

CLIMATE CAMPUS

CONCEPT ACTIEPLAN 2018 - 2019



Datum	6 maart 2018
Versie	0.4
Status	Concept

Inhoudsopgave

Inleiding en leeswijzer	3
1 Concept Actieplan 2018-2019	4
1.1 Uitwerken Climate Campus als ‘ <i>climate resilient delta</i> ’ kenniscentrum	4
1.2 Bijeenkomsten en sessies 2018	4
1.3 Makelaarsfunctie.....	4
1.4 Aanjaagteam klimaatadaptatie.....	5
1.5 Innovatieagenda	5
1.6 Innovatie toepassen: democentrum of proeftuin openstellen?.....	5
1.7 Talentontwikkeling.....	6
1.8 Organiseren (internationale?) conferentie.....	6
1.9 Uitwerken concept voor Fysieke locatie	6
2 Basisactiviteiten Climate Campus Bureau.....	7
2.1 Netwerk.....	7
2.2 Merk	7

Inleiding en leeswijzer

Op 16 juni 2017 werd Climate Campus opgericht met de ondertekening van een intentieverklaring om als cluster van professionals samen met de community te werken aan klimaatrobuuste, bloeiende delta's. Sinds dat moment hebben 44 aangesloten Climate Campuspartners, overheden, ondernemers, onderzoeksbureaus en onderwijs in een zestal netwerksessies met elkaar de kansen verkend voor samenwerking. Dit actieprogramma is daar de vrucht van: een verzameling van ideeën en input uit die netwerksessies die tussen juni 2017 en eind vorig jaar gehouden zijn. En die nu de kraamkamer en inspiratiebron zijn voor verdere uitwerking.

Daarnaast is hard gewerkt aan het opzetten van een organisatie om de ideeën uit de kraamkamer door Climate Campuspartners verder te laten ontwikkelen tot nieuwe kennis, innovaties, producten en diensten. Het Climate Campus Bureau, bestaande uit een makelaar, een coördinator en secretariële ondersteuning, is daarin de spil die faciliteert, stimuleert en verbindt.

CONCEPT

1 Concept Actieplan 2018-2019

Om verder invulling en inhoud te geven aan de doelen van Climate Campus is dit concept actieplan 2018-2019 opgesteld. Dit bevat een eerste voorstel van de activiteiten in 2018 en 2019, wat de komende periode nader zal worden uitgewerkt door het Climate Campus Bureau, het kwartiermakersteam en de verschillende partners.

Het Climate Campus Bureau regisseert de uitvoering van dit plan maar de uitvoering zelf ligt bij de partners van het netwerk, evenals de financiering ervan. Afhankelijk van de aard en omvang van activiteiten kunnen het wenselijke zijn om werkgroepen te vormen.

1.1 Uitwerken Climate Campus als ‘climate resilient delta’ kenniscentrum

Een belangrijke functie van Stichting Climate Campus is het delen van bestaande ‘climate resilient delta’ of de ‘klimaatbestendige en veerkrachtige delta’ kennis (*lessons learned*). Dit wordt ook door meerdere partijen als belangrijke functie van de Climate Campus genoemd. Hoe zorgen we dat bestaande kennis wordt ontsloten en dat bijvoorbeeld bewoners, woningbouwcorporaties en het bedrijfsleven hier makkelijke toegang toe krijgen? Het faciliteren van deze kennisdeling wordt binnen Climate Campus nader uitgewerkt. Bouwstenen voor invulling zijn:

- Kennisdeling en ondersteuning via aanjaagteam Klimaat Actieve Stad (zie ook punt 4)
- Het online ontsluiten van relevante gegevens voor klimaatadaptatie (o.a. Smart Hub Zwolle, klimaatatlas).
- Onderzoek naar databehoeftes voor klimaatadaptatie (2 afstudeerders van de opleiding *Global Project and Change Management*, Windesheim Honours College i.s.m. CBS en gemeente Zwolle).
- Kennisdeling binnen deelnemers van het [Interreg North Sea Region CATCH onderzoeksproject](#) (looptijd feb.-juni 2018 – tot juli 2020), bijvoorbeeld in de te ontwikkelen *Serious Game* Spoorzone Zwolle.
- Actief samenwerken met woningbouwcorporaties in een demolab (zie ook punt 6).
- Opzetten en uitvoeren van nieuwe pilotprojecten naar voorbeeld van het project Seringenstraat in de Zwolse wijk Assendorp.

1.2 Bijeenkomsten en sessies 2018

Naast kennisdeling is het faciliteren van het netwerk een belangrijk doel van Stichting Climate Campus. Dit ondersteunen we met bijeenkomsten waar partijen elkaar ontmoeten en ervaringen kunnen delen. Partners kunnen hieraan een actieve bijdrage leveren. Voor 2018 zijn al een aantal events voorgesteld:

- Climate Streetart Festival naar Zwolle halen. Gestuurd wordt op een event van 28 t/m 31 mei, expositie tot 1 september.
- Inspiratiesessies Klimaatadaptatie in mei en november.
- Matchmaking event voor projectideeën en allianties.
- Mini-symposium (i.s.m. Windesheim en MBO Event Management).
- Organiseren van debatten gericht op *global warming* en klimaatadaptatie (i.s.m. Honours College Windesheim en Kadaster).

1.3 Makelaarsfunctie

Een belangrijke functie van Stichting Climate Campus is de makelaarsfunctie tussen vraag en aanbod voor o.a. projecten, kennis, onderzoek en talentvolle jongeren die stages/projecten zoeken. Het Climate Campus Bureau zal dit verder vormgeven. In 2018 zal een matchmaking event plaatsvinden

voor projectideeën en allianties. Ook werkt het bureau verder aan een online platform om vraag en aanbod gerichter bij elkaar te brengen.

1.4 Aanjaagteam klimaatadaptatie

In 2018-2019 neemt Climate Campus het initiatief voor een aanjaagteam Klimaatadaptatie. Het bureau identificeert (potentiële) initiatieven, benadert partijen en houdt overzicht. Partners als Waterschap Drents Overijsselse Delta en Gemeente Zwolle brengen expertise in en ontwikkelen (mede) een publiekscampagne om inwoners, bedrijven en overheden bewuster te maken van de mogelijkheden om een bijdrage te leveren aan een waterrobuuste en klimaatadaptieve leefomgeving. Waar mogelijk en zinvol wordt de verbinding gezocht met energietransitie zodat de samenhang tussen beide thema's ook in de praktijk beter vorm krijgt.

1.5 Innovatieagenda

Kennisontwikkeling en implementatie van nieuwe kennis zijn belangrijk om klimaatadaptatie in de regio te versnellen. Climate Campus vormt een platform waarbinnen partijen elkaar kunnen vinden om nieuwe kennis te ontwikkelen, te delen en toe te passen. Vanuit de partners zal de innovatieagenda voor kennisthema's en -groepen nader worden uitgewerkt (maart – mei).

Ideeën voor thema's op de innovatieagenda:

1. **Smart data voor klimaatadaptatie:** verzamelen en beschikbaar stellen van data voor bedrijven, burgers, agrarische sector e.d.
2. **Citizens' science:** inzet van burgers voor meten en kennis, vergroten van betrokkenheid burgers, meedenken over lokale oplossingen van onderop. Icoonproject is Senshagen. Koppeling leggen met machine learning en realtime voorspellingen.
3. **Klimaatadaptatielab:** demolocatie voor praktische oplossingen: testen + meten + showcase voor excursies.
4. **Financiële Innovaties:** eerst verkennende bijeenkomst om juiste vraagstukken op tafel te krijgen.
5. **3D-Waterprojecten:** (o.b.v. een eerder idee uit de Klimaat Actieve Stad) 3D-waterboeren, die een vorm van 'Water(win)schap' realiseren door een combinatie van waterbeheer en waterwinning inclusief afnemers zoals de agrarische sector, natuurbeheerders en bedrijven die water als grondstof hebben, etc.
6. **Flexibel bestemmen:** een vernieuwende aanpak voor waterberging op gebiedsniveau, waarin rechten kunnen worden gekocht via een waterbank. Hierbij een link leggen naar het team Omgevingsvisie van Zwolle.
7. **Governance:** effectieve samenwerking community met cluster van professionals en rol overheden.
8. **Gedragwetenschappelijke en communicatievraagstukken:** hoe krijg je klimaatadaptatie tussen de oren als het nieuwe normaal. Hoe kunnen we klimaatadaptief gedrag bevorderen en is community building de oplossing?
9. **(Overheids)participatie:** hoe sluit je als overheid (en andere relevante partijen) aan bij initiatieven in de wijk op terrein van klimaatadaptatie?

Bovenstaande lijst zal de komende periode verder worden uitgewerkt en aangevuld met thema's vanuit de partners. Deze thema's betreffen zowel stedelijke klimaatopgaven als in het landelijk gebied.

1.6 Innovatie toepassen: democentrum of proeftuin openstellen?

Onderdeel van het versnellen van klimaatadaptatie is het vertalen van ideeën en kennis naar praktisch toepasbare oplossingen. De trend in het onderwijs is om meer in living labs te doen in

samenwerking met professionals en samenwerking tussen mbo/hbo. We willen aansluiten bij de behoefte van het onderwijs, professionals en overheden. In 2018-2019 inventariseren we de mogelijkheden voor het opzetten van living labs.

1.7 Talentontwikkeling

Onderwijs kan een stevige bijdrage leveren aan talentontwikkeling en kennisverspreiding. We onderzoeken met de onderwijsinstellingen in Zwolle de haalbaarheid en vorm van een Minor of Living Lab 'Transitie in de delta'. Hierbij gaan studenten van verschillende richtingen en niveaus (mbo/hbo/wo), samen met professionals en burgers aan de slag met klimaatadaptatie, energietransitie, en andere transitievraagstukken in de regio. Zo ontstaat een mechanisme waarbij we van elkaar kunnen leren en co-creëren. Kennis zou in workshopachtige setting gegeven kunnen worden door professionals en docenten. Dit voorjaar gaat de werkgroep van start.

1.8 Organiseren (internationale?) conferentie

Voor 2019 zal de behoefte voor het organiseren van een eigen Climate Campus conferentie worden gepeild. Uiterlijk 1 oktober 2018 besluiten we over wenselijkheid en vorm.

1.9 Uitwerken concept voor Fysieke locatie

Binnen Stichting Climate Campus staat het bijeenbrengen van partijen en delen van kennis centraal. We onderzoeken de haalbaarheid om dit verder vorm te geven in een fysieke locatie voor Climate Campus. Deze locatie moet dienen als ontmoetingsplek, kenniscentrum, werkplek en demolab.

Het zoeken naar logische partners maakt deel uit van dit onderzoek om haalbaarheid te vergroten:

- Inventariseren interesse onderwijsinstellingen in een fysieke locatie voor onderzoek, demolab, e.d.
- Verbinden met het thema energietransitie om de haalbaarheid van een fysieke plek te vergroten.

2 Basisactiviteiten Climate Campus Bureau

De basisactiviteiten van Stichting Climate Campus zijn belegd bij het Climate Campus Bureau. Dit bureau zorgt ten eerste voor de continuïteit van het netwerk en in de tweede plaats voor de zichtbaarheid van het merk. Daarnaast heeft het Climate Campus Bureau de taak om de uitvoering van het jaarlijkse actieplan te coördineren. Hieronder is een overzicht van de belangrijkste taken.

2.1 Netwerk

- Onderhouden van contactgegevens van organisaties en personen. Bijhouden portfolio van actuele en uitgevoerde Climate Campus projecten.
- Makelen vraag en aanbod van:
 - Projecten, problemen en kansen in het veld aan partijen.
 - Onderzoek en wetenschap aan experimenteerruimte.
 - Regio met (inter)nationale kennisnetwerken (focus wordt nader onderzocht).
- Organiseren van ten minste twee netwerkevents per jaar (met behulp van *in kind* inbreng door diverse deelnemers).
- Uitgeven nieuwsbrief (opzet en coördinatie door bureau, input tekst en fotomateriaal, etc. door deelnemers).
- Verzorgen van de continuïteit in de externe communicatie. Onderhouden van de Climate Campus website, beheren van social media, etc.
- Werven partners en uitbouwen van het netwerk.
- Faciliteren van kennisdeling door online kennisplatform (i.s.m. partners opzetten).

2.2 Merk

- Etalage aanleggen op de website, projectenkaart verder vullen (initiatief bureau Climate Campus, input tekst en foto's, etc. door deelnemers).
- Verzorgen en actueel houden van PR- en informatiemateriaal voor externe partijen over de Climate Campus.
- Aanspreekpunt en coördinatie van excursies voor geïnteresseerde partijen en delegaties uit binnen- en buitenland. Daarbij opzetten van een 'excursieloket en menukaart' voor belangstellenden, met een aantal standaardroutes en te bezoeken locaties op basis van eerdere bezoeken, zoals voor de Deltacommissaris en de Deense Delegatie.
- Ontvangst minimaal 1 delegatie per jaar (i.s.m. o.a. Netherlands Water Partnership).