



Climate Innovation Experience

29 november - Leeuwenbergh, Utrecht

Klimaatinnovatie in Nederland:
Succesvolle start-ups en innovatieprojecten
in de spotlight



Climate-KIC



Climate-KIC is supported by the
EIT, a body of the European Union



Klimaatinnovaties; bouwstenen voor de toekomst!

Climate-KIC Benelux laat u zien en ervaren hoe binnen haar community gewerkt wordt aan klimaatinnovaties met economische impact. De meeste zijn praktische producten/oplossingen die al bewezen hebben succesvol te zijn.

Drie experts geven in hun keynote voorbeelden uit de praktijk met tips en trucs hoe we gezamenlijk daadwerkelijk klimaatimpact kunnen realiseren. 20 succesvolle start-ups en projectinnovaties vertellen u hoe zij actief zijn in de markt en zo bijdragen aan een CO₂-neutrale samenleving en daarbij de economie een impuls geven.

Bedrijven, beleidsmakers, overheden, wetenschappers, investeerders en studenten met een specifieke interesse voor klimaatinnovatie komen bijeen. Ook u bent van harte welkom. Klik [hier](#) voor meer informatie en voor aanmelding.

Gezien het internationale karakter van het evenement, zijn de sessies in het Engels.

Programma

Climate Innovation Experience

29 november, Utrecht

16.00 Ontvangst

16.30 Impact hebben met:
Partnerships, Gedrags-
verandering, Duurzame
business modellen

18.00 Doe het zelf:
Producten / Oplossingen van
Start-ups en Projectinnovaties

20.30 Einde

Keynote sprekers

Partnering as a profession

Wilma Roozenboom



Van **Wilma** verscheen onlangs het boek 'Een bedrijf is geen goed doel'. Dit boek bundelt de belangrijkste inzichten over samenwerking tussen bedrijven en maatschappelijke organisaties. Zij deelt haar ervaringen en geeft praktische tips voor succesvolle partnerships.

Behavioural insights for a sustainable society

Lars Moratis



Lars is lector Duurzaamheid aan de NHTV en auteur van het boek 'Psychologie voor een betere wereld'. Hij legt de beperkingen en de mogelijkheden van ons brein ten opzichte van duurzaamheid bloot.

Let's build a sustainable business with real impact

Maurits Groen



Maurits is mede-oprichter van drie duurzame bedrijven: Do The Bright Thing, Greenem en WAKA WAKA. In de Trouw Duurzame Top 100 van 2016 staat hij genoemd als de meest duurzame Nederlander en hij staat al jaren in top-10 van deze Top 100.

In de praktijk

Op een compacte beursvloer is er ruim de gelegenheid om de mensen achter de start-ups en innovatieprojecten te ontmoeten.

Start-ups



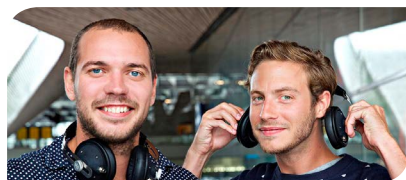
blijven bewaard. 100% hernieuwbaar en hét alternatief voor minerale/fossiele grondstoffen zoals staal en plastic.

Bambooder

Produceert bamboevezels op een unieke manier. Alle eigenschappen

FlorAccess

Een online markt- plaats om wereldwijd gemakkelijk en veilig te handelen in land- en tuinbouwproducten. Dit doen zij door het slim te koppelen van online technologie en supply chain management.



Gerrard Street

Ontwikkelt een circulaire koptelefoon en biedt deze aan voor een maandelijks

bedrag. Zo laat zij zien dat circulaire businessmodellen - naast afvalbesparend - ook enorm competitief kunnen zijn.

Kartent

Jaarlijks blijven 25.000 tenten achter op festivals in Nederland.

De tijdelijke kartonnen tenten worden gerecycled na elk festival, dus geen enorme afvalberg meer.



ParkBee

30% van het stadsverkeer is op zoek naar een parkeerplaats.

Door parkeergarages bedrijven op toplocaties toegankelijk te maken, is lang zoeken niet nodig. Dus forse vermindering van de CO₂-uitstoot.

Tocano / Inkless

Printen zonder inkt is nu mogelijk. Tekst en beeld worden zichtbaar door een carbonisatie-reactie met papier. Een techniek die voldoet aan alle kwaliteitsstandaarden van de conventionele printtechnieken.



Projectinnovaties

Climate-KIC begeleidt en is (mede-)financier van vele Europese klimaatinnovaties. Ook zet zij haar kennisnetwerk van universiteiten (wetenschappers en studenten), multinationals, MKB-ers, adviesbureaus en overheden in om klimaatprojecten van de meest actuele kennis te voorzien. Daarbij geeft Climate-KIC vaak net dat ene vonkje om de innovaties te versnellen. Zo Climate-KIC realiseert zij klimaat- en economische impact.

Op de volgende twee pagina's vindt u een korte omschrijving van projectinnovaties.

Projectinnovaties

2ndSkin

Dit project realiseert pre-fabricaat lichtgewicht panelen, die als een tweede huid op een gebouw geplaatst worden. Het doel van deze panelen is om bestaande gebouwen op eenvoudige wijze CO₂-neutraal te maken en te transformeren tot een eco-vriendelijke omgeving.



ABC Kroos

Er is geen ontkomen aan: om 9 miljard mensen in de toekomst te eten te kunnen geven, moeten we meer gebruikmaken van duurzaam geteeld, plantaardig ("groen") eiwit uit waterlinzen. ABC Kroos laat zien hoe zij deze planten verwerkt tot eiwitten en andere natuurlijke bouwstoffen.



Bio-Up

Met vele partijen is een mestvergister ontwikkeld om op kleine schaal onder lage druk biogas op te werken tot groen gas. Kleinschalige boeren kunnen met hun eigen mest zelf groen gas produceren. Een belangrijke stap in de verduurzaming van agrarische bedrijven.



Blue Energy

Bij het mengen van zoet rivierwater en zout zeewater komt evenveel energie vrij als bij een stuwdam van 200 meter hoog. Energie wordt opgewekt door middel van omgekeerde elektrolyse. Wetsus is nu aan het bekijken hoe dit op grote schaal toegepast kan worden.



CarbonLed

Uitgekiende LED-verlichting in broeikassen zorgt voor een forse verlaging van de CO₂-uitstoot. Gewassen groeien beter en sneller door deze verlichting. Het plaatsen van LED-verlichting leidt tot minstens 25% minder uitstoot. Een enorme impact op een energievervlindende industrie.



Façade Leasing

Ontwikkeling van een circulair businessmodel voor gebouwen. Gebaseerd op het gebruik van multifunctionele gevels als 'performance delivering tools'. Een zoektocht naar hoe een financieel haalbaar leasingconcept neergezet kan worden, met de meest vooraanstaande technologieën.



Floated Water Bridge

Een bruggetje van 4 cm tussen twee glazen lijkt niet spectaculair, maar dat is het wel. Dit project onderzoekt de mogelijkheden van deze intrigerende 'waterbrug', voor het eerst ontdekt in de 19e eeuw. Nu volop in de aandacht om de nieuwe mogelijkheden in chemische processen en ook in medische toepassingen.



Memstill

De vraag naar drinkwater wordt in dichtbevolkte gebieden steeds groter. Memstill ontzilt zee-water, maakt er schoon drinkwater van en zorgt voor verwarming. Het is compact, milieuvriendelijk en wordt tegen lage kosten geproduceerd. Een belangrijke stap voor de mondiale zoetwatervoorziening.



MKB Energy CheckUp

Een gratis online scan, met benchmarkgegevens, advies en informatie boedt MKB-ers het inzicht om de voor hen meest geschikte energiebesparingsmaatregelen te nemen. Met als ambitie om per pand een jaarlijkse energiebesparing van 54 Gwh te realiseren in 2017 en 240 Gwh in 2020.



Naked Energy

Ontwikkelde een Award winnend zonnepaneel: Virtu. Er wordt zowel elektriciteit opgewekt, als warmte geproduceerd. Andere voordelen zijn dat Virtu meer elektriciteit oplevert dan reguliere zonnepanelen, het een stuk eenvoudiger te installeren is, de gebruiker minder energiekosten heeft en het natuurlijk de CO₂-uitstoot vermindert.



OfficeVitea

Geïntegreerde aanpak voor het meten en verbeteren van comfort, welzijn en vitaliteit binnen werkomgevingen. Focus op het gebouw, maar vooral ook op de mens. Smart Technology geeft realtime inzicht in energieverbruik, binnenklimaat, bezetting, office layout, beweging en tevredenheid van medewerkers.



Smart Sustainable Districts

Utrecht Het Nieuwe Centrum is het toonbeeld van duurzame en gezonde verstedelijking. Het kennis-netwerk van Climate-KIC wordt ingezet om de meest recente innovaties op het gebied van verwarmen, elektriciteits-opwekking, klimaatbestendigheid en duurzame mobiliteit toe te kunnen passen.



Smart Solar Charging 4 Cars

Een bewonersinitiatief waarmee men rijdt op in de eigen wijk opgewekte elektriciteit. LomboXnet is de initiatiefnemer en samen met partijen als Gemeente Utrecht, Provincie, Stedin, Renault, Nissan en GE wordt gewerkt aan een volledig duurzaam, zelfvoorzienend energiesysteem. Bekijk dit systeem, inclusief auto.



Solar E-bike Station

Op de campus van TU Delft is een stand-alone e-bike oplaadstation gerealiseerd. Zonnepanelen wekken elektriciteit op voor het opladen van e-bikes en e-scooters. Uniek aan dit station is, dat ingebouwde meetinstrumenten data verzamelen om de opzet van een dergelijk station te verbeteren.





Programma

16.00-16.30 Ontvangst

16.30-18.00 Inspirerende plenaire presentaties

Welcome – Tom Bakkum, *Director Climate-KIC Benelux*

Partnering as a profession – *Wilma Roozenboom, Partnerships for sustainable development*

Behavioural insights for a sustainable society – *Lars Moratis, Lector Sustainable Businesses NHTV - Founder ImpactAcademy*

Let's build a sustainable business with real impact, Inside stories from *Maurits Groen, Serial Sustainability Entrepreneur*

18.00-20.00 Innovation Experience, met borrel

Ontmoet de innovators in de bouw-, transport-, energie-, landbouw- en watersector en laat u inspireren door hun vooruitstrevende ideeën

Start-ups:

Bambooder – FlorAccess – Gerrard Street – Kartent – ParkBee – Tocano

Projecten:

2ndSkin – ABC Kroos – Bio-Up – Blue Energy – CarbonLed – Façade Leasing – Floated Water Bridge – Memstill – MKB Energy Checkup – Naked Energy – Office Vitae – Smart Solar Charging 4 Cars – Smart Sustainable Districts – Solar e-bike charger

Locatie

Leeuwenbergh

Servaasbolwerk 1a
3512 NK Utrecht

Klik [hier](#) voor de routebeschrijving.



Informatie & Contact

Kijk voor het allerlaatste nieuws over ons event op onze [facebookpagina](#).

Heeft u vragen over het event, neem contact op met Marjon Eijpe, Event- & Community Manager Climate-KIC Benelux.

E-mail: marjon.eijpe@climate-kic.org

Telefoon: 00 31 (0)30 253 1980

Over Climate-KIC

Climate-KIC is het grootste publiek private partnership van de Europese Unie voor het realiseren van een CO₂-neutrale economie door klimaatinnovatie. Wij richten ons op de thema's Stedelijke gebieden, Landbouw, Productie Systemen en Beslissingsmethodieken en Financiële systemen. Educatie staat hierbij centraal. Daarmee inspireren en versterken wij de nieuwe generatie klimaatinnovators voor het realiseren van daadwerkelijke impact. Wij runnen klimaatinnovatieprogramma's voor studenten, start-ups en innovators via onze centra binnen heel Europa en via onze community van vooraanstaande wetenschappers, bedrijfsleven en overheden.

Onze aanpak begint bij het verbeteren van het leven in de stad. Wij focussen ons op de oplossingen en producten die nodig zijn voor een betere leefomgeving en doen onderzoek naar hoe we de landbouwproductie zo kunnen inrichten dat iedereen voorzien wordt van adequaat voedsel. Climate-KIC wordt ondersteund door het Europese Instituut voor Innovatie (EIT), een onafhankelijk orgaan van de Europese Unie.

www.climate-kic.org