

Visiedocument Denktank Drijvend Bouwen 2021

2 juli 2021

Wie zijn wij?

We zijn een onafhankelijke groep deskundigen uit verschillende academische disciplines met internationale relaties die op persoonlijke titel in de Denktank drijvend bouwen op grotere schaal bevorderen door onze krachten vanuit verschillende disciplines te bundelen, input te leveren voor het maatschappelijke en vakinhoudelijke debat, en het maatschappelijk bewustzijn voor drijvend bouwen als mogelijke klimaatrobuuste oplossing te vergroten.

De Denktank Drijvend Bouwen werd door Rutger de Graaf en Ronald Vuijk opgericht in de zomer van 2017. De elf Denkers van de Denktank zijn momenteel: 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 en Olaf Waals (Voorzitter).

Waar staan we voor?

Nationaal en internationaal burgers, bedrijven en politiek overtuigen dat drijvend bouwen voor wonen, werken, recreëren en mobiliteit een volwaardige oplossing is om de wereldwijde klimaatuitdagingen succesvol te koppelen aan de wereldwijde uitdagingen rond de Brede Welvaart en Sustainable Development Goals.



Figuur 1: Voorbeeld van verschillende toepassingen van drijvende ontwikkeling geprojecteerd in de historische ontwikkeling van de Rotterdamse Haven (Bron: MARIN)

Wat willen wij bereiken?

Binnen 5 jaar willen we dat drijvend bouwen algemeen wordt her- en erkend als volwaardige klimaatbestendige oplossing voor ruimtetekort in kwetsbare gebieden in Nederland en daarbuiten.

Argumentatie

Klimaatverandering met als gevolg meer en minder water, bedreigt kwetsbare, laaggelegen en dichtbevolkte gebieden. Hierdoor verergert op veel plaatsen in de wereld een ruimtetekort voor wonen, werken, recreëren en mobiliteit. Klimaatverandering brengt ook mee dat het huidige gebruik van het land bedreigend is voor het (grond)watersysteem wat tot bodem(daling) leidt.

Drijvend bouwen is hier een voor de hand liggende nieuwe oplossing voor wonen, werken (industrie, energie, voedsel, logistiek), recreëren en mobiliteit op binnenwater, havengebieden en open zee

locaties. Drijvend bouwen heeft de potentie om de aquatische ecologie te versterken en een positieve sociale impact te bewerkstelligen.

Denktank concentreert zich doelbewust op gecombineerde drijvende functies in hoge dichtheden omdat deze interventie het meest complex is vanuit de invalshoek van bovengenoemde vakgebieden.

De klimaatsverandering tast de huidige wijze om bewust en onbewust de ruimte inrichten om zo een beschaafd bestaan te verwerven aan. Een beschaafd bestaan vatten we op als positief scoren op de Brede Welvaart en daarmee de Sustainable Development Goals¹. Interventies in bestaanswijzen en dus ook ruimtelijke inrichtingswijzen zijn aantoonbaar nodig. Wij denken dat drijvend bouwen een generieke interventie is die per locatie op maat gemaakt wordt en succesvol bijdraagt aan de Brede Welvaart.

Waar houden wij ons mee bezig?

We reflecteren, agenderen en informeren over drijvend bouwen:

Reflecteren

- We denken na over relevante thema's rondom drijvend bouwen zoals wet- en regelgeving, ruimtelijke ordening en planning, publiek- private samenwerking, bestuurlijke besluitvorming, beleidsvorming, financiering, maatschappelijke impact, ecologie en techniek, en de relaties tussen die thema's;
- Beter begrijpen waarom drijvende ontwikkelingen wel of niet als relevante oplossingsrichting overwogen worden;
- We organiseren kritische reflectie op de wenselijkheid en onvoorziene positieve- en negatieve neveneffecten van drijvende ontwikkelingen. We kijken hierbij vanuit meerdere invalshoeken naar de effecten van drijvend bouwen, zoals: ruimte op land en zee, ecologische en sociologische aspecten;
- We spelen in op actualiteit en organiseren maandelijks bijeenkomsten om de link tussen drijvend bouwen en actuele thema's te bespreken en hierop kritisch en in positieve zin te reflecteren.

Agenderen

- We zetten in ons nationale en internationale netwerk aan tot discussies over drijvende ontwikkelingen en gaan in gesprek met experts en maatschappelijk relevante stakeholders, waaronder politiek, bedrijfsleven en onderwijs;

Informeren

- Wij delen inzichten over de ruimtelijke, sociale, culturele, ecologische, economische, technische, juridische en politiek-bestuurlijke mechanismen (governance) die nodig zijn, voor zowel de ontwikkelings- als de exploitatiefase van drijvende projecten;
- We schrijven openbaar toegankelijke publicaties, verbinden en communiceren.
- Ondersteunen m.b.t. communicatie van spin-off activiteiten (vallen niet onder de activiteiten van de Denktank) : opzet van onderzoeksprogramma's , congressen, workshops etc.

¹ <https://www.cbs.nl/nl-nl/publicatie/2021/20/monitor-brede-welvaart-de-sdg-s-2021>

Wat doen we niet?

- Commercieel advieswerk en projecten;
- Acquisitie;
- Uitvoeren van bouwprojecten.

Wat doen de Denktank leden?

- Deelname op persoonlijke titel zonder commerciële insteek ;
- Autoriteit op eigen vakgebied, en inbreng van kennis en inzichten vanuit dit vakgebied;
- Vrijwillige deelname op regelmatige basis;
- Betrokkenheid bij drijvende ontwikkeling vanuit de eigen expertise;
- Open houding en interesse voor andere disciplines en meningen.

Stichting Blue Revolution Foundation

De Denktank wordt ondersteund door de Stichting Blue Revolution Foundation. De Stichting is een erkende ANBI (algemeen nut beogende instelling). De Stichting heeft tot doel het creëren van een mondiale bewustwording met betrekking tot het nut en de noodzaak van het gebruik maken van het wateroppervlak voor onder andere voedselvoorziening en verstedelijking. Daarnaast heeft de stichting tot doel het ontwikkelen en laten uitvoeren van een onderzoekagenda ten behoeve van de realisatie van drijvende projecten en drijvende steden. Het bevorderen van onderzoek voor en ontwikkeling van drijvende steden.

Stichting Blue Revolution Foundation

Molengraaffsingel 12

2629JD Delft

Nederland

T: +31(0)6-16308790

E: board@bluerevolution.org

W: <https://bluerevolution.org/>