



ORCHID CITY

REINVENTING THE FUTURE OF LIVING

www.orchidcity.eco



ORCHID CITY

DE EERSTE ZELFVOORZIENENDE STAD TER WERELD

PUBLIEKE LAUNCH

Online evenement via Zoom
Media Contact: office@except

EXCEPT INTEGRATED SUSTAINABILITY, een pionierende consultancy die werkt aan systemisch duurzame steden en voedselproductie, kondigt haar publieke launch van **ORCHID CITY** aan. Orchid City is 's wereld eerste betaalbare, zelfvoorzienende stedelijke blauwdruk; een revolutionaire visie op een nieuwe manier van wonen, werken, produceren en leven.

Samen met haar partners presenteert Except **ORCHID CITY** online op
DONDERDAG 24 JUNI 2021 OM 16:00 (CEST)

De persmap en hoge resolutie afbeeldingen vindt u in de aangehechte Press Kit!

OVER ORCHID CITY

"De wereld is op zoek naar antwoorden. Zowel bij de overheid als bij bedrijven staat duurzaamheid vooraan op het programma. We zien dat het tijd is om visies te ontwikkelen die verder gaan dan ééndimensionale oplossingen, die de essentiële fundamenten van hoe we leven, werken, en produceren aanpakken. Als we gebruik maken van een systemische integrale aanpak kunnen we meerdere problemen tegelijkertijd aanpakken, en een nieuwe manier van gezond en toekomstbestendig leven realiseren. De ingrediënten van dit recept liggen klaar. In Orchid City combineren we deze in een blauwdruk voor een volledig zelfvoorzienende stad, waar in alle dagelijkse behoeften wordt voorzien. Sociaal, voor jong en oud, voor betekenisvol werk, voor regeneratieve natuur, circulaire grondstofstromen, materiaalgebruik, en solide business modellen. Het ontwerp van de stad is open, toegankelijk, en transparant, beschikbaar voor iedereen, in volle interactie met de rest van de wereld, terwijl het functioneel fundamenteel anders opereert. Een inspirerende plek die een groot deel van de wereldbevolking een perspectief biedt op een gezonde, inspirerende, leefbare toekomst."

- Tom Bosschaert, directeur van Except



Orchid City streeft naar een duurzame samenleving, en bereikt dit door een efficiënte en zelfvoorzienende leef-, werk-, productie-, leer- en speelomgeving te creëren. Orchid City voorziet in haar eigen voedsel, energie, werk, sociale diensten zoals zorg, en scholen. Het herstelt de natuur, de relatie tussen mens en natuur, en onder elkaar.

De voedselproductie bestaat uit een combinatie van voedselbossen, permacultuur, open veld- en kasproductie. Orchid City communities worden aangedreven door ecosysteemdiensten voor waterzuivering, hernieuwbare energie, en de productie van bio-based constructiematerialen. Het landschap van een Orchid City heeft een hoge biodiversiteit en is klimaatadaptief. Wonen in Orchid City biedt een diverse en inclusieve community betaalbare, toekomstbestendige woningen. Er zijn villa's, sociale huurwoningen, studentenwoningen en ouderenwoningen in dichtheden die je in steden tegenkomt, maar ook in landelijke dorpjes, georganiseerd rond waterlichamen die water filteren en zuiveren, als een integraal geheel.

Orchid City zorgt voor haar inwoners op zowel het mentale als fysieke vlak. Het biedt zinvol werk aan in de vorm van duurzame werkplekken. Het geeft ook ondersteuning voor startups en innovatieve bedrijven middels workshopruimtes, community diensten en cultureel programma.

In de ontwikkeling van Orchid City's blauwdruk zijn met haalbaarheidsstudies locaties in Brazilië, Nederland en Vietnam geanalyseerd. Deze variërende locaties tonen aan dat Orchid City zich kan aanpassen naar verschillen in landschap, behoeften en uitdagingen op sociaal en milieugebied. Orchid City vormt zich naar verschillen in populatieomvang, klimaat, locatie en cultuur, en kan zich flexibel opschalen van 500 naar 50.000+ inwoners.

Een Orchid City voor 15.000 inwoners zorgt voor een regionale investering van meer dan € 4,5 miljard. Een stad van deze grootte bestaat uit 7.500 woningen van diverse typologieën. Het creëert 8.400 duurzame banen, het plant 1.1 miljoen bomen, en opereert energiepositief en klimaatneutraal.

Except heeft het onderzoek, de conceptvorming en haalbaarheidsstudies inmiddels afgerond, en zoekt nu naar locaties voor uitvoer, financiering, investerings- en ontwikkelpartners, en leveranciers om 's werelds eerste Orchid City te realiseren.



ORCHID CITY

THE FIRST SELF-SUSTAINABLE CITY IN THE WORLD

PUBLIC LAUNCH

Online Event via Zoom
Media Contact: office@except

EXCEPT INTEGRATED SUSTAINABILITY, a pioneering consultancy in systemic sustainability, sustainable cities, and food production, announces the launch of **ORCHID CITY**, the world's first affordable self-sustaining city blueprint, a reinvention of the future of living.

Except will present **ORCHID CITY** together with their partners via an online event on
THURSDAY JUNE 24TH, 2021 AT 16:00 (CET)

To download the press kit and high-resolution images, please check the attached Press Kit!

ABOUT ORCHID CITY

"The world is looking for answers. Sustainability has become the most prevalent challenge in policy and business strategy. The time is ripe for visions that go beyond single-issue solutions, that address an essential change in the foundations of how we live, work, produce, play, and prosper. The best way we can achieve this is if we combine the benefits of a multitude of solutions in a holistic blueprint of a new way of living. We believe from 2020 onwards, the ingredients are ripe to start cooking this recipe. That is what this project is about. We developed a blueprint for a fully self-sustaining city, where all daily needs are met, including social, environmental, financial, and material. An open city, in full interaction with the rest of the world, yet that functions fundamentally differently. An inspiring place that offers a large part of our world population a perspective on a healthy, exciting, livable future."

- Tom Bosschaert, Director of Except



Orchid City aims for a sustainable society by developing highly efficient and self-sustained environments for people to live, work, produce, learn, and play. Orchid City is fully self-sufficient in food production, energy supply, job creation, social services, and education programs. It regenerates nature, our relationship with the natural environment, and with each other.

Food production is enabled by the integration of agroforestry, permaculture principles, field and greenhouse production. Orchid City communities are powered by ecosystem services for water purification, renewable energy, and the production of construction materials. The Orchid City landscape is biodiverse, and climate adaptive. Orchid City housing is aimed at a diverse and inclusive community with affordable, future-proof housing, combining villas, social housing, student housing and elderly care. Urban densities and rural living form clusters with quality living around water bodies that filter and clean water.

Orchid City supports mental and physical health, and meaningful employment through sustainable workplaces. It also offers financial support for startups and innovation, as well as workshop centers, community services, and cultural programs.

Orchid City's feasibility has been modeled for locations in Brazil, the Netherlands, and Vietnam. These exemplify Orchid City's adaptability to diverse landscapes, needs, and social and environmental challenges. Orchid City is applicable to different community sizes, climates, locations and cultures, and is scalable from a small neighborhood of 500 inhabitants to towns of 50,000+ inhabitants, from low to high tech outfits. Orchid City can scale to the availability of space, the ambition of the partners, and the local demand for sustainable developments.

An Orchid City for 15,000 inhabitants channels more than € 4.5 billion investment into regions for its development. A city of this size provides 7500 houses in various typologies, creates around 8400 sustainable jobs, plants 1.1 million trees, and achieves carbon neutrality and energy positive operations.

Except has completed the research, concept, and feasibility phases of the project and is now looking for locations, funding, and partners in investment, development, and suppliers to realize the first Orchid Cities around the world.

www.orchidcity.eco

reinventing the future of living

