

Carbon footprint 2022 (Status 02-06-2022)

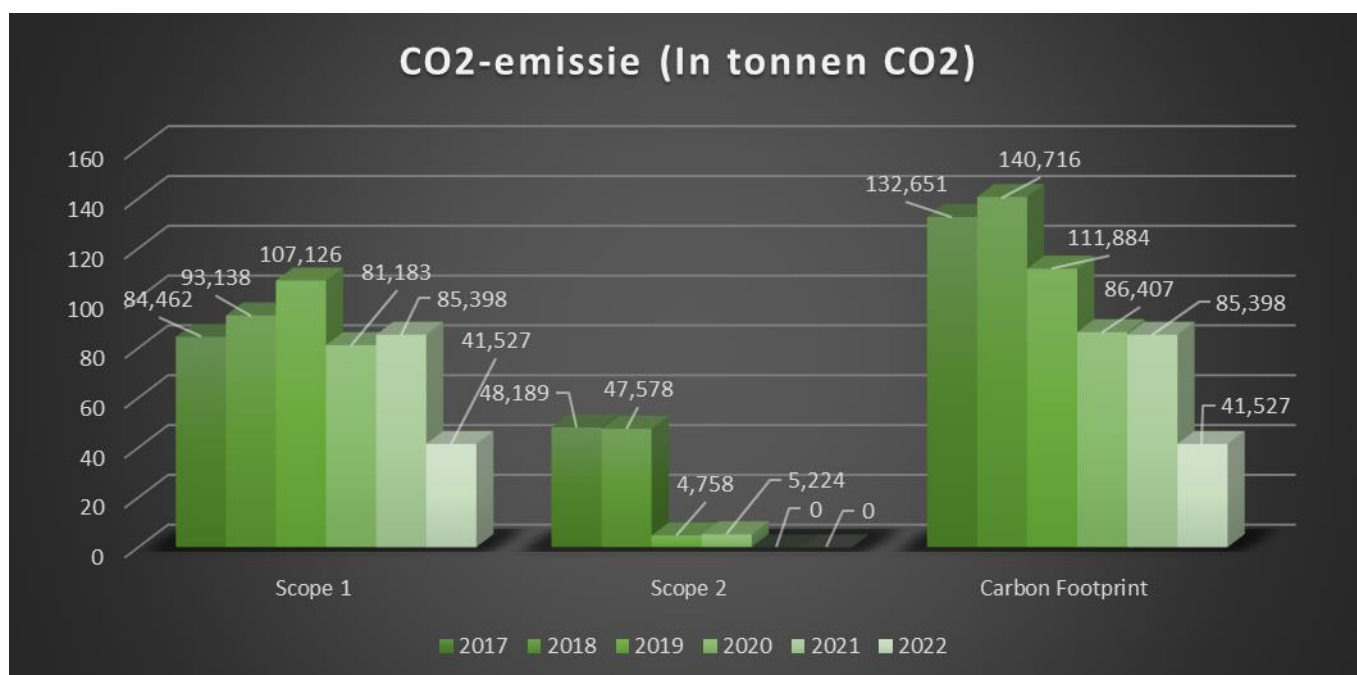
In dit hoofdstuk zijn alle emissies waar bouwbedrijf van Schaik direct invloed op heeft opgenomen en samen gevoegd. Hierdoor ontstaat de Carbon footprint die veroorzaakt wordt vanuit scope I & II

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 2022 zijn t/m 02-06-2022 (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
 Carbon Footprint ; Totale uitstoot Scope 1 en Scope 2



Conclusie:

CO₂-emissie verdeling 2021 t.o.v. 2017 (2022 volgt in December/Januari als alle gegevens volledig zijn)

- Elektra emissie is gedaald van 48,19 ton naar 0 ton ↓ 100%
- Gas emissie is gestegen van 17,53 ton naar 20,16 ton ↑ 15%
- Diesel emissie is licht gestegen van 30,07 ton naar 30,31 ton ↑ 0.8%
- Benzine emissie is gedaald van 36,87 ton naar 34,93 ton ↓ 5.6%

Bouwbedrijf van Schaik sinds 1900
 Poeldijk 1 3621 CZ Breukelen
 Postbus 11 3620 AA Breukelen
 Tel. (0346) 262344 Fax (0346) 264064

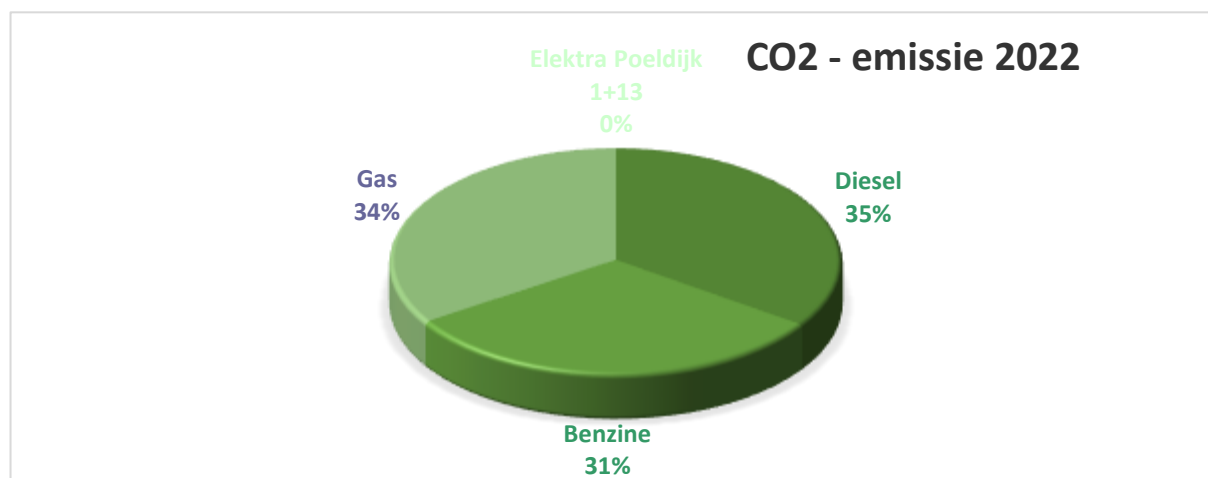
info@bouwbedrijfvenschaik.nl
 www.bouwbedrijfvenschaik.nl

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 BTWnr. NL 0056.86.003.B.01.
 ING Bank no. 65.73.11.200. Rabobank no. 33.69.29.358
 IBAN: NL22 INGB 0657 3112 00 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 in 2022 wordt in December ingevuld ****