

STICHTING BLUE REVOLUTION

Beleidsplan 2021-2023

Delft, 26 januari 2021

Molengraaffsingel 12 2629 JD Delft

<https://bluerevolution.org/>

board@bluerevolution.org

Bijlagen:

Denktank - Lijst van onderwerpen

Statuten

Inschrijving Handelsregister

Plan

We hebben een missie: klimaatverandering verergert het ruimtetekort op het land. De stichting Blue Revolution wil meer mondiale bewustwording over de mogelijkheden van het wateroppervlak voor voedselvoorziening en verstedelijking. In 2021 richt het bestuur de aandacht op het verder versterken van bestaande activiteiten. De stichting is mede-initiatiefnemer van het Nationaal onderzoeksprogramma Floating Future. De stichting ondersteunt het Nationaal onderzoeksprogramma met de eigen website, bijeenkomsten, de Denktank en fondsenwerving. De website biedt in combinatie met berichten op social media kansen om wereldwijd te communiceren met belangstellenden. De Denktank bestaat uit gezaghebbende deskundigen met kennis over, ervaring met en een netwerk in drijvend bouwen. Voor fondsenwerving wordt komend jaar een Raad van Advies ingericht. In 2023 wil de stichting een uitvoerbaar plan hebben voor het bouwen van een drijvende stad voor logistiek, energie, humanitaire functies of wonen.

Missie

Onze mede-oprichter en bestuurslid Rutger de Graaf hield in 2013 een TED talk, hierin wordt de missie van onze Stichting helder verwoord:

“Rutger de Graaf is on a mission to make the world a more sustainable place by using creative, innovative, floating solutions to major problems such as flood risk, climate change and food scarcity. According to Rutger, one of the world's biggest challenges is urbanisation. All over the world, people are moving from rural areas to cities. Already a majority of people is living in cities, which are often vulnerable to flooding. The land shortage created by urbanisation, leads to shortage of resources such as food, fuel etc. One thing, Rutger says, the world has plenty of is water. Therefore his solution is to build cities on water.”

Ruimtetekort

Het proefschrift *Innovations in urban water management to reduce the vulnerability of cities* van Rutger de Graaf van 2009 bevatte een grote uitdaging. Drijvend bouwen is meer dan een enkel

paviljoen of zes woningen in een gemeente. In een boeiende TED Talk legde Rutger in 2013 hoe de zee een kans biedt om wereldwijd een gebrek aan woon- en werkruimte op te lossen. Een *blue revolution*. Hoe organiseren we het realisatieproces en de governance van drijvende steden op open water? Dat is de vraag die de leden van de Denktank Governance voor Drijvende Steden van de stichting BlueRevolution willen beantwoorden. Drijvende steden op open zee bieden wereldwijd nieuw land aan 150 miljoen mensen die door klimatologische ontwikkelingen andere plekken zoeken om te wonen, werken en recreëren, maar het maken van nieuw land vereist nieuwe samenwerking.ⁱⁱ

Stichting Blue Revolution

Het bestuur van de stichting bestaat uit Karina Goldman - Czapiewska; Bart Roeffen (secretaris), Rutger de Graaf (penningmeester) en Ronald Vuijk (voorzitter). Het bestuur ontvangt geen vergoeding. Het bestuur communiceert met een Website, Nieuwsbrief, Linked-In, en een Vimeo account.

Onderzoeksprogramma

Met een drijvende stad voor wonen, energie en/of logistiek op de Noordzee laten we met Nederlands vakmanschap zien hoe we grootschalig mensen nieuw 'land' kunnen bieden. De stichting is mede-initiatiefnemer van een Nationaal Onderzoeksprogramma Floating Future in het kader van de Nationale Wetenschap Agenda.ⁱⁱⁱ Komende periode wordt dit voorstel verder uitgewerkt in samenwerking met diverse consortiumpartners. Trekkers van dit proces zijn Olaf Waals (Marin) en Rutger de Graaf, beiden ook lid van de Denktank.

Congressen

The 2nd World Conference on Floating Solutions 2020-Paving the Waves. In 2019 was de Stichting medeorganisator van het tweede wereldcongres drijvend bouwen: Paving the Waves in Rotterdam. Meer dan 100 deelnemers uit meer dan 20 landen namen digitaal deel aan dit congres.^{iv} Op dit congres werden de resultaten van het driejarig Horizon 2020 onderzoeksprogramma Space@Sea gepresenteerd.^v Ruim 40 artikelen worden in boekvorm uitgegeven door Springer|Nature. De presentaties zijn opgenomen en zijn gepubliceerd.^{vi} Indien voldoende financiering kan worden gevonden kan nogmaals een dergelijk congres worden gevonden.

Denktank

De Denktank ontwikkelt en ontsluit kennis over hoe bewoners en gebruikers, overheden, bouwers en facilitators kunnen samenwerken om drijvende steden te bouwen en in stand te houden. De Denktank Drijvend Bouwen werd door Rutger en Ronald opgericht in de zomer van 2017. De dertien Denkers van de Denktank zijn: Rutger de Graaf, Karina Czapiewska, Laetitia Smits van Oyen, Roland Goetgeluk, Maarten Claringbould, Pernille van der Plank, Louis de Quelerij, Jeroen Rijke, Dries Hegger, Derk Loorbach, Olaf Waals & Ronald Vuijk (Voorzitter). De leden van de Denktank zijn in het verleden betrokken geweest bij een aantal

drijvende projecten zoals het drijvende paviljoen in Rotterdam en de drijvende woningen in Delft. De Denkers van de Denktank hebben de afgelopen jaren van zich laten horen. Enkele voorbeelden: in de waterbestendige stad vervult de burger een cruciale rol.^{vii}

Drijvend Schiphol is goed voor iedereen, zelfs de vissen.^{viii} Drijvende luchthaven in Noordzee de oplossing.^{ix} Test met drijvend eiland op zee.^x Pernille van der Plank is expert op het gebied van de goederenrechtelijke aspecten van drijvend bouwen. In dit kader maakte zij onder meer deel uit van de stuurgroep voor 'Boek 5 van de Toekomst' betreffende de aanpassing van Boek 5 met betrekking tot drijvende opstallen. De Denktank heeft een website waar de Denkers van de Denktank te vinden zijn en waarop de resultaten van het Denkwerk worden gepubliceerd.^{xi} Om kennis te ontwikkelen en te ontsluiten bouwt BlueRevolution de Denktank uit tot een professioneel ondersteund onafhankelijk wetenschappelijk curatorium voor diepgaande kennisontwikkeling die samen met een praktische Raad van Advies die kennis ontsluit.^{xii} Ronald Vuijk gaat samen met het bestuur zijn aandacht richten op het uitbouwen van de stichting. De Denktank krijgt een extra impuls met een nieuwe voorzitter.

Fondsenwerving

De stichting heeft de ANBI-status, en derhalve geen winstdoelstelling. De stichting beoogt fondsen te werven onder vermogensfondsen die vanuit een maatschappelijke verantwoordelijkheid willen bijdragen aan onderwijs en onderzoek. Daarnaast beoogt de stichting inkomsten te genereren uit donaties. Verder worden onderzoeksubsidies voor onderzoek geworven en worden inkomsten gegenereerd uit het organiseren van bijeenkomsten gericht op kennisdeling voor drijvend bouwen. Het beheer van het vermogen en het organiseren van de activiteiten geschied door de stichting zelf. De ingezamelde middelen worden besteed aan het organiseren van bijeenkomsten, kennisontwikkeling, kennisverspreiding, het (laten) uitvoeren van onafhankelijk onderzoek en het uitgeven in eigen beheer van publicaties. Fondsenwerving zal ons staat stellen de activiteiten te intensiveren en te versnellen.

Raad van Advies

We gaan de Raad van Advies inrichten. Leden van de Raad van Advies zijn ondernemers, volksvertegenwoordigers en bestuurders die geen Denker zijn maar wel het drijvend bouwen als oplossing zien voor het ruimteprobleem. Idee is deze Raad van Advies maandelijks in de gelegenheid te stellen te reflecteren op het voorliggende thema en jaarlijks uit te nodigen voor de slotbijeenkomst van de Denktank. Voorstel is een prominente bestuurder te vragen om voorzitter te worden van deze Raad van Advies.

Uitvoerbaar plan

In 2023 wil de stichting een uitvoerbaar plan hebben voor het bouwen van een drijvende stad voor logistiek, energie, humanitaire functies of wonen.

Eindnoten

ⁱ <https://stadszaken.nl/artikel/1640/sleutel-waterbestendige-stad-ligt-de-burger>

ⁱⁱ <https://www.youtube.com/watch?v=0deiRRqWLgU>

ⁱⁱⁱ zie: <https://www.nioz.nl/en/blauwe-route/blauweroute/leven-op-het-water-drijvende-toekomst>

^{iv} www.pavingthewaves.org

^v (www.spaceatsea-project.org waar meerdere leden van de Denktank bij betrokken zijn geweest.)

^{vi} Op het Vimeo account van de Stichting: <https://vimeo.com/bluerevolutionfoundation/videos>

^{vii} <https://stadszaken.nl/artikel/1640/sleutel-waterbestendige-stad-ligt-de-burger>

^{viii} <https://www.linkedin.com/pulse/drijvend-schiphol-goed-voor-iedereen-zelfs-de-vissen-rutger/>

^{ix} <https://www.travelpro.nl/drijvende-luchthaven-noordzee/>

^x <https://www.deingenieur.nl/artikel/test-met-drijvend-eiland-op-zee>

^{xi} Denktank: <https://bluerevolution.org/denktank/>

^{xii} Zie de mailwisseling Ronald, Rutger & Karina 26 augustus 2017 met als onderwerp ‘Narrative’.