
Memor.: ACS24006-M01
Datum: 3^e kwartaal 2024
Aan: ARTHE / EXTERNEN
Kopie: [-]
Van: HMT
Onderwerp: Stand van zaken CO₂-prestatieladder 1^e helft 2024

1 INLEIDING

Door middel van deze nieuwsbrief brengen we je op de hoogte van het halfjaarlijkse overzicht van de eerste helft 2024 en vergelijken deze resultaten globaal met de bevindingen van 2023.

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.

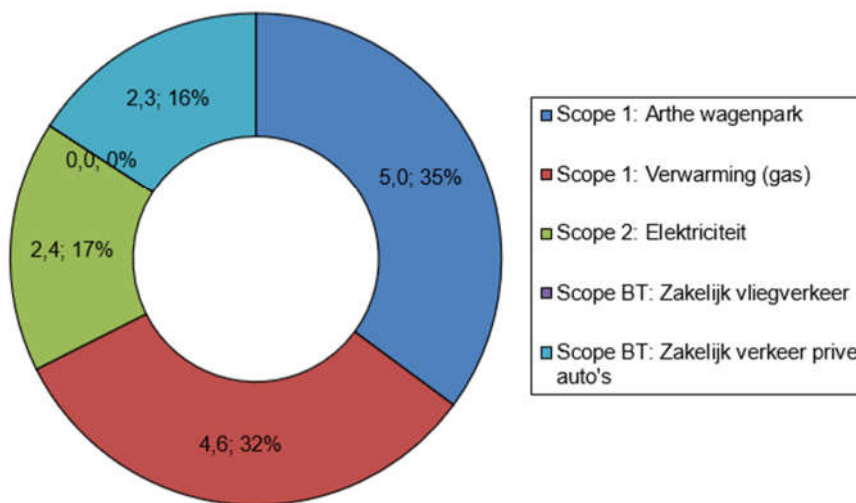
3 ENERGIEVERBRUIK

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.

CO₂ Footprint

H1 - 2024

Scope 1: Arthe wagenpark	5,0 ton CO ₂
Scope 1: Verwarming (gas)	4,6 ton CO ₂
Scope 2: Elektriciteit	2,4 ton CO ₂
Scope BT: Zakelijk vliegverkeer	0,0 ton CO ₂
Scope BT: Zakelijk verkeer prive auto's	2,3 ton CO ₂
Scope BT: Zakelijk verkeer OV	0,0 ton CO ₂
Totaal	14,3 ton CO₂



In de figuur hierboven staat de voorlopige CO₂-footprint van de 1^e helft van 2024 weergegeven. De totale CO₂-uitstoot bedraagt 14,3 ton. Het grootste gedeelte (51%) wordt veroorzaakt door de zakelijke verkeers- en vervoersbewegingen. Wat opvalt is dat de CO₂ uitstoot is gestegen t.o.v. de periode 2021 t/m 2023:

- het 1^e half jaar van 2021: 12,3 ton;
- het 1^e half jaar van 2022: 13,4 ton;
- het 1^e half jaar van 2023: 11,8 ton (14,0 ton inclusief vliegverkeer).

De stijging is te verklaren door: een toename van de uitstoot van "grijze stroom", terwijl het gebruik is afgenomen (Toename uitstoot "grijze stroom": 17.5% t.o.v. 2023):

Jaar	Totaal verbruik	[-]	Totale uitstoot	[-]	Kg CO ₂ -eq	[-]
2024	4.405	kWh	2,4	ton	0,536	Kg CO ₂ -eq/eenheid
2023	4.914	kWh	2,2	ton	0,456	Kg CO ₂ -eq/eenheid
2021	6.743	kWh	3,7	ton	0,556	Kg CO ₂ -eq/eenheid

In verbruik is een verdere afname van 10% gerealiseerd, terwijl de uitstoot met 10% is toegenomen. Vervolgactie is om bij de beheerder van het pand na te gaan of het correcte type

stroom wordt meegenomen in de CO₂ prestatieladder. Een eventuele correctie van de uitstoot van “Scope 2: Elektriciteit” zal in het eindejaarsoverzicht worden meegenomen.

Verder is er een toename van 2,4 ton in verkeersbewegingen met wagenpark en zakelijk verkeer privé auto’s. Ten opzichte van het baseline jaar 2021 is er na loslaten Corona maatregelen een toename welke gerelateerd is met name meer fysieke aanwezigheid bij de klant.

4 CO₂-REDUCTIEDOELSTELLING

Binnen Arthe hebben we als doel om het CO₂-uitstoot in drie jaar tijd (2022-2024) met 3% (1 ton CO₂) te verminderen ten opzichte van het referentiejaar 2021, waarbij ieder jaar tenminste 1% wordt nagestreefd.

5 CO₂-REDUCTIEMAATREGELLEN

Het grootste verbruik op kantoor zit in het elektriciteits- en gasverbruik. In 2024 zijn er echter geen nieuwe maatregelen uitgevoerd aangezien de mogelijkheden tot verbetering beperkt zijn. De verwachting is dat in H2 van 2024 of H1 van 2025 (een deel) van de laptops worden vervangen door nieuwe, energiezuinigere alternatieven.

Verdere reductiemaatregelen op kantoor worden voorlopig niet verwacht, hierdoor verplaatst de stimulans naar verdere reductie om, indien mogelijk, zo veel mogelijk met de fiets / OV naar de klant / projecten te gaan en het (gedeeltelijk) elektrificeren van het Arthe wagenpark.

Een afname in de uitstoot van het Arthe wagenpark valt te observeren in H1 van 2024 t.o.v. H2 in 2023 (van 6,0 naar ±5,0 ton CO₂ uitstoot), echter dient gemonitord te worden of dit structureel door een afname van het verbruik is, of dat dit te verklaren valt door er een afname van de aanwezigheid bij opdrachtgevers.

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.

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.