



Carbon footprint 2023 (Status 14-06-2023)

In dit hoofdstuk zijn alle emissies waar bouwbedrijf van Schaik direct invloed op heeft opgenomen en samen gevoegd. Hierdoor ontstaat de Carbon footprint die veroorzaakt wordt vanuit scope I & II

CO₂-Emissies 2017-Heden:

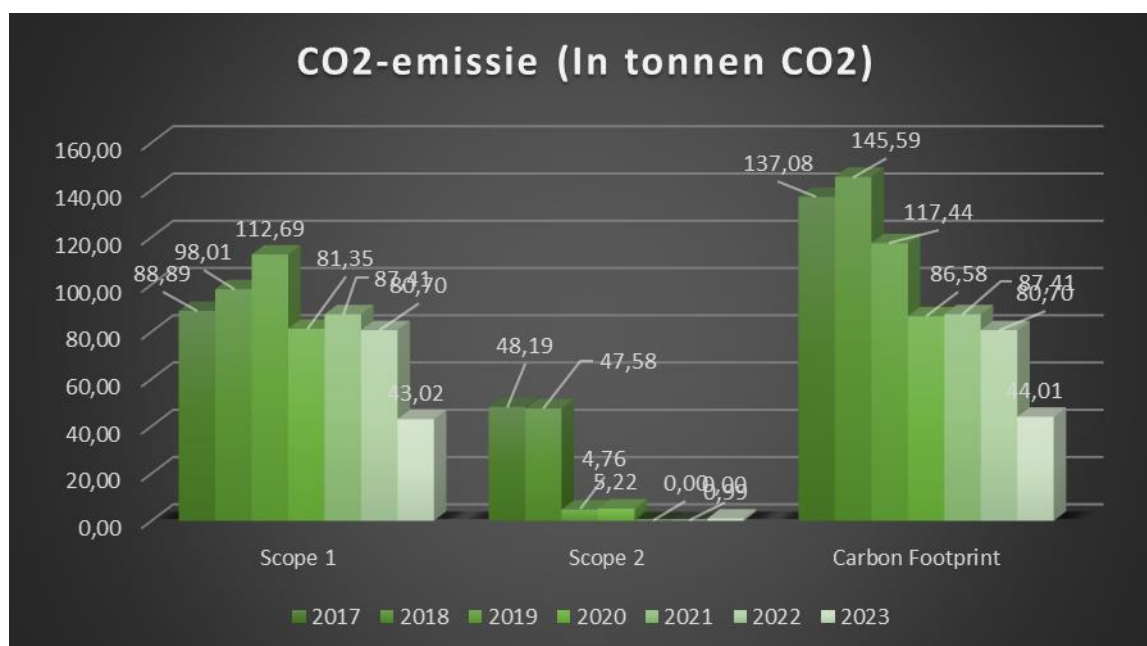
Om een goed beeld te krijgen zijn de CO₂-emissies van de afgelopen jaren naast elkaar geplaatst in een grafiek, hierdoor wordt tot 2019 een stijgende lijn in Scope 1 zichtbaar. De stijging wordt veroorzaakt door meer gereden kilometers en hieraan gerelateerde hogere aantal liters brandstof. De CO₂-emissie in Scope 2 is drastisch gedaald door het inkopen van groene energie, mede hierdoor komt de gemiddelde uitstoot per FTE lager uit dan de jaren ervoor. De waarden voor 2023 zijn t/m 14-06-2022 (Elektra Mei n.n.b. en niet opgenomen in grafiek) en hierdoor niet realistisch om mee te nemen in een conclusie

Toelichting onderstaande grafiek;

Scope 1 ; Uitstoot Benzine, Diesel en Gas

Scope 2 ; Totale uitstoot Elektra Poeldijk 1 + Poeldijk 13 + extern laden elektrische auto's

Carbon Footprint ; Totale uitstoot Scope 1 en Scope 2



Conclusie:

CO₂-emissie verdeling 2023 t.o.v. 2017

- Elektra emissie is gedaald van 48,19 ton naar 0 ton ↓ 100%
- Gas emissie is gedaald van 17,52 naar 18,58 ton (2022) ↓ 4%
- Diesel emissie is gestegen van 30,80 ton naar 32,30 ton ↑ 4,8%
- Benzine emissie is gedaald van 38,06 ton naar 34,93 ton ↓ 8,3%

Bouwbedrijf van Schaik sinds 1900

Poeldijk 1 3621 CZ Breukelen

Postbus 11 3620 AA Breukelen

Tel. (0346) 262344 Fax (0346) 264064

info@bouwbedrijfvenschaik.nl

www.bouwbedrijfvenschaik.nl

Eventuele reclames: schriftelijk binnen 8 dagen na factuurdatum.

Betaling, zonder aftrek: termijnrekeningen binnen 14 dagen na factuurdatum, eindafrekeningen binnen 30 dagen na factuurdatum.

KvK Utrecht 30003355

ING Bank no. 65.73.11.200.

IBAN: NL22 INGB 0657 3112 00

BTWnr. NL 0056.86.003.B.01.

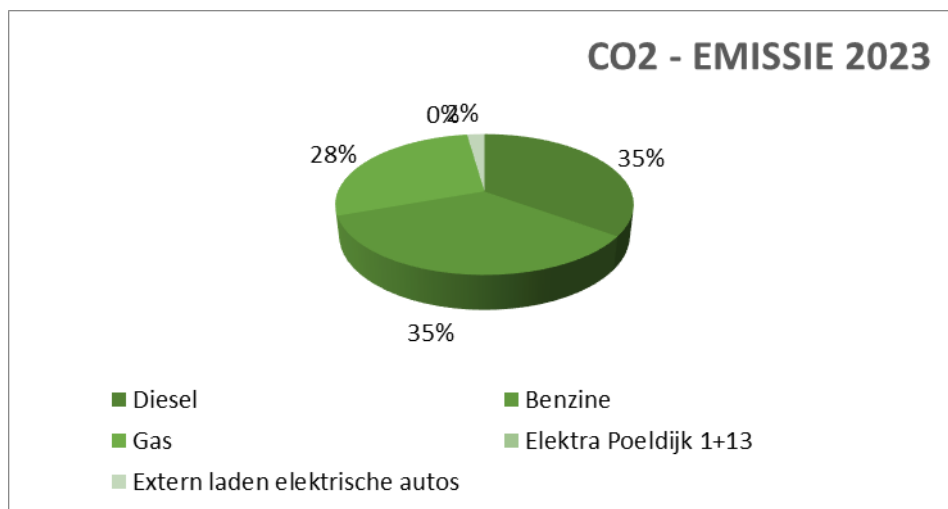
Rabobank no. 33.69.29.358

IBAN: NL81 RABO 0336 9293 58





Verdeling CO₂-Emissie Scope 1 en Scope 2



Gemiddelde CO₂-uitstoot per FTE, Periode 2017-Heden

De gemiddelde uitstoot per FTE bedroeg in 2017:

$$\text{CO}_2 \text{ Emissie per FTE in 2017: } 132,7 \div 38 \text{ FTE} = 3,59 \text{ ton CO}_2$$

De gemiddelde uitstoot per FTE bedroeg in 2018:

$$\text{CO}_2 \text{ Emissie per FTE in 2018: } 140,7 \div 33 \text{ FTE} = 4,26 \text{ ton CO}_2$$

De gemiddelde uitstoot per FTE bedroeg in 2019:

$$\text{CO}_2 \text{ Emissie per FTE in 2019: } 111,88 \div 36 \text{ FTE} = 3,11 \text{ ton CO}_2$$

De gemiddelde uitstoot per FTE bedroeg in 2020:

$$\text{CO}_2 \text{ Emissie per FTE in 2020: } 85,56 \div 36 \text{ FTE} = 2,37 \text{ ton CO}_2$$

De gemiddelde uitstoot per FTE bedroeg in 2021:

$$\text{CO}_2 \text{ Emissie per FTE in 2021: } 85,397 \div 42 \text{ FTE} = 2,03 \text{ ton CO}_2$$

De gemiddelde uitstoot per FTE bedroeg in 2021:

$$\text{CO}_2 \text{ Emissie per FTE in 2022: } 80,70 \div 38 \text{ FTE} = 2,12 \text{ ton CO}_2$$

**** De gemiddelde uitstoot per FTE in 2023 wordt in December ingevuld ****