



CLIMATE CAMPUS

Towards a climate adaptive delta.

INSPIRATIETUIN KLIMAATADAPTATIE



Inspiratietuin 'Klimaatadaptatie'?

Al enige tijd lopen diverse partijen rond met het idee om een inspiratietuin (showtuin) op het gebied van 'Klimaatadaptatie' te realiseren, maar het is nog nooit echt van de grond gekomen.

Daarom heeft Climate Campus het initiatief genomen om te onderzoeken of het idee voor een inspiratietuin nog steeds draagvlak heeft en of deze partijen samen kunnen komen tot een business case. In de business case staan zaken opgenomen als het concept van de inspiratietuin, potentiële locatie(s), investeringspartij(en), ingeschatte kosten, voorwaarden, schets showtuin, leveranciers van producten/diensten enzovoort. De business case moet voldoende zijn om stap 2 te zetten: gedetailleerd ontwerp en realisatie (en indien nodig fondsenwerving).

In de komende periode willen we met de geïnteresseerde partijen de ideeën verder uitwerken en proberen te komen tot een business case.

Wat is het concept?

Medio 2020 heeft Climate Campus, samen met een aantal partijen, een Europese subsidie aanvraag gedaan ('Climate KIC project RAISE') voor de realisatie van de inspiratietuin. Deze aanvraag is helaas niet gehonoreerd, maar geeft wel een goede aanzet voor het doel van de inspiratietuin:

We willen nieuwe producten en diensten, die de ontwikkeling van klimaatbestendige tuinen en woningen mogelijk maken, toegankelijker te maken voor de consument en omgekeerd: consumenten toegankelijker maken voor ondernemers. Ook zullen ondernemers elkaar versterken. We verwachten dat dit zal leiden tot meer particuliere investeringen door eigenaren van onroerend goed en kavels en daarmee tot een grotere markt voor ondernemers. Dit stimuleert ondernemers ook om met nieuwe innovaties, producten en diensten te komen.

De inspiratietuin moet een verzameling van innovatieve klimaatadaptieve producten en diensten voor consumenten, die nog niet mainstream beschikbaar zijn, worden. Consumenten kunnen de producten bekijken (showroom) en informatie krijgen. Er wordt aandacht besteed aan klimaatbestendig tuinieren/planten, stadslandbouw, grijswatersystemen, hittestress maatregelen, duurzame energie, etc. Aannemers, projectontwikkelaars, hoveniers en installateurs kunnen klanten doorverwijzen naar deze inspiratietuin.

Daarnaast kunnen afspraken worden gemaakt met winkels/ketens, leveranciers en brancheverenigingen. Bijvoorbeeld dat innovatieve producten en diensten voor

consumenten beschikbaar worden gesteld in lokale winkels / ketens. Denk hierbij aan (doe-het-zelf)producten voor groene daken, ontkoppeling van regenwater, doorlaatbare bestrating van cirkelvormig materiaal, maar ook "slimme producten" en sensoren voor het meten van lokale klimaatgegevens (citizen science): een klimaatbestendige tuin gebruikt en genereert data!

Te denken valt ook aan manieren om verbinding te leggen tussen de producten in de inspiratietuin en de leveranciers en verkooppunten. Bijvoorbeeld door medewerkers in de inspiratietuin aanwezig te laten zijn of via een webwinkelsysteem digitaal producten te kunnen bestellen.

De basis van het concept is het bij elkaar brengen van consument en producent en het stimuleren van toepassen van klimaatadaptatieve producten in en om het huis. Uitbreiding van het concept kan in allerlei richtingen plaatsvinden: van doe-het-zelf-pakketten tot webwinkel en van cursus of training tot advies op maat.

Hoe ziet het er uit?

We weten het nog niet. Het zal afhangen van de gesprekken die we gaan voeren met elkaar en de mogelijkheden die dat geeft. Met allerlei vragen die er bij horen. Hoe groot moet de tuin worden? Een kleine tuin (< 0,5 ha) kan vol zitten met mooie voorbeelden van producten en groen en is functioneel als je aan de slag wil in de tuin. Tegelijkertijd geeft een grote tuin (> 1,0 ha) de mogelijkheid om ook beleving toe te voegen en is het aantrekkelijk voor volwassenen én kinderen. Is een grote tuin wel realistisch? Of kiezen we voor een groeimodel? De keuze moet nog gemaakt worden met alle betrokken partijen.

Er zijn wel eerste ideeën over hoe de tuin eruit moet komen te zien:

- Combinatie van straatwerk, water en groen (eetbaar/verticaal/biodivers)
- Combinatie met Virtual Reality en serious gaming "Garden Battle"¹ en de mobiele escaperoom 'Adapt or BTrapped'.
- Natuurlijke uitstraling, eenheid en rust (ondanks hoeveelheid aan producten)
- Goede bereikbaarheid voor inwoners van Zwolle én de regio. Het liefst met een voorziening waar je overdekt en verwarmd kunt zitten. De tuin en de voorzieningen moeten een uitstraling hebben die past bij het klimaatadaptieve duurzame thema.

¹ Gemeente Zwolle is samen met een aantal (internationale) partners betrokken bij een Europees CATCH-project. Eén van de activiteiten daarbinnen is het maken van een digitale stad Zwolle, waarin je bijvoorbeeld digitaal je eigen tuin kunt inrichten en het effect kunt zien van je inrichting wat betreft wateroverlast of hittestress. Ook is het de bedoeling dat je producten en planten kunt toepassen in je eigen tuin (eventueel zelfs gekoppeld aan leveranciers).

Aan welke locatie wordt gedacht?

Ook hier is het eerlijke antwoord: dat weten we nog niet. Het maakt natuurlijk verschil of je kiest voor een grote of kleine tuin, wat de kosten voor een locatie zijn en welke voorzieningen er aanwezig zijn of gerealiseerd moeten worden. Wel zijn er locaties benoemd. Bijvoorbeeld de Nooterhof waar allerlei ontwikkelingen plaatsvinden op het gebied van duurzaamheid, maar ook een locatie als de Spoorzone is mogelijk. Te denken valt ook aan ontwikkellocaties die in de komende vijf tot tien jaar nog niet worden ontwikkeld. En hoewel Zwolle als stad natuurlijk veel inwoners heeft, zou een locatie in de regio misschien ook prima kunnen.

Wie maakt het ontwerp?

Alle partijen samen! In het proces zullen we met elkaar bespreken wie aan de slag wil met het ontwerp van de tuin. Dat kunnen natuurlijk ook studenten zijn van het Zone.college, Cibab of Windesheim.

Wat is het budget?

Voor het opstellen van de business case is een klein bedrag beschikbaar vanuit de Regiodeal Regio Zwolle². Hiermee kan het proces gefinancierd worden, maar niet de aanleg van de inspiratietuin zelf. Dit zal door de betrokken partijen zelf moeten worden onderzocht. Climate Campus is wel betrokken bij een Europees subsidietraject waar mogelijk nog financiering vandaan zou kunnen komen.

Bij wie kan ik terecht voor vragen?

Namens Climate Campus begeleidt Geert Janssen het proces. Bij hem kunt u terecht voor al uw vragen. Uiteraard kunt u ook terecht bij het Team Klimaat Actief!.

Geert Janssen
projectleider

038 – 498 20 92
g.janssen@zwolle.nl

² De Regio Zwolle, gemeente Zwolle, provincie Overijssel en diverse andere partners hebben met het rijk een Regiodeal gesloten. Met de Regiodeal spreken de partijen af om in drie jaar tijd een aantal projecten te realiseren. Het gaat daarbij om projecten in een breed spectrum. Van Human Capital tot de ontwikkeling van de Spoorzone en van economische ambities tot klimaatadaptatie.