij aan opwarming van de aarde.

Wat stoot onze organisatie uit?

In 2024 heeft Valutum 4635 ton CO₂ uitgestoten. In 2024 is een stijging te zien ten opzichte van 2023. Het bedrijf is gegroeid in omzet, medewerkers en vloeroppervlak. Het zakelijk verkeer is toegenomen i.v.m. productie / uitvoeringswerk.

CO₂-uitstoot

2024 Valutum som 2024



CO₂-uitstoot per Omzet

Kleywegengroep (Som)
g CO₂ / €



Wat is de doelstelling?

Scope 1

Dit heeft betrekking op de volgende significante emissiestromen:

- Brandstofverbruik wagenpark en materieel;
- Verwarming.

Reductiedoelstelling Scope 1: 2% CO₂ reductie gerelateerd aan de omzet ten opzichte van het vorige jaar.

Scope 2

Dit heeft betrekking op de volgende meest materiële emissies:

- Elektriciteit

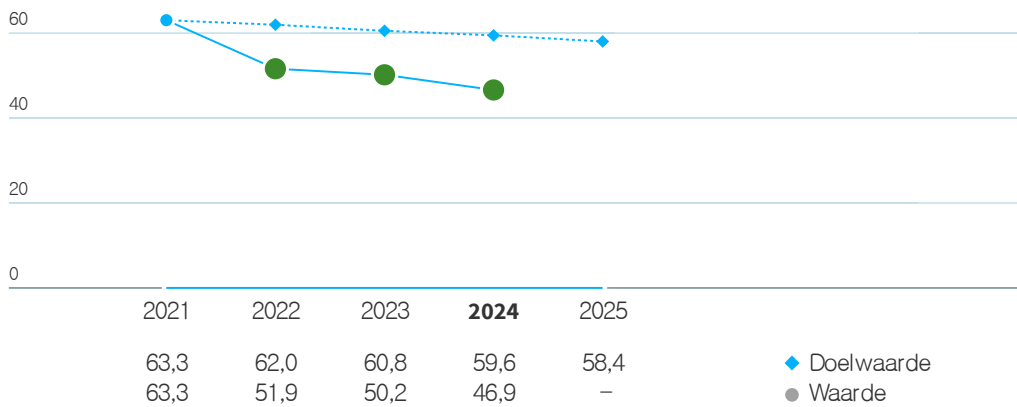
Reductiedoelstelling Scope 2: 2% CO₂ reductie gerelateerd aan de omzet ten opzichte van het vorige jaar.

Reductiedoelstelling Scope 2:

CO₂-uitstoot per Omzet

Doel: Elk jaar 2% minder

g CO₂ / €



● Goed ● Voldoende ▲ Richtingvoldoende ▲ Onvoldoende Doelvlak

Scope 3

1. Reductiedoelstelling Scope 3 onderaannemers: 6 % op de totale CO₂ uitstoot in 2026 ten opzichte van 2023.

Er is een overzicht gemaakt van maatregelen van toepassing op de 10 benoemde onderaannemers. 4 Van de 10 zijn co₂ niveau 5 gecertificeerd. En hebben een 2% reductiedoelstelling t.o.v. jaar. Als zij hun doelstelling halen is dat na 3 jaar 6% reductie. Maatregelen zijn met hen doorgenomen en in gang gezet of liepen al.

2. Reductiedoelstelling Scope 3 Bentoniet: 6 % op de totale CO₂ uitstoot in 2026 ten opzichte van 2023.

In 2024 is er een toename van 31% (132,6 – 101,6) van uitstoot secundaire bentoniet. Secundaire bentoniet stoot 0,1% minder co₂ uit per m³ uit dan droge bentoniet (zie ketenanalyse kwantificering). Er is in 2024 31% meer seconaire bentoniet gemaakt dan in 2023 t.o.v. droge bentoniet. Derhalve is er dit jaar $31 \times 0.1 = 3,1$ % minder uitstoot gerealiseerd.

Hoe kunnen we de CO₂-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! Mail naar j.verhoeve@valutum.eu.

Echter kan er ook door persoonlijk handelen een CO₂-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 CO₂-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.