

Memonr.: ACS26006-M01
 Datum: 1^e kwartaal 2026
 Aan: ARTHE / EXTERNEN
 Kopie: [-]
 Van: HMT
 Onderwerp: Stand van zaken CO₂-prestatieladder 2^e helft 2025

1 INLEIDING

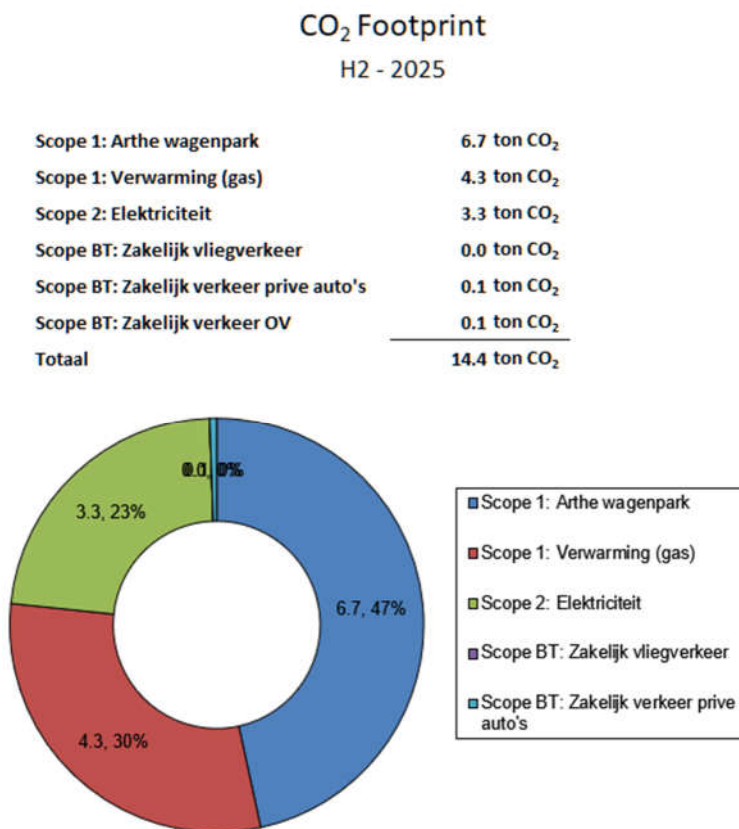
Door middel van deze nieuwsbrief brengen we je op de hoogte van de stand van zaken van de 2e helft van 2025 en vergelijken deze resultaten globaal met de bevindingen in het 1e half jaar.

2 ENERGIEBELEID

Binnen Arthe willen we onze CO₂-uitstoot verminderen en hebben we de wens ons ook te gaan voorbereiden om de stap te maken om ook buiten Arthe te kunnen sturen om de CO₂-uitstoot te verminderen. Onze ambitie is om op termijn door te groeien naar trede 4 en 5 van de CO₂-prestatieladder/Trede 2 conform Handboek 4.0.

3 ENERGIEVERBRUIK

Binnen Arthe stellen we het jaaroverzicht onze CO₂-footprint op. Deze footprint geeft ons inzicht in de CO₂-uitstoot kunnen we hier gerichte maatregelen en doelstellingen voor vaststellen.



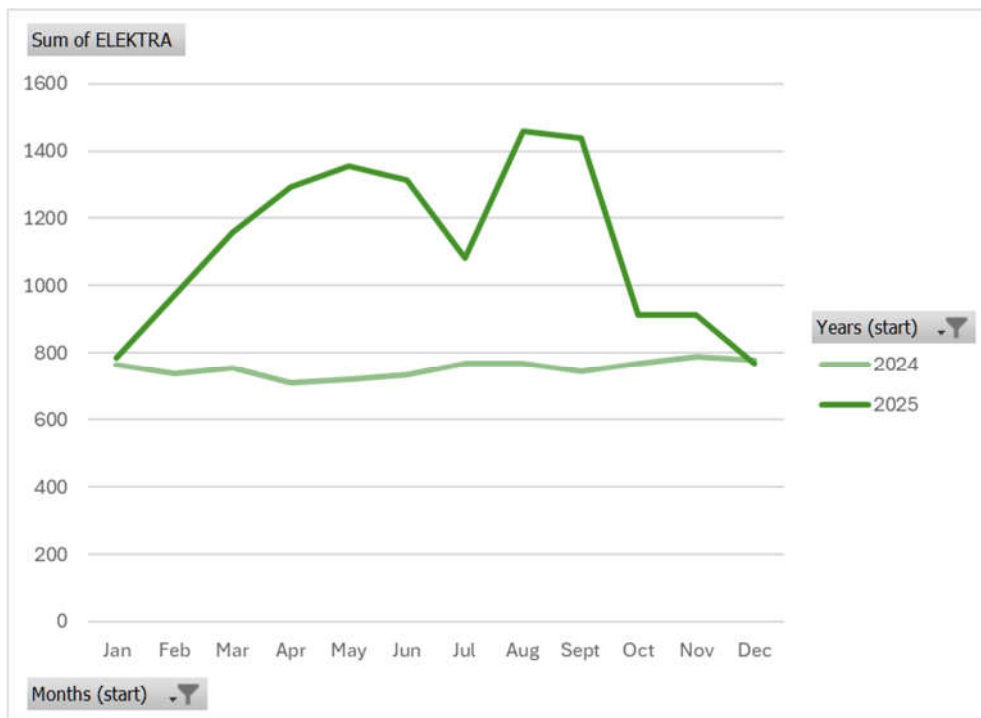
In de figuur hierboven staat de CO₂-footprint van de 2^e helft van 2025 weergegeven. De totale CO₂-uitstoot bedraagt 14,4 ton:

- het 2^e half jaar van 2021: 12,1 ton;
- het 2^e half jaar van 2022: 11,6 ton;
- het 2^e half jaar van 2023: 13,6 ton;
- het 2^e half jaar van 2024: 13,0 ton
- het 2^e half jaar van 2025: 14,4 ton.

Een groot deel (47%) wordt veroorzaakt door de zakelijke verkeers- en vervoersbewegingen. Elektrificering, reizen met openbaar vervoer en carpoolen hebben bijgedragen aan een vermindering van de CO₂ uitstoot: hiermee is een besparing van 0,45 ton CO₂ behaald is.

De toename van de uitstoot van elektriciteit t.o.v. 2024 is te verklaren door: een toename van het gebruik "grijze stroom". De oorzaak hiervan is intensief gezocht, maar niet gevonden. Eind 2025 is het gebruik weer gedaald naar het normale niveau.

Jaar	Totaal verbruik	[-]	Totale uitstoot	[-]	Kg CO ₂ -eq	[-]
2025	6.578	kWh	3,3	ton	0,50	Kg CO ₂ -eq/eenheid
2024	4.590	kWh	2,5	ton	0,536	Kg CO ₂ -eq/eenheid
2023	4.235	kWh	1,9	ton	0,456	Kg CO ₂ -eq/eenheid
2022	5.074	kWh	2,7	ton	0,523	Kg CO ₂ -eq/eenheid
2021	7.061	kWh	3,9	ton	0,556	Kg CO ₂ -eq/eenheid



4 CO₂-REDUCTIEDOELSTELLING

Binnen Arthe hebben we als doel om het CO₂-uitstoot in drie jaar tijd (2022-2025) met 3% (1 ton CO₂) te verminderen ten opzichte van het referentiejaar 2021, waarbij ieder jaar tenminste 1% wordt nagestreefd. In 2026 zal er een nieuw gesteld worden op basis van de nieuwe CO₂-prestatieladder v4.0 d.d. 14-01-2025.

5 CO₂-REDUCTIEMAATREGELEN

Het grootste verbruik op kantoor zit in het elektriciteits- en gasverbruik. In H2 2025 is de printer vervangen door een energiezuiniger alternatief verder zijn er echter geen nieuwe maatregelen uitgevoerd aangezien de mogelijkheden tot verbetering beperkt zijn.

Verder is er een afname van de uitstoot in verkeersbewegingen met wagenpark en zakelijk verkeer privé auto's door met name toename vervoersbewegingen openbaar vervoer en vernieuwing van het Arthe wagenpark.

Door de toename van het elektriciteitsverbruik is er een tijd intensief gemonitord. De daadwerkelijke bron is niet achterhaald, echter is het elektriciteitsverbruik weer gedaald naar een normale waarde.

Een verdere afname (na H1) in de uitstoot van de zakelijke vervoersbewegingen valt te observeren in H2 van 2025 t.o.v. H2 in 2023 (- ±0,45 ton CO₂ uitstoot), 2 factoren zijn hier (mogelijk) aanleiding voor:

1. Toename van het aantal vervoersbewegingen met de fiets en OV naar de klant / projecten (circa 22 reizen >25 km afstand met het OV afgelegd). -> alle werknemers hebben ter stimulering een Business-OV kaart ontvangen.
2. Mogelijk lichte afname van de aanwezigheid bij opdrachtgevers/ toename carpoolen.
3. Verder verduistering/zonwering t.b.v. de kantine.

Verdere reductiemaatregelen op kantoor worden voorlopig niet verwacht, hierdoor is de stimulans naar verdere reductie op bovenstaande vervoersmaatregelen.

6 DEELNAME INITIATIEF

We nemen deel aan het initiatief "De Duurzame Leverancier" (www.duurzameleverancier.nl) om onze CO₂-uitstoot te reduceren. Dit initiatief is het platform voor organisaties die willen investeren in duurzaamheid en ondersteunt bedrijven en opdrachtgevers bij het duurzaam opzetten van hun bedrijfsvoering en projecten. Daarbij wordt milieuverantwoord gehandeld en worden innovatieve methoden ontwikkeld om milieubelasting te verminderen. Duurzaam inkopen én voldoen aan duurzame eisen van opdrachtgevers is het uitgangspunt.

In H2 van 2025 is er geen evenement bijgewoond.

7 IDEEËN

Aan iedereen binnen Arthe wordt gevraagd mee te denken om onze CO₂-uitstoot verder te verlagen. Heb jij nog ideeën / tips, of wil je in deelnemen aan een initiatief, mail dan naar het secretariaat.