

Memor.: ACS22006-C02-00  
Datum: 3<sup>e</sup> kwartaal 2022  
Aan: ARTHE / EXTERNEN  
Kopie: [-]  
Van: HMT / VVT  
Onderwerp: Stand van zaken CO<sub>2</sub>-prestatieladder 1<sup>e</sup> helft 2022

## 1 INLEIDING

Sinds 19 april van dit jaar is Arthe gecertificeerd voor CO<sub>2</sub>-prestatieladder – trede 3 na succesvol het certificeringstraject in het 1<sup>e</sup> kwartaal van dit jaar te hebben doorlopen. Door middel van deze nieuwsbrief brengen we je op de hoogte van de stand van zaken van de 1<sup>e</sup> helft van 2022.

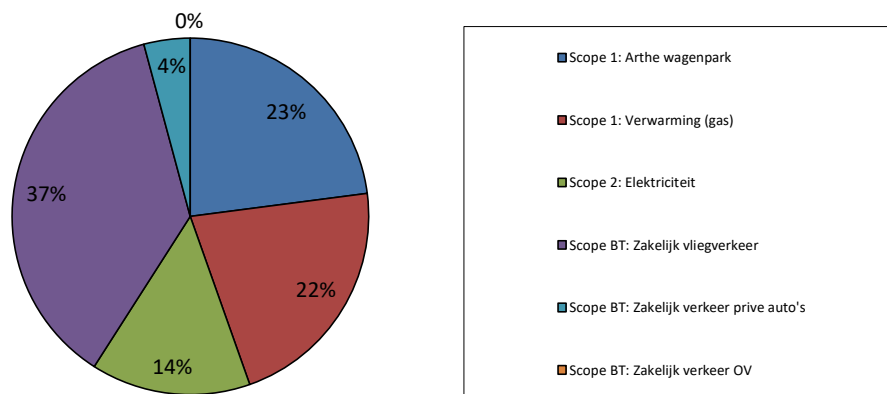
## 2 ENERGIEBELEID

Binnen Arthe willen we onze CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-uitstoot te verminderen. Onze ambitie is om op termijn door te groeien naar trede 4 en 5 van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder.

## 3 ENERGIEVERBRUIK

Binnen Arthe stellen we halfjaarlijks onze CO<sub>2</sub>-footprint op. Deze footprint geeft ons inzicht in de CO<sub>2</sub>-uitstoot kunnen we hier gerichte maatregelen en doelstellingen voor vaststellen.

In de figuur hieronder staat de CO<sub>2</sub>-footprint van de 1<sup>e</sup> helft van 2022 weergegeven. De totale CO<sub>2</sub>-uitstoot bedraagt 21,8 ton. Het grootste gedeelte (meer dan 74%) wordt veroorzaakt door de zakelijke verkeers- en vervoersbewegingen. De helft van dit aandeel (7,8 ton) wordt veroorzaakt door vervoer per vliegtuig, wat te verklaren valt door het eenmalige uitje ter viering van het 20-jarig jubileum van Arthe. Voor het vervoer per vliegtuig is de CO<sub>2</sub>-uitstoot gecompenseerd. Wordt het aandeel van het vliegverkeer buiten beschouwing gelaten, dan bedraagt de toename 1,1 ton ten opzichte van het 1<sup>e</sup> half jaar van 2021.



Dit valt te verklaren door de aanzienlijke kortere coronamaatregelen die dit jaar van kracht waren ten opzichte van ons referentiejaar 2021. Dus meer aanwezigheid op kantoor, alsmede voor het herstel van fysieke klantcontacten. Tevens hebben wisselingen in het Arthe wagenpark plaatsgevonden, waardoor hier nu meer gebruik van wordt gemaakt.

#### **4 CO<sub>2</sub>-REDUCTIEDOELSTELLING**

Binnen Arthe hebben we als doel om het CO<sub>2</sub>-uitstoot in drie jaar tijd (2022-2024) met 3% (1 ton CO<sub>2</sub>) te verminderen ten opzichte van het referentiejaar 2021, waarbij ieder jaar tenminste 1% wordt nagestreefd.

#### **5 CO<sub>2</sub>-REDUCTIEMAATREGELEN**

Het grootste verbruik op kantoor zit in het elektriciteits- en gasverbruik. Om onze doelstelling te gaan realiseren voor we voor 2022 de volgende belangrijkste maatregelen gepland:

- Het aansluiten van een tijdschakelaar op de plotter. Dit zou moeten resulteren een reductie van >50 % op elektriciteit van de plotter, dat is ca 1000 kWh (0,6 ton CO<sub>2</sub>) per jaar, en bijna 2,5% van onze totale footprint van het referentiejaar 2021.
- Het dichtdraaien van de radiatoren van ½ mei t/m ½ september. We hopen hiermee een minimale reductie van ca 150 m<sup>3</sup> (0,3 ton CO<sub>2</sub>) per jaar te bereiken. Een reductie van circa 5% op ons eigen aandeel van het gasverbruik.
- In overleg met de beheerder is de TL-verlichting in maart / april vervangen door LED-verlichting. We hopen een reductie van bijna 4000 kWh (ca 2,1 ton CO<sub>2</sub>) per jaar te bereiken, ca 8% van onze totale footprint.

Halverwege het jaar is ca 900 kWh (0,7 ton CO<sub>2</sub>) bespaart t.o.v. de 1<sup>e</sup> helft van 2021 op elektriciteit en ca 1300 m<sup>3</sup> (2,0 ton CO<sub>2</sub>) op ons eigen aandeel van het gasverbruik.

#### **6 DEELNAME INITIATIEF**

We nemen deel aan het initiatief “De Duurzame Leverancier” ([www.duurzameleverancier.nl](http://www.duurzameleverancier.nl)) om onze CO<sub>2</sub>-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.

De Duurzame Leverancier helpt bij het vinden van duurzame leveranciers en 15 maart is er een bijeenkomst geweest waar we aan hebben deelgenomen. Op 14 februari 2023 staat voor ons de volgende bijeenkomst gepland.

#### **7 IDEEËN**

Aan iedereen binnen Arthe wordt gevraagd mee te denken om onze CO<sub>2</sub>-uitstoot verder te verlagen. Heb jij nog ideeën / tips, of wil je een keer deelnemen aan een initiatief, mail dan naar Joost Vervoort: [J.Vervoort@artheecs.nl](mailto:J.Vervoort@artheecs.nl).