

Memor.: ACS22006-C01-00
Datum: 22 februari 2022
Aan: ARTHE / EXTERNEN
Kopie: [-]
Van: VVT
Onderwerp: Stand van zaken CO₂-prestatieladder februari 2022

1 INLEIDING

Op dit moment zijn we binnen Arthe volop bezig met het certificeringstraject voor CO₂-prestatieladder – trede 3. Door middel van deze nieuwsbrief brengen we je op de hoogte van de stand van zaken, zoals we er nu voor staan.

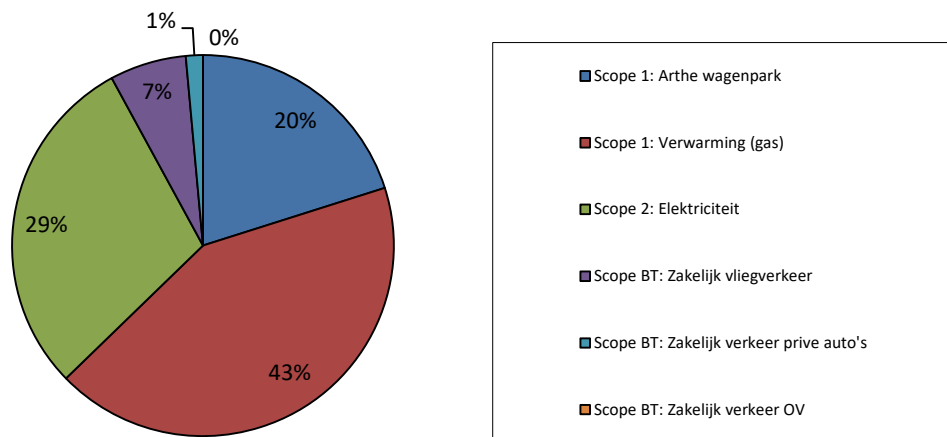
2 ENERGIEBELEID

Binnen Arthe willen we onze CO₂-uitstoot verminderen en willen we ons ook gaan voorbereiden om de stap te maken om ook buiten Arthe te kunnen sturen om de CO₂-uitstoot te verminderen. Dit betreft trede 4 en 5 van de CO₂-prestatieladder, waarbij we gaan beschouwen hoe we dit kunnen implementeren in de organisatie.

3 ENERGIEVERBRUIK

Binnen Arthe stellen we halfjaarlijks 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 hieronder staat de CO₂-footprint van het heel 2021 weergegeven. De totale CO₂-uitstoot bedraagt 26,1 ton. Het grootste gedeelte (meer dan 70%) wordt veroorzaakt door het elektriciteits- en gasverbruik. Het verschil tussen het eerste en twee halfjaar is beperkt geweest.



Hierbij dient wel opgemerkt te worden dat de CO₂-uitstoot van heel Arthe mogelijk lager is dan voor het Corona-tijdperk en dat de CO₂-uitstoot kan toenemen, wanneer meer binnen- en buitenlandse kantoorwerkzaamheden en / of klantcontacten ook fysiek weer worden hersteld.

Een maatregel die we hiervoor hebben genomen is de aanschaf van een groot scherm in de vergaderruimte, waardoor een kwalitatief goede videoconferencing in de vergaderruimte mogelijk is en ook in de toekomst minder vervoersbewegingen noodzakelijk zijn.

Om iedereen bewust te houden van ons energieverbruik hebben we laatst ook de duurzaamheidshuisregels bij iedereen onder de aandacht gebracht.

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-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:

- De plotter is een relatief grote energieverbruiker. Hier hebben we een tijdschakelaar op aangesloten, zodat de plotter uitsluitend van ma t/m vr van 8:00-19:00 standaard aanstaat. Dit zou moeten resulteren een reductie van >50 % op elektriciteit van de plotter, dat is ca 1000 kWh (0,6 ton CO₂) per jaar, en bijna 2,5% van onze totale footprint!
- Het is ons opgevallen dat het gasverbruik in de zomer relatief wat hoger is dan we zouden mogen verwachten. We vermoeden dat de radiatoren in de ochtend automatisch aangaan. Om dit te reduceren zetten we de radiatoren uit van ½ mei t/m ½ september. We hopen hiermee een minimale reductie van ca 150 m³ (0,3 ton CO₂) per jaar te bereiken. Een reductie van circa 5% op ons eigen aandeel van het gasverbruik!
- Gelet op de temperatuur in de kantine / keuken zijn hier de radiatoren inmiddels al uitgezet. Wij hopen dat dit ook aan het einde van Q1 zichtbaar wordt op de registratie van ons gasverbruik en dat we nog meer kunnen besparen!

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.

De Duurzame Leverancier helpt bij het vinden van duurzame leveranciers en in maart is er een bijeenkomst waar we actief aan zullen deelnemen.

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 een keer deelnemen aan een initiatief, mail dan naar Anouck de Coo: A.deCoo@arthecs.nl.