

# BLUE CITY

Surfing the  
new economy

#BlueCity010





This is the pool of possibilities  
A playground for circular business.  
Where brains, guts, vision and fun go together.

This is the place to be  
for workspaces, events, meetings,  
coffee, cocktails and radical disruption.



This is where we observe nature and create endless circles of value.  
We learn from nature. In nature there is no waste.  
Output for one is input for the other.

This is where we redefine economy.  
With lectures, co-creation, experiments and hackparties.  
We inspire, incubate, invent and invest for the better.

This is where startups create a new tide,  
and where corporates can catch the new waves.  
We integrate what's working; skip what's not. We go with the flow.



This is where we discover new horizons.  
So jump in, feel free and blue your thing.  
We're all part of something big!



**BLUE  
CITY**



**Circular  
Entrepreneurs**

**Impact  
Investors**

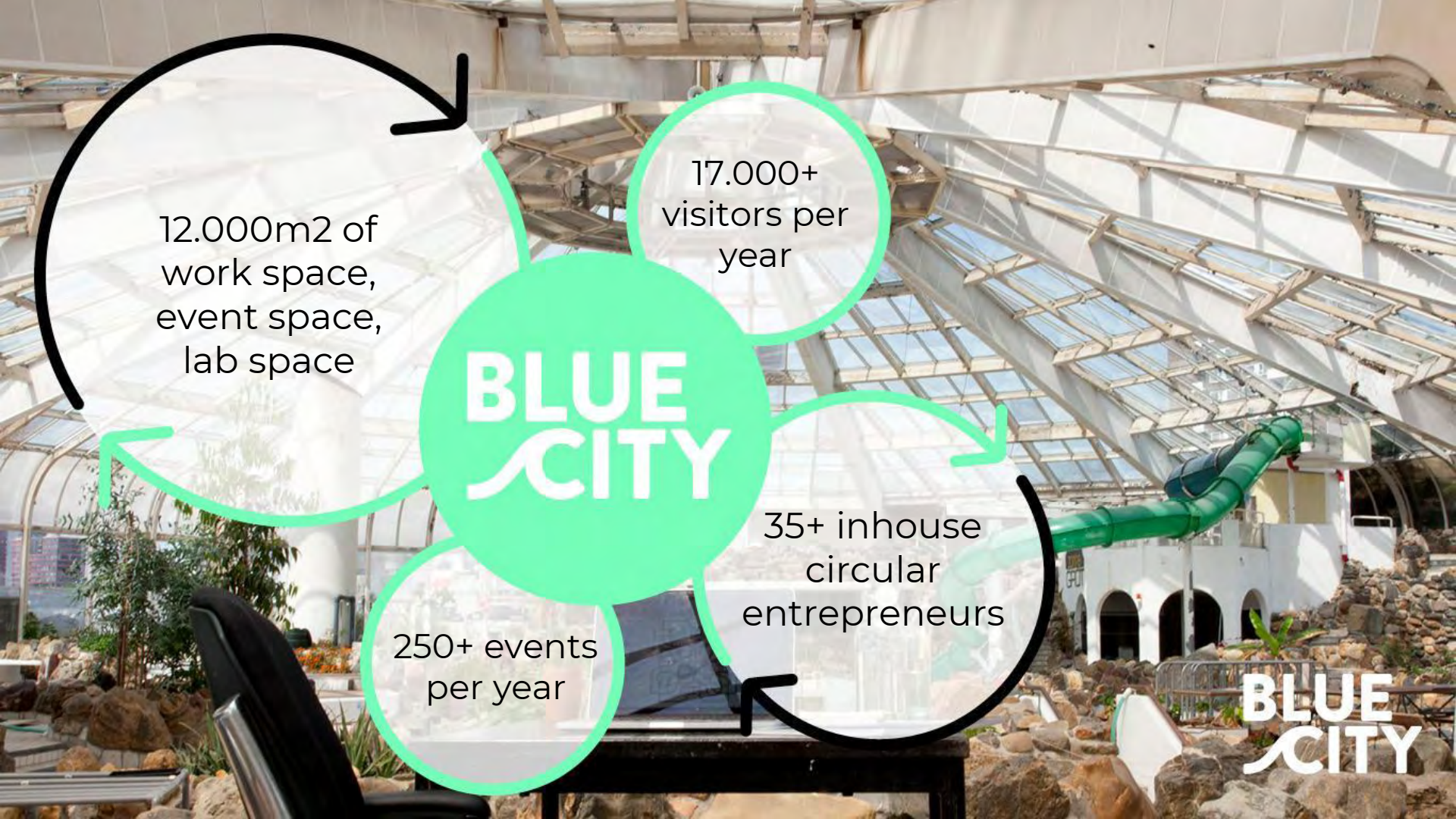
**Public**

**Students  
&  
Education**

**a strong  
ecosystem**

**Corporate  
partners**

**BLUE  
CITY**



12.000m2 of  
work space,  
event space,  
lab space

17.000+  
visitors per  
year

**BLUE  
CITY**

35+ inhouse  
circular  
entrepreneurs

250+ events  
per year

**BLUE  
CITY**

Pick one of the  
many circular 120+  
projects to realize  
with us:

Events &  
Tours

CIRCO

Bio-lab

Production  
space

Circular  
Challenge

Office  
Space

Impact  
Investors

BlueCity  
Profes-  
sional

Studio



# Circular Challenge 2021 | Mei, Sept., Nov.

*Wij brengen een waardeloze reststroom naar waardevol product in 6 weken.*

## Challenge

- In 6 weeks een circulair product
- Multidisciplinaire teams
- Open Box solution
- Finale → winnaar

## Set-up

- Probleem: organisatie met reststroom komt zelf niet tot oplossing
- Team: reststroom wordt gekoppeld aan een team

## Results

- (corporate) startup
- Product wordt toegevoegd aan de organisatie
- Beleidswijziging
- Free publicity

**BLUE  
CITY**

# Circular Challenge | Vezel Editie

Start: 27 oktober 2021 | Deadline  
inschrijving: 30 sept | Max. 6 deelnemers

## 1. NN Group & Renewi EcoSmart

Reststroom: papieren toilethanddoekjes

## 2. Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Reststroom: Houten damwandplanken

## 3. ReShare i.s.m. WeFashion

Reststroom: Ingezamelde kleding

## 4. Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden |

Reststroom: Digistaat

5. Uw organisatie?

6. Uw organisatie?

Mail: [n.braamse@bluecity.nl](mailto:n.braamse@bluecity.nl) voor meer  
informatie over inschrijving.





Mogelijke  
uitkomsten Circular  
Challenge

**BLUE  
CITY**



## Mogelijke uitkomsten

- (corporate) startup
- >70% deelnemers zijn nog steeds betrokken bij de circulaire economie (eigen onderneming, stage, baan)
- Nieuw product wordt opgenomen in je organisatie
- Beleidswijziging: nieuw beleid binnen organisatie, stad, provincie.
- Free publicity



# Planq

**Opdrachtergever:**  
Gemeente Amsterdam

**Reststroom:** planten uit  
Amsterdamse grachten

**Uitkomst:** Startup Planq

- Klanten: o.a. Tommy Hilfiger, KLM, ABN AMRO
- Dutch Design Week, Biennale Interieur Kortrijk, Salon del Mobile Milano

*Anton van Planq, winnaar van de Circular Challenge in Amsterdam in 2015: "De Circular Challenge was voor ons de springplank om onze eigen circular design studio op te zetten én pitches te houden op de Dutch Design Week."*



# Waterweg

**Opdrachtergever:**  
Hoogheemraadschap van  
Delfland

**Reststroom:** Bagger

**Uitkomst:** Start-up  
Waterweg

- Straattegels gemaakt van bagger uit Hollandse kanalen
- Tegel is waterdoorlatend, perfect tegen wateroverlast in tuinen
- Inmiddels opschaling en verbreding van concept





# Flip the City

**Opdrachtergever:**  
*Gemeente Rotterdam &  
Provincie Zuid-Holland.*

**Restroom:** *Eendenkroos*

**Uitkomst:** *Start-up Flip  
the City*

- Straattegels van eendenkroos
- Ingezaaid met bloemzaden
- Grotere biodiversiteit in straat
- Tegen hittestress
- Waterdoorlatend
- In 2021 levering eerste tegels



# Forbo Flooring Systems

**Opdrachtergever:** Forbo

**Reststroom:**  
*Linoleumvloeren*

**Uitkomst:** 9 maanden  
*opdracht voor young  
professional*

- Materiaal vermalen om daarna te persen in platen.
- Oplossing o.a. gebruikt voor lampenkappen IKEA
- [Blog Youtube](#)



# Media / Publiciteit

## (Nationale) Media

- [NOS](#)
- [Algemeen Dagblad \(BlueRoof\)](#)
- [Algemeen Dagblad \(Eendenkroos\)](#)
- [Het Parool](#)
- [Het Financieele Dagblad](#)
- [RTV Rijnmond](#)
- [Trouw](#)

## Social Media

- [Eendenkroos](#)
- [Waterweg](#)

## Blogs BlueCity

- [Blog](#)
- [Youtube](#)

Deelnemende opdrachtgevers worden benaderd voor een communicatieplan met de deelnemende opdrachtgevers benaderen we samen de pers.partners, social media, (gezamenlijk) perslijsten benaderen.

**Trouw**

Duurzame straattegels

### Bagger een negatief begrip? Nee hoor. Eva Aarts (22) en Wies van Lieshout (26) laten zien wat je er allemaal mee kunt




Links: Wies van Lieshout (l) en Eva Aarts van Waterweg mengen bagger met cement. Beeld: Arie Kievit

Bagger een negatief begrip? Begin daar niet over bij Eva Aarts (22) en Wies van Lieshout (26). De economie en industrieel ontwerpster zien bagger juist als waardevolle grondstof voor duurzame houth...

**NOS** NIEUWS REGIO SPORT SHOW VIDEO FUN Q

Regio wijzigingen Almelo Alphen Amersfoort Amsterdam Apeldoorn Arnhem Barger



▶ Gevoel eendenkroos en de rijkdom van de rivier

### Toe aan andere bestrating? Vergeet die grindtegel en neem een exemplaar van eendenkroos

Het stinkt en niemand wil het in de sloot voor zijn deur hebben, maar ook eendenkroos verdient een tweede kans. Het kroos is ook een goede voedingsbodem voor planten en bloemen. Pers het eendenkroos samen tot een tegel, voeg er wat bloemzaadjes aan toe, en de straat wordt opeens een stuk groener. In de Rotterdamse wijk Reyerord moeten de eendenkroostegels in het voorjaar komen te liggen.

NOS Nieuws Sport Uitendingen

NOS NIEUWS • BINNENLAND • 25.10.2017, 15:02 • BANGORP.17.25.10.2017, 15:02

### Condoms en gebruikte tampons als dak: zolang het maar duurzaam is



JELLE SCHNAPPE

Condoms, hygiënische doekjes, gebruikte tampons en maandverband: deze combinatie aan spullen klinkt niet als de lekkerste combinatie voor op je dak. Toch kan dit goede de komende jaren ook op jouw dak worden geteeld. Een groepje studenten wil het rioolafval gebruiken als onderlaag voor groene daken - en won met dat idee afgelopen vrijdag een wedstrijd.



# Water Editie 2021

- **Aquaminerals** | Reststroom: kalk & ijzerslib | **Prototype: verf**
- Waterschap Rivierenland | Reststroom: Groenafval | Prototype: touw voor 100% bio-afbreekbare netten bodem
- Hoogheemraadschap van Rijnland | Reststroom: Amoniak | Prototype: amoniak capsules
- Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard | Reststroom: Roosterafval | Prototype: algen groeien, bio-afbreekbare doekjes
- Waterschap Hollandse Delta | Reststroom: Bagger vervuild met PFAS | prototype: lokaal kades verstevigen
- Waterschap Vallei en Veluwe & Pharmafilter | Reststroom: Ziekenhuiswater | Planten zonder aarde in ziekenhuizen

Recap blog: <https://www.bluecity.nl/blog/recap-circular-challenge-waterketen/>





Alumni deelnemers  
& Partners

**#BlueCity010**

# Valuable waste streams from:





# Valuable partners:



WILLEM DE KOONING ACADEMIE  
HOGESCHOOL ROTTERDAM



UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM



We look forward to  
our partnership

**Niels Braamse**

Partner Manager

[n.braamse@bluecity.nl](mailto:n.braamse@bluecity.nl)

+31(0)6-82719170

#BlueCity010

