# Nota: Initiatief 2 in het kader van de CO2-Prestatieladder

| | |
|---|---|
| **Opdracht** | **Beschrijving initiatief 2 in het kader van de CO2-Prestatieladder update** |
| Opdrachtgever | Antea België |
| Ons kenmerk | 492803012 Initiatief 2_update2025.docx |
| Versie | Versie3 |
| Datum | 10 oktober 2025 |
| Auteur | Patrick Verdonck, Business Development Manager |
| Vrijgave | Jan Parys, Algemeen directeur Jan Parys (Signature) 2025.10.13 14:52:25 +02'00' |

## Klimaatfonds Antwerpen

Antwerpen wil tegen 2050 een klimaatrobuuste stad zijn die klaar is om de gevolgen van de klimaatverandering (droogte, hitte, watertekort of – overlast) op te vangen. Om dit te realiseren lanceert het Klimaatfonds van de stad Antwerpen  jaarlijks nieuwe oproepen voor straffe en impactvolle projecten. Strategische klimaatprojecten van bedrijven, organisaties of bewoners(collectieven) kunnen in aanmerking komen voor een subsidie.

Antea Group nam het initiatief om in te schrijven op de thematische oproep van de stad rond klimaatadaptieve ingrepen op privaat terrein:

Zie ook : Thematische oproep voor professionals: Klimaatadaptatie op private percelen | Antwerpen voor Klimaat

1 voorstel werd gegund :

- Bomen zijn cool (gegund) : de rol van bomen op privaat terrein voor het leveren van ecosysteemdiensten en hun rol in klimaatadaptieve ingrepen
  Wat is 'Bomen zijn cool'? | Bomen zijn cool | Universiteit Antwerpen (uantwerpen.be)
  Innovatie: het bomenportaal | Belgium (anteagroup.be)
  Antwerps Klimaatfonds geeft toelage aan 5 groenprojecten | Openbaar groen

## Bomen zijn cool trekt media aandacht

Het burgerwetenschapsproject 'Bomen zijn cool' heeft gelopen in 2023 en begin 2024. Het project was een samenwerking van burgers met het Laboratorium voor Milieu- en Stadsecologie (departement Bio-ingenieurswetenschappen) van Universiteit Antwerpen, het studiebureau Antea Group en Stad Antwerpen. Het project werd gefinancierd door het Klimaatfonds van Stad Antwerpen.

De data werden verzameld via de ambassadeurs per wijk en doorgestuurd naar de UAntwerpen en Antea Group die instonden voor de analyse, validatie en verwerking van de data via het online Magnel platform en statistische analysesoftware. Op die manier kan elke burger die meedeed aan dit onderzoek hun boom evalueren ten opzichte van de reeksen die wel konden geanalyseerd worden, en dus werden opgenomen in dit eindrapport.

Op 26/05/2024 vond het eindevent plaats dat erg veel media aandacht trok

- VRT middagnieuws (vanaf 25:35)
- ATV nieuws
- VRT artikel
- GVA artikel
- Nieuwsblad artikel
- HLN artikel

Alle informatie staat via de website van de Universiteit Antwerpen ter beschikking aan iedereen die graag meer leert over de waarde van bomen om hittestress in steden te voorkomen. Via dit soort initiatieven verspreiden we onze kennis rond klimaatadaptieve ingrepen in de stad naar een breder publiek
| Bomen zijn cool | Universiteit Antwerpen

Op 29 juli 2025 hadden we een kennismakingsgesprek met Antoine Kuijl van Maigarden, om de kennis die we opdeden in bovenvermeld project verder te delen met enthousiaste tech-ondernemers.
MaiGarden wil immers technologie inzetten om de kloof te dichten tussen mens en natuur. De nieuwe AI-startup MaiGarden ontwerpt hittebestendige droomtuinen via een volledig gepersonaliseerd tuinplan afgestemd op locatie, stijl en behoefte aan een fractie van de normale prijs (zie www.maigarden.be)

De databron van bomen zijn cool met metingen in particuliere tuinen zou interessante informatie kunnen opleveren voor hun AI-tool. Aangezien Antea Group geen focus heeft op particuliere tuinen maar wel haar kennis wil inzetten om CO2-reductie in steden verder te verminderen, werd de hand gereikt om samen na te denken over een gezamenlijke ontwikkeling. Dit levert een win-win op :

- Het bomenportaal van Antea Group zou verder kunnen ontwikkeld worden met de AI technologie van Maigarden
- De Maigarden tool van Maigarden zou verrijkt kunnen worden met meetinformatie uit het project van Bomenzijncool.

De mogelijke samenwerking zal in de komende jaren hopelijk verder vorm krijgen.